

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新(改定後)	旧(現行)
共通仕様書 土木工事編 表紙	<p style="text-align: center;">水道施設工事 共通仕様書 【土木工事編】</p> <p style="text-align: center;">平成25年9月 <b>令和7年4月1日一部改定</b></p> <p style="text-align: center;">いわき市水道局</p>	<p style="text-align: center;">水道施設工事 共通仕様書 【土木工事編】</p> <p style="text-align: center;">平成25年9月 令和6年4月1日一部改定</p> <p style="text-align: center;">いわき市水道局</p>

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )
共通仕様書	<p>11. 受注者は、工事の施工が次の各号に掲げる事項の場合は、監督員の<b>立会</b>いを求めたうえで施工しなければならない。</p> <p>(1) 断水作業が伴う配管工事、仕切弁等の操作及び排水作業等が必要な工事</p> <p>(2) 重要な箇所、及び主要構造物の基礎工事の施工</p> <p>(3) その他監督員が特に指示したもの</p> <p>12. 建設現場等における遠隔臨場は、原則として、第5章 その他 参考資料5「建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領」に基づき実施しなければならない。</p>	<p>11. 受注者は、工事の施工が次の各号に掲げる事項の場合は、監督員の<b>立会</b>いを求めたうえで施工しなければならない。</p> <p>(1) 断水作業が伴う配管工事、仕切弁等の操作及び排水作業等が必要な工事</p> <p>(2) 重要な箇所、及び主要構造物の基礎工事の施工</p> <p>(3) その他監督員が特に指示したもの</p>
第1章		
第1節		
1.1.18		
監督員の検査(確認を含む)及び立会等		
P.10		
1.1.27	<p>1. 週休2日等確保工事は、第5章 その他 参考資料4「いわき市水道局週休2日等確保工事実施要領」に基づき実施しなければならない。</p>	
週休2日の対応		
P.14		
1.1.28	<p>1.1.28 工事関係者に関する措置請求</p>	<p>1.1.27 工事関係者に関する措置請求</p>
工事関係者に関する措置請求	<p>～</p> <p>1.1.44 疑義の解釈</p>	<p>～</p> <p>1.1.43 疑義の解釈</p>
P.14		

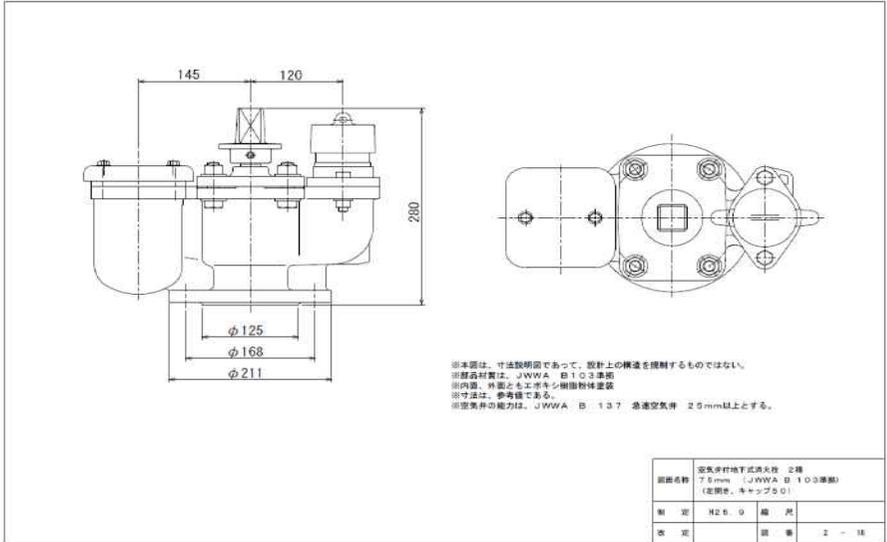
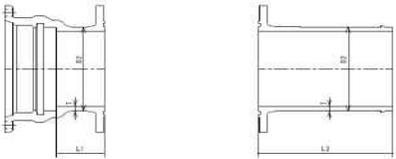
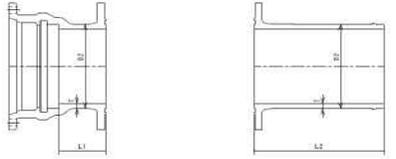
水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )
<p>共通仕様書</p> <p>第5章</p> <p>付則2</p> <p>配管工事 写真管理 基準</p> <p>(写真の大きさ)</p> <p>7.</p>	<p>7. 写真の大きさは、L判(89mm×127mm)程度とし、デジタル写真データを使用する場合も同様の大きさで作成する。 ただし、次の場合は別の大きさとすることができる。</p> <p>(1) 着手前、しゅん工写真等はキャビネ版又はパノラマ写真 (つなぎ写真可) とすることができる。</p> <p>(2) 監督員が指示するものはその指示した大きさとする。</p>	<p>7. 写真の大きさは、サービスサイズ程度とする。</p> <p>ただし、次の場合は別の大きさとすることができる。</p> <p>(1) 着手前、しゅん工写真等はキャビネ版又はパノラマ写真 (つなぎ写真可) とすることができる。</p> <p>(2) 監督員が指示するものはその指示した大きさとする。</p>

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新（改定後）	旧（現行）
<p>共通仕様書 第5章 付則3 ダクタイル鑄鉄製品の防食基準 <small>(ポリエチレンスリーブ)</small></p>	<p>3. ポリエチレンスリーブの施工は以下の要領で行う。                      (1) 継手部は、必要に応じてボルト等によりやぶれない様に保護する。                      (例 プチルゴムテープ、その他テープ、収縮チューブ 等)                      (2) GX形及びS50形を含む全ての鑄鉄製継手部、異形管類、仕切弁、離脱防止金具等は二重巻とする。                      (3) 腐食性土壤中に配管する場合は、コンクリート巻き立て、各種防食テープを施す。                      ※ ポリエチレンスリーブの施工方法は、第5章 その他 付則4 「配管工事標準図集 7-1～8」に示すとおりとする。</p>	<p>3. ポリエチレンスリーブの施工は以下の要領で行う。                      (1) 継手部は、必要に応じてボルト等によりやぶれない様に保護する。                      (例 プチルゴムテープ、その他テープ、収縮チューブ 等)                      (2) GX形及びS50形を含む全ての鑄鉄製継手部、異形管類、仕切弁、離脱防止金具等は二重巻とする。                      (3) 腐食性土壤中に配管する場合は、コンクリート巻き立て、各種防食テープを施す。                      ※ ポリエチレンスリーブの施工方法は、第6章 その他 付則4 「配管工事標準図集 7-1～8」に示すとおりとする。</p>
<p>共通仕様書 第5章 付則3 ダクタイル鑄鉄製品の防食基準 <small>(その他の防食法)</small></p>	<p>(3) 給水管の防食                      給水管の防食対策の詳細については、給水装置工事設計施行指針(P54 4.9.4.浸食防止)による。</p>	<p>(3) 給水管の防食                      給水管の防食対策の詳細については、給水装置工事設計施工指針(P49 4.9.4.侵食防止)による。</p>

