工事部門	07南工
工事番号	第　1312　号

いわき市

令和 7 年度

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

設　計　書

水道局南部工事事務所

設　計　書	局長	次長	次長	課所長	課長補佐	主任専門技術員	係長	検算者	設計者

工　事　名	小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事	構造及規模	φ100　HPPE　L=158m φ75　HPPE　L=37m φ50　HPPE　L=188m 消火栓　N=1基
工事箇所	いわき市小名浜野田字柳町　地内		
設計金額	¥　44,627,000		

起工理由

本工事は、昭和45年に整備された小名浜野田地内の配水管(φ150VP、φ75VP)の老朽化が著しく、維持管理に苦慮していることから、φ100、75、50HPPE管で更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。
(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。
(3) 継ぎ手類は内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。

執行年度	令和 7 年度
工事名	小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和07年07月15日 公共
単価適用年月日	令和07年07月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年04月01日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和07年度　開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	３５％を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		44,627,000		
配水管布設工事(耐震化) 配管工φ100,75,50 HPPE A路線,B路線	1	式		