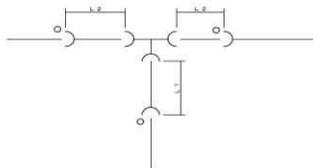
水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改定後 )	旧 ( 現行 )																																																																																																																																																																																												
共通仕様書 第5章 付則4 配管工事標準図集 2-18	<p>削除</p> <p>R5改定で削除されたが、R6改定で目次にはないが再度掲載されていたため</p>	 <p>※本図は、寸法説明図であって、設計上の構造を掲載するものではない。                  ※部高材質は、JWWA B 103準拠                  ※内径、外径および寸法は、樹脂材料準拠                  ※寸法は、参考値である。                  ※空気弁の能力は、JWWA B 137 急速空気弁 25mm以上とする。</p> <table border="1" data-bbox="1861 711 2092 794"> <tr> <td>図面名称</td> <td>空気弁付地下式消火栓 2種 75mm (JWWA B 103準拠) (左開き、キャップ付)</td> </tr> <tr> <td>制定</td> <td>H25.9 編 尺</td> </tr> <tr> <td>改定</td> <td>図 集 2 - 18</td> </tr> </table>	図面名称	空気弁付地下式消火栓 2種 75mm (JWWA B 103準拠) (左開き、キャップ付)	制定	H25.9 編 尺	改定	図 集 2 - 18																																																																																																																																																																																						
図面名称	空気弁付地下式消火栓 2種 75mm (JWWA B 103準拠) (左開き、キャップ付)																																																																																																																																																																																													
制定	H25.9 編 尺																																																																																																																																																																																													
改定	図 集 2 - 18																																																																																																																																																																																													
共通仕様書 第5章 付則4 配管工事標準図集 2-22	<p>図番修正</p> <p>R3改定、再度R4改定した際に、R3改定の2-22と重複していたため、                  2-22を削除し、図番をR4改定の「2-24」から「2-22」に修正</p>  <table border="1" data-bbox="421 1209 551 1334"> <tr> <td>適用規格</td> <td>JWWA B 104B</td> </tr> <tr> <td>編</td> <td>図10 G X形</td> </tr> <tr> <td>尺</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>寸</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>内径</td> <td>φ125</td> </tr> <tr> <td>外径</td> <td>φ168</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>PP</td> </tr> <tr> <td>注</td> <td>※内径、外径は樹脂材料準拠</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="607 1209 875 1394"> <thead> <tr> <th>口径φ</th> <th>管径1号</th> <th>管径2号</th> <th>寸法</th> <th>質量</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>110</td> <td>1.8</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>130</td> <td>2.5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>50</td> <td>63</td> <td>150</td> <td>3.5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>63</td> <td>80</td> <td>170</td> <td>5.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>210</td> <td>8.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>100</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>12.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>125</td> <td>150</td> <td>290</td> <td>16.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>150</td> <td>175</td> <td>330</td> <td>20.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>175</td> <td>200</td> <td>370</td> <td>24.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>200</td> <td>225</td> <td>410</td> <td>28.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>225</td> <td>250</td> <td>450</td> <td>32.0</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>※本材料は、メーカー標準品である。                  ※使用用途は、排水管の分岐管及び平継管分岐管に限る。                  ※配管工事の際は、図面、寸法を厳密に守り、                  ※はねを除去し、適切なフランジを使用すること。]</p> <table border="1" data-bbox="920 1374 1160 1453"> <tr> <td>図面名称</td> <td>G X形 管径1号・管径2号 寸法表 (メーカー標準)</td> </tr> <tr> <td>制定</td> <td>H25.9 編 尺</td> </tr> <tr> <td>改定</td> <td>R4.4 図 集 2 - 22</td> </tr> </table>	適用規格	JWWA B 104B	編	図10 G X形	尺	200	寸	125	内径	φ125	外径	φ168	材質	PP	注	※内径、外径は樹脂材料準拠	口径φ	管径1号	管径2号	寸法	質量	単位	75	32	40	110	1.8	20	100	40	50	130	2.5	20	125	50	63	150	3.5	20	150	63	80	170	5.0	20	200	80	100	210	8.0	20	250	100	125	250	12.0	20	300	125	150	290	16.0	20	350	150	175	330	20.0	20	400	175	200	370	24.0	20	450	200	225	410	28.0	20	500	225	250	450	32.0	20	図面名称	G X形 管径1号・管径2号 寸法表 (メーカー標準)	制定	H25.9 編 尺	改定	R4.4 図 集 2 - 22	 <table border="1" data-bbox="1361 1209 1491 1334"> <tr> <td>適用規格</td> <td>JWWA B 104B</td> </tr> <tr> <td>編</td> <td>図10 G X形</td> </tr> <tr> <td>尺</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>寸</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>内径</td> <td>φ125</td> </tr> <tr> <td>外径</td> <td>φ168</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>PP</td> </tr> <tr> <td>注</td> <td>※内径、外径は樹脂材料準拠</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1541 1209 1809 1394"> <thead> <tr> <th>口径φ</th> <th>管径1号</th> <th>管径2号</th> <th>寸法</th> <th>質量</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>110</td> <td>1.8</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>130</td> <td>2.5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>50</td> <td>63</td> <td>150</td> <td>3.5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>63</td> <td>80</td> <td>170</td> <td>5.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>210</td> <td>8.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>100</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>12.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>125</td> <td>150</td> <td>290</td> <td>16.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>150</td> <td>175</td> <td>330</td> <td>20.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>175</td> <td>200</td> <td>370</td> <td>24.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>200</td> <td>225</td> <td>410</td> <td>28.0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>225</td> <td>250</td> <td>450</td> <td>32.0</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>※本材料は、メーカー標準品である。                  ※使用用途は、排水管の分岐管及び平継管分岐管に限る。                  ※配管工事の際は、図面、寸法を厳密に守り、                  ※はねを除去し、適切なフランジを使用すること。]</p> <table border="1" data-bbox="1854 1374 2094 1453"> <tr> <td>図面名称</td> <td>G X形 管径1号・管径2号 寸法表 (メーカー標準)</td> </tr> <tr> <td>制定</td> <td>H25.9 編 尺</td> </tr> <tr> <td>改定</td> <td>R4.4 図 集 2 - 22</td> </tr> </table>	適用規格	JWWA B 104B	編	図10 G X形	尺	200	寸	125	内径	φ125	外径	φ168	材質	PP	注	※内径、外径は樹脂材料準拠	口径φ	管径1号	管径2号	寸法	質量	単位	75	32	40	110	1.8	20	100	40	50	130	2.5	20	125	50	63	150	3.5	20	150	63	80	170	5.0	20	200	80	100	210	8.0	20	250	100	125	250	12.0	20	300	125	150	290	16.0	20	350	150	175	330	20.0	20	400	175	200	370	24.0	20	450	200	225	410	28.0	20	500	225	250	450	32.0	20	図面名称	G X形 管径1号・管径2号 寸法表 (メーカー標準)	制定	H25.9 編 尺	改定	R4.4 図 集 2 - 22
適用規格	JWWA B 104B																																																																																																																																																																																													
編	図10 G X形																																																																																																																																																																																													
尺	200																																																																																																																																																																																													
寸	125																																																																																																																																																																																													
内径	φ125																																																																																																																																																																																													
外径	φ168																																																																																																																																																																																													
材質	PP																																																																																																																																																																																													
注	※内径、外径は樹脂材料準拠																																																																																																																																																																																													
口径φ	管径1号	管径2号	寸法	質量	単位																																																																																																																																																																																									
75	32	40	110	1.8	20																																																																																																																																																																																									
100	40	50	130	2.5	20																																																																																																																																																																																									
125	50	63	150	3.5	20																																																																																																																																																																																									
150	63	80	170	5.0	20																																																																																																																																																																																									
200	80	100	210	8.0	20																																																																																																																																																																																									
250	100	125	250	12.0	20																																																																																																																																																																																									
300	125	150	290	16.0	20																																																																																																																																																																																									
350	150	175	330	20.0	20																																																																																																																																																																																									
400	175	200	370	24.0	20																																																																																																																																																																																									
450	200	225	410	28.0	20																																																																																																																																																																																									
500	225	250	450	32.0	20																																																																																																																																																																																									
図面名称	G X形 管径1号・管径2号 寸法表 (メーカー標準)																																																																																																																																																																																													
制定	H25.9 編 尺																																																																																																																																																																																													
改定	R4.4 図 集 2 - 22																																																																																																																																																																																													
適用規格	JWWA B 104B																																																																																																																																																																																													
編	図10 G X形																																																																																																																																																																																													
尺	200																																																																																																																																																																																													
寸	125																																																																																																																																																																																													
内径	φ125																																																																																																																																																																																													
外径	φ168																																																																																																																																																																																													
材質	PP																																																																																																																																																																																													
注	※内径、外径は樹脂材料準拠																																																																																																																																																																																													
口径φ	管径1号	管径2号	寸法	質量	単位																																																																																																																																																																																									
75	32	40	110	1.8	20																																																																																																																																																																																									
100	40	50	130	2.5	20																																																																																																																																																																																									
125	50	63	150	3.5	20																																																																																																																																																																																									
150	63	80	170	5.0	20																																																																																																																																																																																									
200	80	100	210	8.0	20																																																																																																																																																																																									
250	100	125	250	12.0	20																																																																																																																																																																																									
300	125	150	290	16.0	20																																																																																																																																																																																									
350	150	175	330	20.0	20																																																																																																																																																																																									
400	175	200	370	24.0	20																																																																																																																																																																																									
450	200	225	410	28.0	20																																																																																																																																																																																									
500	225	250	450	32.0	20																																																																																																																																																																																									
図面名称	G X形 管径1号・管径2号 寸法表 (メーカー標準)																																																																																																																																																																																													
制定	H25.9 編 尺																																																																																																																																																																																													
改定	R4.4 図 集 2 - 22																																																																																																																																																																																													

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )																																				
共通仕様書 第5章 付則4 配管工事標準図集 2-34	<p>図番修正 R4 制定した際の目次と図番に相違があるため、修正 (「2-10」 → 「2-34」)</p> <p>※本図は、寸法説明図であって、設計上の構造を規制するものではない。                  ※部品材質は、JWWA-B126のとおり。                  ※内面、外面ともエポキシ樹脂防錆塗装                  ※L寸法は、L=200を基本とする。</p> <table border="1"> <tr><td>2種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>3種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>図番名称</td><td>水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種レバー式) 75mm (JWWA-B126)</td></tr> <tr><td>制定</td><td>規4.4 編 頁</td></tr> <tr><td>改定</td><td>図番 2-34</td></tr> </table>	2種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	3種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種レバー式) 75mm (JWWA-B126)	制定	規4.4 編 頁	改定	図番 2-34	<p>※本図は、寸法説明図であって、設計上の構造を規制するものではない。                  ※部品材質は、JWWA-B126のとおり。                  ※内面、外面ともエポキシ樹脂防錆塗装                  ※L寸法は、L=200を基本とする。</p> <table border="1"> <tr><td>2種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>3種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>図番名称</td><td>水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種レバー式) 75mm (JWWA-B126)</td></tr> <tr><td>制定</td><td>規4.4 編 頁</td></tr> <tr><td>改定</td><td>図番 2-10</td></tr> </table>	2種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	3種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種レバー式) 75mm (JWWA-B126)	制定	規4.4 編 頁	改定	図番 2-10
2種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
3種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種レバー式) 75mm (JWWA-B126)																																					
制定	規4.4 編 頁																																					
改定	図番 2-34																																					
2種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
3種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種レバー式) 75mm (JWWA-B126)																																					
制定	規4.4 編 頁																																					
改定	図番 2-10																																					
共通仕様書 第5章 付則4 配管工事標準図集 2-35	<p>図番修正 R4 制定した際の目次と図番に相違があるため、修正 (「2-12」 → 「2-35」)</p> <p>※本図は、寸法説明図であって、設計上の構造を規制するものではない。                  ※部品材質は、JWWA-B126のとおり。                  ※内面、外面ともエポキシ樹脂防錆塗装                  ※L寸法は、L=200を基本とする。                  ※キャップには、開閉方向を示す樹脂製表示板を取り付けるものとする。</p> <table border="1"> <tr><td>2種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>3種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>図番名称</td><td>水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種 キャップ式) 75mm (JWWA-B126) (樹脂製キャップ付)</td></tr> <tr><td>制定</td><td>規4.4 編 頁</td></tr> <tr><td>改定</td><td>図番 2-35</td></tr> </table>	2種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	3種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種 キャップ式) 75mm (JWWA-B126) (樹脂製キャップ付)	制定	規4.4 編 頁	改定	図番 2-35	<p>※本図は、寸法説明図であって、設計上の構造を規制するものではない。                  ※部品材質は、JWWA-B126のとおり。                  ※内面、外面ともエポキシ樹脂防錆塗装                  ※L寸法は、L=200を基本とする。                  ※キャップには、開閉方向を示す樹脂製表示板を取り付けるものとする。</p> <table border="1"> <tr><td>2種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>3種 JWWA-B126</td></tr> <tr><td>φ3 × L</td></tr> <tr><td>75 × 150</td></tr> <tr><td>75 × 200</td></tr> <tr><td>75 × 300</td></tr> <tr><td>75 × 400</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>図番名称</td><td>水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種 キャップ式) 75mm (JWWA-B126) (樹脂製キャップ付)</td></tr> <tr><td>制定</td><td>規4.4 編 頁</td></tr> <tr><td>改定</td><td>図番 2-12</td></tr> </table>	2種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	3種 JWWA-B126	φ3 × L	75 × 150	75 × 200	75 × 300	75 × 400	図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種 キャップ式) 75mm (JWWA-B126) (樹脂製キャップ付)	制定	規4.4 編 頁	改定	図番 2-12
2種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
3種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種 キャップ式) 75mm (JWWA-B126) (樹脂製キャップ付)																																					
制定	規4.4 編 頁																																					
改定	図番 2-35																																					
2種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
3種 JWWA-B126																																						
φ3 × L																																						
75 × 150																																						
75 × 200																																						
75 × 300																																						
75 × 400																																						
図番名称	水道用銅製ボール式補弁 (2種・3種 キャップ式) 75mm (JWWA-B126) (樹脂製キャップ付)																																					
制定	規4.4 編 頁																																					
改定	図番 2-12																																					

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
共通仕様書 第5章 付則4 配管工事標準図集 3-9	<p>図番修正 「3-8」が重複していたため、「3-9」に修正</p>  <p>①「L軸対称型」</p> <p>土の単位体積重量 <math>\gamma = 0.016 \text{ kgf/cm}^3</math>                  管と土の摩擦係数 <math>\mu = 0.3</math>                  土の内部摩擦角 <math>\phi = 25^\circ</math>                  安全率 <math>SF = 1.25</math>                  定尺管長さ <math>L1, L2 = 5\text{m}</math>                  設計水圧 <math>P = (\text{静水圧} + \text{水撃圧} 0.25) \text{N/m}^2</math></p> <p>②「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=0.5m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.60</td> <td>1.94</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.80</td> <td>4.76</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.90</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>1.41</td> <td>9.65</td> </tr> </tbody> </table> <p>③「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=0.9m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>1.22</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>1.57</td> </tr> </tbody> </table> <p>④「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=1.2m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑤「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=1.5m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑥「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=1.8m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑦「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=2.1m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑧「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=2.4m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑨「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=2.7m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑩「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=3.0m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑪「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=3.3m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑫「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=3.6m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑬「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=3.9m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑭「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=4.2m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑮「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=4.5m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑯「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=4.8m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑰「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=5.1m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑱「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=5.4m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑳「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=5.7m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑳「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=6.0m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑳「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=6.3m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑳「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=6.6m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑳「L軸対称型」配管の一体化長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土壁厚</th> <th>h=6.9m</th> <th colspan="3">単位：m</th> </tr> <tr> <th>呼び径</th> <th>設計水圧</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>1.0</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.75</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> </tr></tbody></table>	土壁厚	h=0.5m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.21		150	1.0	0.00	0.40		200	0.75	0.00	0.60	1.94	250	1.0	0.00	0.80	4.76	300	0.75	0.00	0.90	6.00	350	1.0	0.00	1.41	9.65	土壁厚	h=0.9m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	1.22	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	1.57	土壁厚	h=1.2m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=1.5m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=1.8m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=2.1m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=2.4m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=2.7m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=3.0m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=3.3m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=3.6m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=3.9m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=4.2m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=4.5m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=4.8m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=5.1m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=5.4m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=5.7m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=6.0m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=6.3m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=6.6m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00		150	1.0	0.00	0.00	0.00	200	0.75	0.00	0.00	0.00	250	1.0	0.00	0.00	0.00	300	0.75	0.00	0.00	0.00	350	1.0	0.00	0.00	0.00	土壁厚	h=6.9m	単位：m			呼び径	設計水圧	50	75	100	50	0.75	0.00			75	1.0	0.00			100	0.75	0.00	0.00	
土壁厚	h=0.5m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
200	0.75	0.00	0.60	1.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.80	4.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.90	6.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	1.41	9.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=0.9m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	1.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=1.2m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=1.5m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=1.8m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=2.1m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=2.4m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=2.7m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=3.0m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=3.3m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=3.6m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=3.9m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=4.2m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=4.5m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=4.8m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=5.1m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=5.4m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=5.7m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=6.0m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=6.3m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=6.6m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
250	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
300	0.75	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
350	1.0	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
土壁厚	h=6.9m	単位：m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼び径	設計水圧	50	75	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	0.75	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	1.0	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	0.75	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁		新 ( 改 定 後 )		旧 ( 現 行 )																																																																																																																																																																																							
共通仕様書	改定の追記																																																																																																																																																																																										
第5章	「 - 」 → 「R5.4」 記入漏れ																																																																																																																																																																																										
付則4																																																																																																																																																																																											
配管工事標準図集																																																																																																																																																																																											
8-11																																																																																																																																																																																											
		<table border="1"> <tr> <th>名称</th> <th>呼び径</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th rowspan="2">配管設計において 寸法を考慮しないもの</th> </tr> <tr> <td>EF片束バンド</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22° 1/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11° 1/4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td>EF片束バンド</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22° 1/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11° 1/4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td>EFテーズ</td> <td>×50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続PPバンド</td> </tr> <tr> <td></td> <td>×75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>×100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>×150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		名称	呼び径	φ50	φ75	φ100	φ150	配管設計において 寸法を考慮しないもの	EF片束バンド	90°					接続FV継手		45°					接続FD継手		22° 1/2					接続FV継手		11° 1/4					接続FD継手	EF片束バンド	90°					接続FV継手		45°					接続FD継手		22° 1/2					接続FV継手		11° 1/4					接続FD継手	EFテーズ	×50					接続PPバンド		×75							×100							×150						<table border="1"> <tr> <th>名称</th> <th>呼び径</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th rowspan="2">配管設計において 寸法を考慮しないもの</th> </tr> <tr> <td>EF片束バンド</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22° 1/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11° 1/4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td>EF片束バンド</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22° 1/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FV継手</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11° 1/4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続FD継手</td> </tr> <tr> <td>EFテーズ</td> <td>×50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>接続PPバンド</td> </tr> <tr> <td></td> <td>×75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>×100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>×150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		名称	呼び径	φ50	φ75	φ100	φ150	配管設計において 寸法を考慮しないもの	EF片束バンド	90°					接続FV継手		45°					接続FD継手		22° 1/2					接続FV継手		11° 1/4					接続FD継手	EF片束バンド	90°					接続FV継手		45°					接続FD継手		22° 1/2					接続FV継手		11° 1/4					接続FD継手	EFテーズ	×50					接続PPバンド		×75							×100							×150					
名称	呼び径	φ50	φ75	φ100	φ150	配管設計において 寸法を考慮しないもの																																																																																																																																																																																					
EF片束バンド	90°						接続FV継手																																																																																																																																																																																				
	45°					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
	22° 1/2					接続FV継手																																																																																																																																																																																					
	11° 1/4					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
EF片束バンド	90°					接続FV継手																																																																																																																																																																																					
	45°					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
	22° 1/2					接続FV継手																																																																																																																																																																																					
	11° 1/4					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
EFテーズ	×50					接続PPバンド																																																																																																																																																																																					
	×75																																																																																																																																																																																										
	×100																																																																																																																																																																																										
	×150																																																																																																																																																																																										
名称	呼び径	φ50	φ75	φ100	φ150	配管設計において 寸法を考慮しないもの																																																																																																																																																																																					
EF片束バンド	90°						接続FV継手																																																																																																																																																																																				
	45°					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
	22° 1/2					接続FV継手																																																																																																																																																																																					
	11° 1/4					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
EF片束バンド	90°					接続FV継手																																																																																																																																																																																					
	45°					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
	22° 1/2					接続FV継手																																																																																																																																																																																					
	11° 1/4					接続FD継手																																																																																																																																																																																					
EFテーズ	×50					接続PPバンド																																																																																																																																																																																					
	×75																																																																																																																																																																																										
	×100																																																																																																																																																																																										
	×150																																																																																																																																																																																										
		<table border="1"> <tr> <td>図説名称</td> <td colspan="3">配水用ポリエチレン管 (HPP E) 用継手継ぎ工事</td> </tr> <tr> <td>制定</td> <td>R30.4</td> <td>編 頁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>改定</td> <td>R5.4</td> <td>図 集</td> <td>8 - 11</td> </tr> </table>		図説名称	配水用ポリエチレン管 (HPP E) 用継手継ぎ工事			制定	R30.4	編 頁		改定	R5.4	図 集	8 - 11	<table border="1"> <tr> <td>図説名称</td> <td colspan="3">配水用ポリエチレン管 (HPP E) 用継手継ぎ工事</td> </tr> <tr> <td>制定</td> <td>R30.4</td> <td>編 頁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>改定</td> <td>R5.4</td> <td>図 集</td> <td>8 - 11</td> </tr> </table>		図説名称	配水用ポリエチレン管 (HPP E) 用継手継ぎ工事			制定	R30.4	編 頁		改定	R5.4	図 集	8 - 11																																																																																																																																																														
図説名称	配水用ポリエチレン管 (HPP E) 用継手継ぎ工事																																																																																																																																																																																										
制定	R30.4	編 頁																																																																																																																																																																																									
改定	R5.4	図 集	8 - 11																																																																																																																																																																																								
図説名称	配水用ポリエチレン管 (HPP E) 用継手継ぎ工事																																																																																																																																																																																										
制定	R30.4	編 頁																																																																																																																																																																																									
改定	R5.4	図 集	8 - 11																																																																																																																																																																																								
共通仕様書																																																																																																																																																																																											
第5章																																																																																																																																																																																											
付則4																																																																																																																																																																																											
配管工事標準図集																																																																																																																																																																																											
10-1																																																																																																																																																																																											
		<p>警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領</p> <p>この要領は、いわき市水道局の施工する開削工法における溝、送、配、排水管工事における警告テープ(φ50mm以上の非金属管)、ローケーティングワイヤー(排水管を除くφ50mm以上の金属管)の施工に関する基本的な事項について定めるものである。</p> <p>警告テープ工</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 明示に使用するテープ             <ul style="list-style-type: none"> <li>材 質 塩化ビニルテープ (片側接着剤付)</li> <li>形状寸法 幅φ100mm厚0.2mm以上</li> <li>明示文字 いわき市水道局</li> <li>色相 黄色・赤色、文字・赤・白色</li> <li>経年において印刷内容、色相が退色しない材料を使用する。</li> </ul> </li> <li>2. 警告テープ施工方法             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 本要領の要領に連続して貼り付けし、警告テープが剥離しないように4箇所/本以上を1.5回重ね巻きする。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>① 巻き長5m、4箇所/本</li> <li>② 継ぎ継ぎで貼り付けし、巻き長が2m以上にならないよう、巻き長を調整する。</li> <li>③ 継ぎ継ぎで貼り付けし、警告テープを巻き付ける区間については、明示テープを施工しない。</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol> <p>ローケーティングワイヤー</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用するワイヤー             <ul style="list-style-type: none"> <li>材 質 半導電性エチレン系ゴム</li> <li>形状寸法 φ4.4mm (芯1.8mm)</li> </ul> </li> <li>2. ワイヤーの取扱い             <ul style="list-style-type: none"> <li>① ワイヤー先端部の処理                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ワイヤーの先端部は水が浸入を防止し、内部に進行するため、必ず規定のキップで先端部を処理する。</li> </ul> </li> <li>② ワイヤーの相互接続                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ワイヤーを接続するときは互いに約15cm程度のネジリ状態にして接続する。</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. ワイヤーの施工方法             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 直管への施工                     <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 直管への取付部に先端部の処理をしたワイヤーを5~6回螺旋巻き状に巻きつけて警告テープで固定する。固定後、ワイヤーを管壁に密着させるため、管壁に密着させる。警告テープ巻き長は100mm(±10%)の間隔で、明示テープ(φ50)で固定する。</li> <li>b. 終点部も取付部と同様の処理を行う。</li> </ul> </li> <li>② 仕切所、変換所、消火栓への施工                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ワイヤーを切断せず、螺旋巻き状態をつなぐタサリにコイル状にしたものを巻き付ける。</li> </ul> </li> <li>③ ポリスリッパ設置箇所は、ポリスリーブの外側にワイヤーを配線する。</li> </ul> </li> </ol> <p>ローケーティングワイヤーの使用量は、ロス分を考慮し、施工長100m当り 1.10m使用を見込む。</p>		<p>警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領</p> <p>この要領は、いわき市水道局の施工する開削工法における溝、送、配、排水管工事における警告テープ(φ50mm以上の非金属管)、ローケーティングワイヤー(排水管を除くφ50mm以上の金属管)の施工に関する基本的な事項について定めるものである。</p> <p>警告テープ工</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 明示に使用するテープ             <ul style="list-style-type: none"> <li>材 質 塩化ビニルテープ (片側接着剤付)</li> <li>形状寸法 幅φ100mm厚0.2mm以上</li> <li>明示文字 いわき市水道局</li> <li>色相 黄色・赤色、文字・赤・白色</li> <li>経年において印刷内容、色相が退色しない材料を使用する。</li> </ul> </li> <li>2. 警告テープ施工方法             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 本要領の要領に連続して貼り付けし、警告テープが剥離しないように4箇所/本以上を1.5回重ね巻きする。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>① 巻き長5m、4箇所/本</li> <li>② 継ぎ継ぎで貼り付けし、巻き長が2m以上にならないよう、巻き長を調整する。</li> <li>③ 継ぎ継ぎで貼り付けし、警告テープを巻き付ける区間については、明示テープを施工しない。</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol> <p>ローケーティングワイヤー</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用するワイヤー             <ul style="list-style-type: none"> <li>材 質 半導電性エチレン系ゴム</li> <li>形状寸法 φ4.4mm (芯1.8mm)</li> </ul> </li> <li>2. ワイヤーの取扱い             <ul style="list-style-type: none"> <li>① ワイヤー先端部の処理                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ワイヤーの先端部は水が浸入を防止し、内部に進行するため、必ず規定のキップで先端部を処理する。</li> </ul> </li> <li>② ワイヤーの相互接続                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ワイヤーを接続するときは互いに約15cm程度のネジリ状態にして接続する。</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. ワイヤーの施工方法             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 直管への施工                     <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 直管への取付部に先端部の処理をしたワイヤーを5~6回螺旋巻き状に巻きつけて警告テープで固定する。固定後、ワイヤーを管壁に密着させるため、管壁に密着させる。警告テープ巻き長は100mm(±10%)の間隔で、明示テープ(φ50)で固定する。</li> <li>b. 終点部も取付部と同様の処理を行う。</li> </ul> </li> <li>② 仕切所、変換所、消火栓への施工                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ワイヤーを切断せず、螺旋巻き状態をつなぐタサリにコイル状にしたものを巻き付ける。</li> </ul> </li> <li>③ ポリスリッパ設置箇所は、ポリスリーブの外側にワイヤーを配線する。</li> </ul> </li> </ol> <p>ローケーティングワイヤーの使用量は、ロス分を考慮し、施工長100m当り 1.10m使用を見込む。</p>																																																																																																																																																																																							
		<table border="1"> <tr> <td>図説名称</td> <td colspan="3">警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領</td> </tr> <tr> <td>制定</td> <td>R25.9</td> <td>編 頁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>改定</td> <td>R2.9</td> <td>図 集</td> <td>10 - 1</td> </tr> </table>		図説名称	警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領			制定	R25.9	編 頁		改定	R2.9	図 集	10 - 1	<table border="1"> <tr> <td>図説名称</td> <td colspan="3">警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領</td> </tr> <tr> <td>制定</td> <td>R25.9</td> <td>編 頁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>改定</td> <td>R2.9</td> <td>図 集</td> <td>10 - 1</td> </tr> </table>		図説名称	警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領			制定	R25.9	編 頁		改定	R2.9	図 集	10 - 1																																																																																																																																																														
図説名称	警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領																																																																																																																																																																																										
制定	R25.9	編 頁																																																																																																																																																																																									
改定	R2.9	図 集	10 - 1																																																																																																																																																																																								
図説名称	警告テープ、ローケーティングワイヤー施工要領																																																																																																																																																																																										
制定	R25.9	編 頁																																																																																																																																																																																									
改定	R2.9	図 集	10 - 1																																																																																																																																																																																								

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新（改定後）	旧（現行）
<p>共通仕様書</p> <p>第5章</p> <p>付則4</p> <p>配管工事標準図集</p> <p>11-1</p>	<p>防食テープによる管類防食工事施工要領</p> <p>1-1-1 一般事項</p> <p>1 適用</p> <p>この施工要領は、地下埋設管（弁室内配管）、水管橋、橋梁添架管等の露出管の管外面の防食を目的としたブチルゴム系防食テープを使用する防食工事に適用する。</p> <p>2 関連規格</p> <p>この仕様書に定めのない事項については、次の規格によるものとする。</p> <p>JIS Z 1901 防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ</p> <p>JIS C 2107 電気絶縁用粘着テープ試験方法</p> <p>SIS 5900 スウェーデン規格、塗装前鋼材表面処理基準</p> <p>1-1-2 材料</p> <p>1 規格</p> <p>防食テープに使用するブチルゴム系防食テープは、ブチルゴム系合成ゴムを主体とした自己融着性の粘着材を、ポリエチレンの基材に肉厚に塗布し、テープ状にしたもので、弾力性を保ち、鋼面に良く密着し、鋼面の防食を長期にわたり保持できるものであること。</p> <p>2 種類</p> <p><del>直管部に使用する防食テープは、ブチルゴム系防食テープで厚さ1.5mmを標準とする。</del></p> <p><del>フランジ部等に使用する防食テープは、ブチルゴム系防食テープで厚さ0.4mmを標準とする。</del></p> <p>3 品質</p> <p>品質は、表-1に適合するものとし、均一に巻かれ、等しく変形がなく、両端が平らで、折り目、傷、その他有害な欠点がないものでなければならない。</p> <p>試験方法は、JIS Z 1901（防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ）の5によるものとする。ただし、体積抵抗率については、JIS C 2107（電気絶縁用粘着テープ試験方法）によるものとする。</p> <p>4 プライマー</p> <p>プライマーは、ブチルゴム等を主成分とした溶液状のもので、鋼面等になじみやすく、かつ塗りやすく加工したものであること。</p> <p>5 充填材</p> <p>充填材は、ブチルゴムを主成分とし、粘土状、又はテープ状に加工したもので、間隙の充填、異形部の成形のために使用できるものであること。</p>	<p>防食テープによる管類防食工事施工要領</p> <p>1-1-1 一般事項</p> <p>1 適用</p> <p>この施工要領は、地下埋設管（弁室内配管）、水管橋、橋梁添架管等の露出管の管外面の防食を目的としたブチルゴム系防食テープを使用する防食工事に適用する。</p> <p>2 関連規格</p> <p>この仕様書に定めのない事項については、次の規格によるものとする。</p> <p>JIS Z 1901 防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ</p> <p>JIS C 2107 電気絶縁用粘着テープ試験方法</p> <p>SIS 5900 スウェーデン規格、塗装前鋼材表面処理基準</p> <p>1-1-2 材料</p> <p>1 規格</p> <p>防食テープに使用するブチルゴム系防食テープは、ブチルゴム系合成ゴムを主体とした自己融着性の粘着材を、ポリエチレンの基材に肉厚に塗布し、テープ状にしたもので、弾力性を保ち、鋼面に良く密着し、鋼面の防食を長期にわたり保持できるものであること。</p> <p>2 種類</p> <p>直管部に使用する防食テープは、ブチルゴム系防食テープで厚さ1.5mmを標準とする。</p> <p>フランジ部等に使用する防食テープは、ブチルゴム系防食テープで厚さ0.4mmを標準とする。</p> <p>3 品質</p> <p>品質は、表-1に適合するものとし、均一に巻かれ、等しく変形がなく、両端が平らで、折り目、傷、その他有害な欠点がないものでなければならない。</p> <p>試験方法は、JIS Z 1901（防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ）の5によるものとする。ただし、体積抵抗率については、JIS C 2107（電気絶縁用粘着テープ試験方法）によるものとする。</p> <p>4 プライマー</p> <p>プライマーは、ブチルゴム等を主成分とした溶液状のもので、鋼面等になじみやすく、かつ塗りやすく加工したものであること。</p> <p>5 充填材</p> <p>充填材は、ブチルゴムを主成分とし、粘土状、又はテープ状に加工したもので、間隙の充填、異形部の成形のために使用できるものであること。</p>

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )																																																																								
共通仕様書	第23号様式 (第33・第34条関係)	第23号様式 (第33・第34条関係)																																																																								
第5章	現場代理人及び主任技術者等通知書	現場代理人及び主任技術者等通知書																																																																								
付則8	令和 年 月 日に契約を締結した、(工期 令和 年 月 日～令和 年 月 日)について、いわき市水道局工事請負契約第10条の規定に基づき、本件工事の現場代理人及び主任技術者等(主任技術者又は監理技術者及び監理技術者補佐)を下記のとおり定めため、別添経歴書を添えて通知します。	令和 年 月 日に契約を締結した、(工期 令和 年 月 日～令和 年 月 日)について、いわき市水道局工事請負契約第10条の規定に基づき、本件工事の現場代理人及び主任技術者等(主任技術者又は監理技術者及び監理技術者補佐)を下記のとおり定めため、別添経歴書を添えて通知します。																																																																								
様式集	いわき市水道事業管理者 様 令和 年 月 日	いわき市水道事業管理者 様 令和 年 月 日																																																																								
現場代理人及び主任技術者等通知書	受注者 住所 氏名 記	受注者 住所 氏名 記																																																																								
	1 現場代理人(通知日現在、現場代理人・主任技術者等になっている他の工事については、裏面の一覧表のとおりです。)	1 現場代理人(通知日現在、現場代理人・主任技術者等になっている他の工事については、裏面の一覧表のとおりです。)																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">氏 名</th> <th style="width: 60%;">権 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">( 年 月 日 生 )</td> <td>1 約款10条第2項に規定する権限のすべて</td> </tr> <tr> <td>2 上記のうち を除く</td> </tr> </tbody> </table>	氏 名	権 限	( 年 月 日 生 )	1 約款10条第2項に規定する権限のすべて	2 上記のうち を除く	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">氏 名</th> <th style="width: 60%;">権 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">( 年 月 日 生 )</td> <td>1 約款10条第2項に規定する権限のすべて</td> </tr> <tr> <td>2 上記のうち を除く</td> </tr> </tbody> </table>	氏 名	権 限	( 年 月 日 生 )	1 約款10条第2項に規定する権限のすべて	2 上記のうち を除く																																																														
氏 名	権 限																																																																									
( 年 月 日 生 )	1 約款10条第2項に規定する権限のすべて																																																																									
	2 上記のうち を除く																																																																									
氏 名	権 限																																																																									
( 年 月 日 生 )	1 約款10条第2項に規定する権限のすべて																																																																									
	2 上記のうち を除く																																																																									
	(注) 1 該当する事項の番号を○で囲むこと。 2 建設業法上の営業所の専任技術者である者は現場代理人にはなれない。 3 現場代理人の常駐義務の緩和を承認された場合を除き、現場代理人は工事現場に常駐する必要がある。(他の工事において現場代理人である者、主任技術者等である者は、当該工事の現場代理人になれない場合がある。)	(注) 1 該当する事項の番号を○で囲むこと。 2 建設業法上の営業所の専任技術者である者は現場代理人にはなれない。 3 現場代理人の常駐義務の緩和を承認された場合を除き、現場代理人は工事現場に常駐する必要がある。(他の工事において現場代理人である者、主任技術者等である者は、当該工事の現場代理人になれない場合がある。)																																																																								
	2 主任技術者又は監理技術者及び監理技術者補佐(通知日現在、主任技術者等になっている他の工事については、裏面の一覧表のとおりです。)	2 主任技術者又は監理技術者及び監理技術者補佐(通知日現在、主任技術者等になっている他の工事については、裏面の一覧表のとおりです。)																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施 工 形 態</th> <th colspan="4">技 術 者</th> </tr> <tr> <th>区分</th> <th>氏 名</th> <th>役 職</th> <th>資格の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 すべて自社施工する。</td> <td>主任技術者</td> <td>( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2 一部下請施工する。</td> <td rowspan="2">区分</td> <td>氏 名</td> <td>役 職</td> <td>資格の名称</td> </tr> <tr> <td>資格者証番号</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">下 請 金 額 区 分</td> <td>i 下請総額5,000万円未満</td> <td>主任技術者 ( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>ii 下請総額5,000万円以上</td> <td>監理技術者 ( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>監理技術者補佐 ( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	施 工 形 態	技 術 者				区分	氏 名	役 職	資格の名称	1 すべて自社施工する。	主任技術者	( 年 月 日 生 )			2 一部下請施工する。	区分	氏 名	役 職	資格の名称	資格者証番号			下 請 金 額 区 分	i 下請総額5,000万円未満	主任技術者 ( 年 月 日 生 )		--	ii 下請総額5,000万円以上	監理技術者 ( 年 月 日 生 )					監理技術者補佐 ( 年 月 日 生 )		--	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施 工 形 態</th> <th colspan="4">技 術 者</th> </tr> <tr> <th>区分</th> <th>氏 名</th> <th>役 職</th> <th>資格の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 すべて自社施工する。</td> <td>主任技術者</td> <td>( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2 一部下請施工する。</td> <td rowspan="2">区分</td> <td>氏 名</td> <td>役 職</td> <td>資格の名称</td> </tr> <tr> <td>資格者証番号</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">下 請 金 額 区 分</td> <td>i 下請総額4,500万円未満</td> <td>主任技術者 ( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>ii 下請総額4,500万円以上</td> <td>監理技術者 ( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>監理技術者補佐 ( 年 月 日 生 )</td> <td></td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	施 工 形 態	技 術 者				区分	氏 名	役 職	資格の名称	1 すべて自社施工する。	主任技術者	( 年 月 日 生 )			2 一部下請施工する。	区分	氏 名	役 職	資格の名称	資格者証番号			下 請 金 額 区 分	i 下請総額4,500万円未満	主任技術者 ( 年 月 日 生 )		--	ii 下請総額4,500万円以上	監理技術者 ( 年 月 日 生 )					監理技術者補佐 ( 年 月 日 生 )		--
施 工 形 態	技 術 者																																																																									
	区分	氏 名	役 職	資格の名称																																																																						
1 すべて自社施工する。	主任技術者	( 年 月 日 生 )																																																																								
2 一部下請施工する。	区分	氏 名	役 職	資格の名称																																																																						
		資格者証番号																																																																								
	下 請 金 額 区 分	i 下請総額5,000万円未満	主任技術者 ( 年 月 日 生 )		--																																																																					
		ii 下請総額5,000万円以上	監理技術者 ( 年 月 日 生 )																																																																							
		監理技術者補佐 ( 年 月 日 生 )		--																																																																						
施 工 形 態	技 術 者																																																																									
	区分	氏 名	役 職	資格の名称																																																																						
1 すべて自社施工する。	主任技術者	( 年 月 日 生 )																																																																								
2 一部下請施工する。	区分	氏 名	役 職	資格の名称																																																																						
		資格者証番号																																																																								
	下 請 金 額 区 分	i 下請総額4,500万円未満	主任技術者 ( 年 月 日 生 )		--																																																																					
		ii 下請総額4,500万円以上	監理技術者 ( 年 月 日 生 )																																																																							
		監理技術者補佐 ( 年 月 日 生 )		--																																																																						
	(注) 1 「施工形態」の欄は、該当する事項の番号を○で囲むこと。 2 下請総額5,000万円は、建築一式工事の場合は8,000万円となる。 3 監理技術者資格者証の交付を受けている技術者は、その写し(表、裏とも)を添付すること。 4 記載事項に変更が生じた場合には、速やかに再提出すること。(上欄の変更を○で囲むこと。) 5 建設業法上の営業所の専任技術者である者は専任の主任技術者等にはなれない。 6 請負金額が4,500万円(建築一式工事においては9,000万円)以上の工事における主任技術者等は、工事現場ごとに専任の者であること。(この場合、他の工事において現場代理人である者、主任技術者等である者は、当該工事の主任技術者等にはなれない。)	(注) 1 「施工形態」の欄は、該当する事項の番号を○で囲むこと。 2 下請総額4,500万円は、建築一式工事の場合は7,000万円となる。 3 監理技術者資格者証の交付を受けている技術者は、その写し(表、裏とも)を添付すること。 4 記載事項に変更が生じた場合には、速やかに再提出すること。(上欄の変更を○で囲むこと。) 5 建設業法上の営業所の専任技術者である者は専任の主任技術者等にはなれない。 6 請負金額が4,000万円(建築一式工事においては8,000万円)以上の工事における主任技術者等は、工事現場ごとに専任の者であること。(この場合、他の工事において現場代理人である者、主任技術者等である者は、当該工事の主任技術者等にはなれない。)																																																																								
	《監督員確認欄》	《監督員確認欄》																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>職</th> <th>氏名</th> <th>職</th> <th>氏名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場代理人常駐義務発生日(現場着手日)</td> <td>年 月 日</td> <td>主任技術者等の専任義務発生日(工事着手日)</td> <td>年 月 日</td> </tr> </tbody> </table>	職	氏名	職	氏名	現場代理人常駐義務発生日(現場着手日)	年 月 日	主任技術者等の専任義務発生日(工事着手日)	年 月 日	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>職</th> <th>氏名</th> <th>職</th> <th>氏名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場代理人常駐義務発生日(現場着手日)</td> <td>年 月 日</td> <td>主任技術者等の専任義務発生日(工事着手日)</td> <td>年 月 日</td> </tr> </tbody> </table>	職	氏名	職	氏名	現場代理人常駐義務発生日(現場着手日)	年 月 日	主任技術者等の専任義務発生日(工事着手日)	年 月 日																																																								
職	氏名	職	氏名																																																																							
現場代理人常駐義務発生日(現場着手日)	年 月 日	主任技術者等の専任義務発生日(工事着手日)	年 月 日																																																																							
職	氏名	職	氏名																																																																							
現場代理人常駐義務発生日(現場着手日)	年 月 日	主任技術者等の専任義務発生日(工事着手日)	年 月 日																																																																							
	※以下は請負金額が500万円以上の場合、施工体制点検によるため記入不要。	※以下は請負金額が500万円以上の場合、施工体制点検によるため記入不要。																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>職</th> <th>氏名</th> <th>職</th> <th>氏名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>確認月日</td> <td>確 認 結 果</td> <td>確認月日</td> <td>確 認 結 果</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場確認の結果、上記記載事項に相違</td> <td></td> <td>現場確認の結果、上記記載事項に相違</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 ない</td> <td></td> <td>1 ない</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 ある</td> <td></td> <td>2 ある</td> </tr> </tbody> </table>	職	氏名	職	氏名	確認月日	確 認 結 果	確認月日	確 認 結 果		現場確認の結果、上記記載事項に相違		現場確認の結果、上記記載事項に相違		1 ない		1 ない		2 ある		2 ある	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>職</th> <th>氏名</th> <th>職</th> <th>氏名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>確認月日</td> <td>確 認 結 果</td> <td>確認月日</td> <td>確 認 結 果</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場確認の結果、上記記載事項に相違</td> <td></td> <td>現場確認の結果、上記記載事項に相違</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 ない</td> <td></td> <td>1 ない</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 ある</td> <td></td> <td>2 ある</td> </tr> </tbody> </table>	職	氏名	職	氏名	確認月日	確 認 結 果	確認月日	確 認 結 果		現場確認の結果、上記記載事項に相違		現場確認の結果、上記記載事項に相違		1 ない		1 ない		2 ある		2 ある																																
職	氏名	職	氏名																																																																							
確認月日	確 認 結 果	確認月日	確 認 結 果																																																																							
	現場確認の結果、上記記載事項に相違		現場確認の結果、上記記載事項に相違																																																																							
	1 ない		1 ない																																																																							
	2 ある		2 ある																																																																							
職	氏名	職	氏名																																																																							
確認月日	確 認 結 果	確認月日	確 認 結 果																																																																							
	現場確認の結果、上記記載事項に相違		現場確認の結果、上記記載事項に相違																																																																							
	1 ない		1 ない																																																																							
	2 ある		2 ある																																																																							
	(R7. 4. 1版)	(R6. 4. 1版)																																																																								

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )																																																																								
共通仕様書 第5章 付則9 段階確認及び 事務手続き 実施要領 竣工書類 チェックリスト	<p style="text-align: center;"><b>竣工書類チェックリスト (土木工事編)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>工事名</b></td> <td>〇〇配水管(第000-000号)改良工事</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>その他書類一覧(別冊で整理)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">※項目別で整理する</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 施工計画書  <input type="checkbox"/> 当初    <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書  <input type="checkbox"/> 変更    <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 工事打合簿(協議・承諾・指示等)                      ※ 工事内容に変更を生じない資料(承認図等)  <input type="checkbox"/> 資材の承認図、仕様書等(必要に応じて)    <input type="checkbox"/> 土質試験結果報告書  <input type="checkbox"/> アスファルト混合物事前審査認定書    <input type="checkbox"/> アスファルト混合物配合報設計告書  <input type="checkbox"/> 路盤材料試験成績表                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 確認書(確認・立会願)  <input type="checkbox"/> 確認・立合項目一覧(任意様式)  <input type="checkbox"/> 監督員チェックリスト                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 施工管理(施工計画書に基づく施工状況)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 出来形管理                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事  <input type="checkbox"/> 掘削工    <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する  <input type="checkbox"/> 砂基礎工    <input type="checkbox"/> 仮復旧  <input type="checkbox"/> 埋戻工    <input type="checkbox"/> 本復旧  <input type="checkbox"/> 管布設工    <input type="checkbox"/> 表層平坦試験  <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事  <input type="checkbox"/> 掘削工    <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する  <input type="checkbox"/> 砂基礎工    <input type="checkbox"/> 仮復旧  <input type="checkbox"/> 埋戻工    <input type="checkbox"/> 本復旧  <input type="checkbox"/> 管布設工    <input type="checkbox"/> 表層平坦試験  <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 品質管理                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事  <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書    <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は使用書類                      ※ JIS、JWWA規格品であり、監督員の臨場検査を受けたものは不要  <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表    <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> 継手チェックシート    <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表    <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか  <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤)                      (本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事  <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書    <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は仕様書類                      ※ JIS、JWWA規格品であり、監督員の臨場検査を受けたものは不要  <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表    <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> 継手チェックシート    <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表    <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか  <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤)                      (仮復旧・本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 安全対策関係書類 (総括表のみ添付、本書は竣工検査時に提示)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 社内検査(段階検査・下請引取り検査・竣工検査)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 工事日報  <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員人数が適切か ※設計人数と実施人数を必ず確認し、赤チェック等を残す                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2">                     ※提出の指示があった場合  <input type="checkbox"/> 資材受払簿(配水管材、給水管材、骨材等) ※国庫補助金等に係る工事のみ                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2">                     ※ チェックした本書を、設計図書(その他の書類)の巻頭へ添付すること                 </td> </tr> </table>	<b>工事名</b>	〇〇配水管(第000-000号)改良工事	<b>その他書類一覧(別冊で整理)</b>		※項目別で整理する		<input type="checkbox"/> 施工計画書 <input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書 <input type="checkbox"/> 変更 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書		<input type="checkbox"/> 工事打合簿(協議・承諾・指示等) ※ 工事内容に変更を生じない資料(承認図等) <input type="checkbox"/> 資材の承認図、仕様書等(必要に応じて) <input type="checkbox"/> 土質試験結果報告書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物事前審査認定書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物配合報設計告書 <input type="checkbox"/> 路盤材料試験成績表		<input type="checkbox"/> 確認書(確認・立会願) <input type="checkbox"/> 確認・立合項目一覧(任意様式) <input type="checkbox"/> 監督員チェックリスト		<input type="checkbox"/> 施工管理(施工計画書に基づく施工状況)		<input type="checkbox"/> 出来形管理		<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工		<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工		<input type="checkbox"/> 品質管理		<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は使用書類 ※ JIS、JWWA規格品であり、監督員の臨場検査を受けたものは不要 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)		<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は仕様書類 ※ JIS、JWWA規格品であり、監督員の臨場検査を受けたものは不要 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (仮復旧・本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)		<input type="checkbox"/> 安全対策関係書類 (総括表のみ添付、本書は竣工検査時に提示)		<input type="checkbox"/> 社内検査(段階検査・下請引取り検査・竣工検査)		<input type="checkbox"/> 工事日報 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員人数が適切か ※設計人数と実施人数を必ず確認し、赤チェック等を残す		※提出の指示があった場合 <input type="checkbox"/> 資材受払簿(配水管材、給水管材、骨材等) ※国庫補助金等に係る工事のみ		※ チェックした本書を、設計図書(その他の書類)の巻頭へ添付すること		<p style="text-align: center;"><b>竣工書類チェックリスト (土木工事編)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>工事名</b></td> <td>〇〇配水管(第000-000号)改良工事</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>その他書類一覧(別冊で整理)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">※項目別で整理する</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 施工計画書  <input type="checkbox"/> 当初    <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書  <input type="checkbox"/> 変更    <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 工事打合簿(協議・承諾・指示等)                      ※ 工事内容に変更を生じない資料(承認図等)  <input type="checkbox"/> 資材の承認図、仕様書等(必要に応じて)    <input type="checkbox"/> 土質試験結果報告書  <input type="checkbox"/> アスファルト混合物事前審査認定書    <input type="checkbox"/> アスファルト混合物配合報設計告書  <input type="checkbox"/> 路盤材料試験成績表                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 確認書(確認・立会願)  <input type="checkbox"/> 確認・立合項目一覧(任意様式)  <input type="checkbox"/> 監督員チェックリスト                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 施工管理(施工計画書に基づく施工状況)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 出来形管理                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事  <input type="checkbox"/> 掘削工    <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する  <input type="checkbox"/> 砂基礎工    <input type="checkbox"/> 仮復旧  <input type="checkbox"/> 埋戻工    <input type="checkbox"/> 本復旧  <input type="checkbox"/> 管布設工    <input type="checkbox"/> 表層平坦試験  <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事  <input type="checkbox"/> 掘削工    <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する  <input type="checkbox"/> 砂基礎工    <input type="checkbox"/> 仮復旧  <input type="checkbox"/> 埋戻工    <input type="checkbox"/> 本復旧  <input type="checkbox"/> 管布設工    <input type="checkbox"/> 表層平坦試験  <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 品質管理                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事  <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書    <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表  <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は使用書類    <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> 継手チェックシート    <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表    <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか  <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤)                      (本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事  <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書    <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表  <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は仕様書類    <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> 継手チェックシート    <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表  <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表    <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか  <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤)                      (仮復旧・本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 安全対策関係書類 (総括表のみ添付、本書は竣工検査時に提示)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 社内検査(段階検査・下請引取り検査・竣工検査)                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 工事日報  <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員人数が適切か ※設計人数と実施人数を必ず確認し、赤チェック等を残す                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2">                     ※提出の指示があった場合  <input type="checkbox"/> 資材受払簿(配水管材、給水管材、骨材等) ※国庫補助金等に係る工事のみ                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2">                     ※ チェックした本書を、設計図書(その他の書類)の巻頭へ添付すること                 </td> </tr> </table>	<b>工事名</b>	〇〇配水管(第000-000号)改良工事	<b>その他書類一覧(別冊で整理)</b>		※項目別で整理する		<input type="checkbox"/> 施工計画書 <input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書 <input type="checkbox"/> 変更 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書		<input type="checkbox"/> 工事打合簿(協議・承諾・指示等) ※ 工事内容に変更を生じない資料(承認図等) <input type="checkbox"/> 資材の承認図、仕様書等(必要に応じて) <input type="checkbox"/> 土質試験結果報告書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物事前審査認定書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物配合報設計告書 <input type="checkbox"/> 路盤材料試験成績表		<input type="checkbox"/> 確認書(確認・立会願) <input type="checkbox"/> 確認・立合項目一覧(任意様式) <input type="checkbox"/> 監督員チェックリスト		<input type="checkbox"/> 施工管理(施工計画書に基づく施工状況)		<input type="checkbox"/> 出来形管理		<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工		<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工		<input type="checkbox"/> 品質管理		<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は使用書類 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)		<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は仕様書類 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (仮復旧・本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)		<input type="checkbox"/> 安全対策関係書類 (総括表のみ添付、本書は竣工検査時に提示)		<input type="checkbox"/> 社内検査(段階検査・下請引取り検査・竣工検査)		<input type="checkbox"/> 工事日報 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員人数が適切か ※設計人数と実施人数を必ず確認し、赤チェック等を残す		※提出の指示があった場合 <input type="checkbox"/> 資材受払簿(配水管材、給水管材、骨材等) ※国庫補助金等に係る工事のみ		※ チェックした本書を、設計図書(その他の書類)の巻頭へ添付すること	
<b>工事名</b>	〇〇配水管(第000-000号)改良工事																																																																									
<b>その他書類一覧(別冊で整理)</b>																																																																										
※項目別で整理する																																																																										
<input type="checkbox"/> 施工計画書 <input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書 <input type="checkbox"/> 変更 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書																																																																										
<input type="checkbox"/> 工事打合簿(協議・承諾・指示等) ※ 工事内容に変更を生じない資料(承認図等) <input type="checkbox"/> 資材の承認図、仕様書等(必要に応じて) <input type="checkbox"/> 土質試験結果報告書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物事前審査認定書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物配合報設計告書 <input type="checkbox"/> 路盤材料試験成績表																																																																										
<input type="checkbox"/> 確認書(確認・立会願) <input type="checkbox"/> 確認・立合項目一覧(任意様式) <input type="checkbox"/> 監督員チェックリスト																																																																										
<input type="checkbox"/> 施工管理(施工計画書に基づく施工状況)																																																																										
<input type="checkbox"/> 出来形管理																																																																										
<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工																																																																										
<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工																																																																										
<input type="checkbox"/> 品質管理																																																																										
<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は使用書類 ※ JIS、JWWA規格品であり、監督員の臨場検査を受けたものは不要 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)																																																																										
<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は仕様書類 ※ JIS、JWWA規格品であり、監督員の臨場検査を受けたものは不要 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (仮復旧・本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)																																																																										
<input type="checkbox"/> 安全対策関係書類 (総括表のみ添付、本書は竣工検査時に提示)																																																																										
<input type="checkbox"/> 社内検査(段階検査・下請引取り検査・竣工検査)																																																																										
<input type="checkbox"/> 工事日報 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員人数が適切か ※設計人数と実施人数を必ず確認し、赤チェック等を残す																																																																										
※提出の指示があった場合 <input type="checkbox"/> 資材受払簿(配水管材、給水管材、骨材等) ※国庫補助金等に係る工事のみ																																																																										
※ チェックした本書を、設計図書(その他の書類)の巻頭へ添付すること																																																																										
<b>工事名</b>	〇〇配水管(第000-000号)改良工事																																																																									
<b>その他書類一覧(別冊で整理)</b>																																																																										
※項目別で整理する																																																																										
<input type="checkbox"/> 施工計画書 <input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書 <input type="checkbox"/> 変更 <input type="checkbox"/> 再生資源利用[促進]計画書																																																																										
<input type="checkbox"/> 工事打合簿(協議・承諾・指示等) ※ 工事内容に変更を生じない資料(承認図等) <input type="checkbox"/> 資材の承認図、仕様書等(必要に応じて) <input type="checkbox"/> 土質試験結果報告書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物事前審査認定書 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物配合報設計告書 <input type="checkbox"/> 路盤材料試験成績表																																																																										
<input type="checkbox"/> 確認書(確認・立会願) <input type="checkbox"/> 確認・立合項目一覧(任意様式) <input type="checkbox"/> 監督員チェックリスト																																																																										
<input type="checkbox"/> 施工管理(施工計画書に基づく施工状況)																																																																										
<input type="checkbox"/> 出来形管理																																																																										
<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工																																																																										
<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 掘削工 <input type="checkbox"/> コア採取試験結果表 ※竣工検査時に採取したコアを提示する <input type="checkbox"/> 砂基礎工 <input type="checkbox"/> 仮復旧 <input type="checkbox"/> 埋戻工 <input type="checkbox"/> 本復旧 <input type="checkbox"/> 管布設工 <input type="checkbox"/> 表層平坦試験 <input type="checkbox"/> 路盤工、舗装工																																																																										
<input type="checkbox"/> 品質管理																																																																										
<input type="checkbox"/> φ150mm以下の単独事業費工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は使用書類 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)																																																																										
<input type="checkbox"/> φ200mm以上の配管工事及び補助事業に係る工事 <input type="checkbox"/> 日水協受検証明書、資材検査証明書 <input type="checkbox"/> 土の現場密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 各種機器類の検査調書又は仕様書類 <input type="checkbox"/> 上層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 継手チェックシート <input type="checkbox"/> 下層路盤密度測定結果表 <input type="checkbox"/> アスファルト密度測定結果表 <input type="checkbox"/> 密度試験を延長200m毎に1回実施しているか <input type="checkbox"/> アスファルト検温結果表    (土と上層、下層路盤) (仮復旧・本復旧→X管理図→出荷時、到着時、舗設時)																																																																										
<input type="checkbox"/> 安全対策関係書類 (総括表のみ添付、本書は竣工検査時に提示)																																																																										
<input type="checkbox"/> 社内検査(段階検査・下請引取り検査・竣工検査)																																																																										
<input type="checkbox"/> 工事日報 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員人数が適切か ※設計人数と実施人数を必ず確認し、赤チェック等を残す																																																																										
※提出の指示があった場合 <input type="checkbox"/> 資材受払簿(配水管材、給水管材、骨材等) ※国庫補助金等に係る工事のみ																																																																										
※ チェックした本書を、設計図書(その他の書類)の巻頭へ添付すること																																																																										

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )
共通仕様書		
第5章	<p><u>1-2 図面様式</u></p>	<p><u>1-2 図面様式</u></p>
付則10	<p>(1) 図面の大きさ</p>	<p>(1) 図面の大きさ</p>
水道管路図 面作成の手 引き	<p>図面の大きさは、A 1判を標準とする。(設計図面について、平面、縦断図以外はA-3 版(A-1縮小版)も可。図面縮小した場合には、縮小した旨を明記する。)</p>	<p>図面の大きさは、A 1判を標準とするが、これにより難しい場合はA 3版を使用することが できる。</p>
1. 総則		
1-2(1)		



水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )
共通仕様書 第5章 参考資料 遠隔臨場に関する実施要領 5 表紙	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; text-align: center;"> <p>建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領</p> <p>いわき市水道局 令和7年4月</p> </div>	<p>←追加</p> <p>朱書きは「建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領（案）いわき市令和5年6月」を いわき市水道局の仕様に修正した箇所</p> <p>本表では、朱書きしたものののみ掲載</p>

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新（改定後）	旧（現行）
共通仕様書  第5章  参考資料  遠隔臨場に関する実施要領  5  P1	<p>1.総則</p> <p>1.1 目的</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>本要領は、いわき市水道局が発注する工事及び業務委託において「段階確認」、「材料確認」と「立会」を必要とする作業に遠隔臨場を適用して、受発注者の作業効率化を図るとともに、契約の適正な履行として施工履歴を管理するために、以下の事項を定めるものである。</p> <p>1)適用の範囲</p> <p>2)遠隔臨場に使用する機器構成と仕様</p> <p>3)遠隔臨場による段階確認等の実施及び記録と保管</p> </div> <p>【解説】</p> <p>遠隔臨場とは、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)によって取得した映像及び音声を利用し、遠隔地からWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うことをいう。</p> <p>なお、建築関係工事における遠隔臨場とは、動画撮影用のカメラ等により撮影した映像と音声をWeb会議システム等を利用して配信し、公共建築工事標準仕様書、公共建築改修工事標準仕様書、公共建築木造工事標準仕様書及び建築物解体工事共通仕様書(以下、「標準仕様書等」という。)に定める「監督職員の立会い」、「監督職員と協議」、「監督職員の検査」及び「関連工事等の調整」(以下、「監督職員の立会い等」※という。)を行うことをいう。</p> <p>本要領は、受注者における「段階確認(建築関係工事においては、「監督職員の立会い等」)に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者(監督員)における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」等を目指し、遠隔臨場を適用するにあたり、その適用範囲や具体的な実施方法と留意点等を示したものである。</p> <p>本要領の目的を踏まえ、遠隔臨場に必要とする機器の準備と運用が可能であり、かつ実施により効果の見込める工種を対象とする。遠隔臨場を実施する工種の選定は「6.3 確認項目の適用性」を参考とする。但し、「6.3 確認項目の適用性」については、現場条件により適用性が一致しない場合も想定されることから、現場での適用・不適用を拘束するものではありません。</p> <p>なお、建築関係工事においては、標準仕様書等に規定された「監督職員の立会い等」については、別表4～6を参照とすること。</p> <p>※ 標準仕様書等における「監督職員」、「監督職員の検査」の記載は、福島県土木部『建築関係工事共通仕様書』においては、「監督員」、「監督員の確認」と読み替える規定となっている。本要領では、標準仕様書等における記載となっているため、準用にあたっては、読み替えるものとする。なお、本市における監督員とは、「いわき市水道局工事請負契約約款」第9条に基づき通知された者をいう。</p> <p style="text-align: center;">1</p>	

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )																																																																																																																																																			
共通仕様書  第5章  参考資料  遠隔臨場に関する実施要領  5  P13	<p>別表 1. 遠隔臨場に関する段階確認一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>確認時期</th> <th>確認項目</th> <th>確認の頻度</th> <th>遠隔臨場適合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">準備工</td> <td>管割・法線 (中心線)</td> <td>管布設工事前</td> <td>1. 布設位置の確認 2. 管割(施工図)の確認 3. 仕切弁、空気弁等の位置</td> <td>当初及び変更時</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>配管材料</td> <td>材料使用前</td> <td>1. 数量、品質 2. 製造年度 3. 日本産の刻印 4. 養生方法</td> <td>当初及び変更時</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>埋戻材</td> <td>工事前</td> <td>購入土、骨材の品質</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">施工体制</td> <td>各種標識</td> <td>工事前</td> <td>1. 建設業の許可票 2. 施工体系図 3. 建造物加入標識</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>安全管理</td> <td>工事前</td> <td>1. 安全施設</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>各種標識</td> <td>工事前</td> <td>1. 工事名表示板、道路占用、使用許可条件</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">配管工</td> <td>交通誘導員</td> <td>施工中</td> <td>1. 交通誘導員</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>布設位置</td> <td>管布設後</td> <td>1. 基準箇所からの離れ 2. 土振り</td> <td>1 0 0 mに1箇所毎に1回</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>管接合工</td> <td>施工中</td> <td>1. 接合状況 2. 漏付トルク 3. コム線の出入り(継手チェック) 4. 圧接合状況 5. 被着面の清掃、切削</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>不排水穿孔工</td> <td>試験後</td> <td>水圧試験</td> <td>1回/1箇所</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>水圧試験</td> <td>試験後</td> <td>水圧試験</td> <td>1回/1箇所</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>挿口加工 管端防食処理</td> <td>施工中</td> <td>加工・処理状況</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>スリットテープ (溶剤透過防護テープ)</td> <td>施工中</td> <td>1. 継手部のラップ長 2. コム線の固定間隔</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>管表示テープ</td> <td>施工中</td> <td>粘着テープによる固定間隔</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>カラーコーン等</td> <td>施工中</td> <td>粘着テープによる固定間隔</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>仕切弁、空気弁、消火栓</td> <td>施工後</td> <td>1. キヤップの中心位置 2. 弁の中心位置</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">配管土工</td> <td>床掘</td> <td>床掘後</td> <td>幅、深さ</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>砂基礎</td> <td>施工後</td> <td>厚さ</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>埋戻</td> <td>施工中</td> <td>砂、砕石の層厚</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>路盤工</td> <td>施工中</td> <td>層圧</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>仮復旧工</td> <td>施工後</td> <td>摩り付け、仕上り状況</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>簡易土留工</td> <td>施工前、中</td> <td>1. 欠板長 2. 施工延長</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>管路工事完了確認</td> <td>管布設工事後</td> <td>舗装復旧前</td> <td>1. 弁類の漏付等 2. 舗装本復旧の幅員等</td> <td>1回/1工事</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">舗装工</td> <td>路盤工</td> <td>施工完了時</td> <td>幅、厚さ ※立点管理を行う。</td> <td>2 0 0 mに1箇所 箇所毎に1回</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>乳剤散布</td> <td>施工完了時</td> <td>乳剤散布状況 乳剤散布量</td> <td>2 0 0 mに1箇所 箇所毎に1回</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>養生砂</td> <td>施工完了時</td> <td>養生砂層底状況</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>表層、基層</td> <td>舗装時</td> <td>1. 使用材料 2. 整均締固状況 3. 舗装温度</td> <td>1回以上/1工事</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table> <p>※上記は、開削工法による一般的な水道工事を対象にしたものであり、これにより難い場合は、福島県土木工事監督員執務綱 段階確認一覧に準じるものとする。          ※「確認の頻度」は確認頻度の目標であり、実施にあたっては工事内容及び施工状況等を勘案の上、監督員と協議し設定する。          ※確認の方法は、原則立会いとするが、欠かすを得ず机上となる場合は確認に必要な管理記録、写真等の資料(社内検査結果を含む)の提出を求めるものとする。</p>	種 別	細 別	確認時期	確認項目	確認の頻度	遠隔臨場適合性	準備工	管割・法線 (中心線)	管布設工事前	1. 布設位置の確認 2. 管割(施工図)の確認 3. 仕切弁、空気弁等の位置	当初及び変更時	○	配管材料	材料使用前	1. 数量、品質 2. 製造年度 3. 日本産の刻印 4. 養生方法	当初及び変更時	×	埋戻材	工事前	購入土、骨材の品質	1回以上/1工事	×	施工体制	各種標識	工事前	1. 建設業の許可票 2. 施工体系図 3. 建造物加入標識	1回以上/1工事	○	安全管理	工事前	1. 安全施設	1回以上/1工事	○	各種標識	工事前	1. 工事名表示板、道路占用、使用許可条件	1回以上/1工事	○	配管工	交通誘導員	施工中	1. 交通誘導員	1回以上/1工事	○	布設位置	管布設後	1. 基準箇所からの離れ 2. 土振り	1 0 0 mに1箇所毎に1回	○	管接合工	施工中	1. 接合状況 2. 漏付トルク 3. コム線の出入り(継手チェック) 4. 圧接合状況 5. 被着面の清掃、切削	1回以上/1工事	○	不排水穿孔工	試験後	水圧試験	1回/1箇所	×	水圧試験	試験後	水圧試験	1回/1箇所	×	挿口加工 管端防食処理	施工中	加工・処理状況	1回以上/1工事	○	スリットテープ (溶剤透過防護テープ)	施工中	1. 継手部のラップ長 2. コム線の固定間隔	1回以上/1工事	○	管表示テープ	施工中	粘着テープによる固定間隔	1回以上/1工事	○	カラーコーン等	施工中	粘着テープによる固定間隔	1回以上/1工事	○	仕切弁、空気弁、消火栓	施工後	1. キヤップの中心位置 2. 弁の中心位置	1回以上/1工事	○	配管土工	床掘	床掘後	幅、深さ	1回以上/1工事	○	砂基礎	施工後	厚さ	1回以上/1工事	○	埋戻	施工中	砂、砕石の層厚	1回以上/1工事	○	路盤工	施工中	層圧	1回以上/1工事	○	仮復旧工	施工後	摩り付け、仕上り状況	1回以上/1工事	×	簡易土留工	施工前、中	1. 欠板長 2. 施工延長	1回以上/1工事	○	管路工事完了確認	管布設工事後	舗装復旧前	1. 弁類の漏付等 2. 舗装本復旧の幅員等	1回/1工事	×	舗装工	路盤工	施工完了時	幅、厚さ ※立点管理を行う。	2 0 0 mに1箇所 箇所毎に1回	○	乳剤散布	施工完了時	乳剤散布状況 乳剤散布量	2 0 0 mに1箇所 箇所毎に1回	○	養生砂	施工完了時	養生砂層底状況	1回以上/1工事	○	表層、基層	舗装時	1. 使用材料 2. 整均締固状況 3. 舗装温度	1回以上/1工事	×	
種 別	細 別	確認時期	確認項目	確認の頻度	遠隔臨場適合性																																																																																																																																																
準備工	管割・法線 (中心線)	管布設工事前	1. 布設位置の確認 2. 管割(施工図)の確認 3. 仕切弁、空気弁等の位置	当初及び変更時	○																																																																																																																																																
	配管材料	材料使用前	1. 数量、品質 2. 製造年度 3. 日本産の刻印 4. 養生方法	当初及び変更時	×																																																																																																																																																
	埋戻材	工事前	購入土、骨材の品質	1回以上/1工事	×																																																																																																																																																
施工体制	各種標識	工事前	1. 建設業の許可票 2. 施工体系図 3. 建造物加入標識	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	安全管理	工事前	1. 安全施設	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	各種標識	工事前	1. 工事名表示板、道路占用、使用許可条件	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
配管工	交通誘導員	施工中	1. 交通誘導員	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	布設位置	管布設後	1. 基準箇所からの離れ 2. 土振り	1 0 0 mに1箇所毎に1回	○																																																																																																																																																
	管接合工	施工中	1. 接合状況 2. 漏付トルク 3. コム線の出入り(継手チェック) 4. 圧接合状況 5. 被着面の清掃、切削	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	不排水穿孔工	試験後	水圧試験	1回/1箇所	×																																																																																																																																																
	水圧試験	試験後	水圧試験	1回/1箇所	×																																																																																																																																																
	挿口加工 管端防食処理	施工中	加工・処理状況	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	スリットテープ (溶剤透過防護テープ)	施工中	1. 継手部のラップ長 2. コム線の固定間隔	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	管表示テープ	施工中	粘着テープによる固定間隔	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	カラーコーン等	施工中	粘着テープによる固定間隔	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	仕切弁、空気弁、消火栓	施工後	1. キヤップの中心位置 2. 弁の中心位置	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
配管土工	床掘	床掘後	幅、深さ	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	砂基礎	施工後	厚さ	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	埋戻	施工中	砂、砕石の層厚	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	路盤工	施工中	層圧	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	仮復旧工	施工後	摩り付け、仕上り状況	1回以上/1工事	×																																																																																																																																																
	簡易土留工	施工前、中	1. 欠板長 2. 施工延長	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
管路工事完了確認	管布設工事後	舗装復旧前	1. 弁類の漏付等 2. 舗装本復旧の幅員等	1回/1工事	×																																																																																																																																																
舗装工	路盤工	施工完了時	幅、厚さ ※立点管理を行う。	2 0 0 mに1箇所 箇所毎に1回	○																																																																																																																																																
	乳剤散布	施工完了時	乳剤散布状況 乳剤散布量	2 0 0 mに1箇所 箇所毎に1回	○																																																																																																																																																
	養生砂	施工完了時	養生砂層底状況	1回以上/1工事	○																																																																																																																																																
	表層、基層	舗装時	1. 使用材料 2. 整均締固状況 3. 舗装温度	1回以上/1工事	×																																																																																																																																																

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新 ( 改 定 後 )	旧 ( 現 行 )																																																																																																									
共通仕様書  第5章  参考資料  遠隔臨場に関する実施要領  5  P14	<p style="text-align: center;">別表 1. 遠隔臨場に関する段階確認一覧表(設備工事編)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>確認時期</th> <th>確認項目</th> <th>確認の頻度</th> <th>遠隔臨場適応性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>準備工</td> <td>機器、材料</td> <td>使用前</td> <td>1.材料仕様書、試験成績書 2.機器製作仕様書</td> <td>当初及び変更時</td> <td style="text-align: center;">△</td> </tr> <tr> <td>施工体制</td> <td>各種標識</td> <td>工事前</td> <td>1.建設業の許可票 2.施工体系図 3.建退共加入標識</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">安全管理</td> <td>安全施設</td> <td>工事前</td> <td rowspan="3">工事各表示板、道路占用、 使用許可条件</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>各種標識</td> <td>工事前</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>交通誘導員</td> <td>施工中</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気設備工</td> <td>各種機器製作工</td> <td>工場製作完了時</td> <td>設置位置、外観、構造、 形状寸法、機能試験</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>電力設備(動力、 構内配電路設備)</td> <td rowspan="3">工事中、現場 据付完了時</td> <td rowspan="3">設置位置、外観、据付状況、 機能試験</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>受変電設備</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>電気通信設備工</td> <td>自家発電設備</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td></td> <td>通信・情報設備</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td></td> <td>中央監視制御設備</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td></td> <td>クレーン設備工</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">機械設備工</td> <td rowspan="2">施設機械製作工</td> <td>工場製作完了時</td> <td>外観、構造、形状寸法、 機能試験</td> <td>1回/1箇所</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>現場据付完了時</td> <td>設置位置、外観、据付状況、 機能試験</td> <td>1回/1箇所</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ポンプ製作工</td> <td>工場製作完了時</td> <td>外観、構造、形状寸法、 機能試験</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>現場据付完了時</td> <td>据付位置、外観、据付状況、 機能試験</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>塗装工</td> <td>施工完了後</td> <td>基準調整外観、塗装外観、 付着量確認</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td>施工完了後</td> <td>溶接部の外観、欠陥の有無、 放射線透過試験、浸透探傷試験</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">配管工</td> <td>工事中</td> <td>配管据付位置、接合方法、 配管支持等の状況</td> <td>1回以上/1工事</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>施工完了後</td> <td>水圧試験</td> <td>1回/1箇所</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> <tr> <td>総合試験運転</td> <td>据付完了後の設備全体 供用前</td> <td>設備全体の総合試験運転、 保護装置試験</td> <td>1回/1工事</td> <td style="text-align: center;">×</td> </tr> </tbody> </table> <p>※これにより難い場合は、福島県土木部工事監督員執務綱 段階確認一覧に準じるものとする。          ※「確認の頻度」は確認頻度の目標であり、実施にあたっては工事内容及び施工状況等を勘案の上、          監督員と協議し設定する。</p>	種 別	細 別	確認時期	確認項目	確認の頻度	遠隔臨場適応性	準備工	機器、材料	使用前	1.材料仕様書、試験成績書 2.機器製作仕様書	当初及び変更時	△	施工体制	各種標識	工事前	1.建設業の許可票 2.施工体系図 3.建退共加入標識	1回以上/1工事	○	安全管理	安全施設	工事前	工事各表示板、道路占用、 使用許可条件	1回以上/1工事	○	各種標識	工事前	1回以上/1工事	○	交通誘導員	施工中	1回以上/1工事	○	電気設備工	各種機器製作工	工場製作完了時	設置位置、外観、構造、 形状寸法、機能試験	1回以上/1工事	×	電力設備(動力、 構内配電路設備)	工事中、現場 据付完了時	設置位置、外観、据付状況、 機能試験	1回以上/1工事	×	受変電設備	1回以上/1工事	×	電気通信設備工	自家発電設備	1回以上/1工事	×		通信・情報設備	1回以上/1工事	×		中央監視制御設備	1回以上/1工事	×		クレーン設備工	1回以上/1工事	×	機械設備工	施設機械製作工	工場製作完了時	外観、構造、形状寸法、 機能試験	1回/1箇所	×	現場据付完了時	設置位置、外観、据付状況、 機能試験	1回/1箇所	×	ポンプ製作工	工場製作完了時	外観、構造、形状寸法、 機能試験	1回以上/1工事	×	現場据付完了時	据付位置、外観、据付状況、 機能試験	1回以上/1工事	×	塗装工	施工完了後	基準調整外観、塗装外観、 付着量確認	1回以上/1工事	×	溶接工	施工完了後	溶接部の外観、欠陥の有無、 放射線透過試験、浸透探傷試験	1回以上/1工事	×	配管工	工事中	配管据付位置、接合方法、 配管支持等の状況	1回以上/1工事	○	施工完了後	水圧試験	1回/1箇所	×	総合試験運転	据付完了後の設備全体 供用前	設備全体の総合試験運転、 保護装置試験	1回/1工事	×	
種 別	細 別	確認時期	確認項目	確認の頻度	遠隔臨場適応性																																																																																																						
準備工	機器、材料	使用前	1.材料仕様書、試験成績書 2.機器製作仕様書	当初及び変更時	△																																																																																																						
施工体制	各種標識	工事前	1.建設業の許可票 2.施工体系図 3.建退共加入標識	1回以上/1工事	○																																																																																																						
安全管理	安全施設	工事前	工事各表示板、道路占用、 使用許可条件	1回以上/1工事	○																																																																																																						
	各種標識	工事前		1回以上/1工事	○																																																																																																						
	交通誘導員	施工中		1回以上/1工事	○																																																																																																						
電気設備工	各種機器製作工	工場製作完了時	設置位置、外観、構造、 形状寸法、機能試験	1回以上/1工事	×																																																																																																						
	電力設備(動力、 構内配電路設備)	工事中、現場 据付完了時	設置位置、外観、据付状況、 機能試験	1回以上/1工事	×																																																																																																						
	受変電設備			1回以上/1工事	×																																																																																																						
電気通信設備工	自家発電設備			1回以上/1工事	×																																																																																																						
	通信・情報設備	1回以上/1工事	×																																																																																																								
	中央監視制御設備	1回以上/1工事	×																																																																																																								
	クレーン設備工	1回以上/1工事	×																																																																																																								
機械設備工	施設機械製作工	工場製作完了時	外観、構造、形状寸法、 機能試験	1回/1箇所	×																																																																																																						
		現場据付完了時	設置位置、外観、据付状況、 機能試験	1回/1箇所	×																																																																																																						
	ポンプ製作工	工場製作完了時	外観、構造、形状寸法、 機能試験	1回以上/1工事	×																																																																																																						
		現場据付完了時	据付位置、外観、据付状況、 機能試験	1回以上/1工事	×																																																																																																						
	塗装工	施工完了後	基準調整外観、塗装外観、 付着量確認	1回以上/1工事	×																																																																																																						
	溶接工	施工完了後	溶接部の外観、欠陥の有無、 放射線透過試験、浸透探傷試験	1回以上/1工事	×																																																																																																						
配管工	工事中	配管据付位置、接合方法、 配管支持等の状況	1回以上/1工事	○																																																																																																							
	施工完了後	水圧試験	1回/1箇所	×																																																																																																							
総合試験運転	据付完了後の設備全体 供用前	設備全体の総合試験運転、 保護装置試験	1回/1工事	×																																																																																																							
	14																																																																																																										

水道施設工事共通仕様書【土木工事編】(令和7年4月1日) 新旧対照表

改定項 改定頁	新（改定後）	旧（現行）
<p>共通仕様書</p> <p>第5章</p> <p>参考資料</p> <p>遠隔臨場に関する実施要領</p> <p>5</p>	<p style="text-align: center;">建設現場等における遠隔臨場の実施にかかる事務手続</p> <p style="text-align: right; color: red;">制定 令和7年4月1日</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 工事の規模及び現地の電波環境に基づき遠隔臨場の適用を判断する</li> <li>2 遠隔臨場の適用を判断した場合には、<b>いわき市水道局特記仕様書</b>に遠隔臨場に係る記載事項が追加された特記仕様書を当該工事の契約図書に添付する              なお、「建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領」に記載した実施項目以外の検査及び確認事項が必要な場合は、特記仕様書「第2章：総則」「2-7 監督員による確認及び立会等」の欄に必要な事項を記載したものを添付する</li> <li>3 費用については、現計予算の範囲内で行うものとする              なお、遠隔臨場の実施の選択は、受注者が契約後に判断し必要な機器類等を選定することになるので、発注時において5の費用の算出ができないため、当初設計においては計上しない</li> <li>4 受注者が決定し、受注者から遠隔臨場の実施について申出を受けた場合には、実施することを前提に「建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領」に基づき、必要な内容や措置を工事着手前に協議により確定させ、その内容を施工計画書に記載させる</li> <li>5 受注者は、4での協議内容及び工事期間を通して実施する遠隔臨場で使用する①撮影機器、モニター機器の賃料（又は損料）、②撮影機器の設置費（移設費）、③通信費（ただし、建築関係工事は諸経費に計上されているため除く）、④その他（ライセンス代、使用料、通信環境の整備等）等の使用する機器類等について検討し、工事着手前に必要な費用の見積と合わせ発注者へ協議するものとする              発注者は、協議において見積内容を精査した上で、受注者の承諾を得て必要な費用を諸経費に計上し変更設計を行うものとする              ただし、承諾が得られない場合は、<b>いわき市水道局工事請負契約約款</b>第25条第1項を適用し手続を進める</li> <li>6 遠隔臨場の実施においては、通常の確認立会と同じく受注者が実施した社内検査の資料を添付した確認・立会類（福島県共通仕様書 土木工事編Ⅲ 2.様式の第8号様式）を事前に提出させた上で、遠隔臨場を行うものとする</li> <li>7 発注者は、6の書類について遠隔臨場完了後に必要事項を記載し、決裁手続完了後は設計図書へ保管する              ただし、指示事項がある場合は、受注者による指示内容の完了後に、必要な資料を添付し提出受け、現場確認後に決裁手続を進め、完了後は設計図書へ保管する</li> <li>8 6で提出された社内検査資料については、社内検査一覧には記載させることとするが、竣工時の社内検査資料としては提出を求めないものとする</li> <li>9 工事完了後、受注者が建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領に記載した遠隔臨場の実施項目の内、1個項目でも実施した場合には、工事成績評定表において加点するものとする（加点方法は特記仕様書を参照）</li> <li>10 補足、この事務手続は令和7年4月1日以降、すべての工事に適用できるものとする</li> </ol>	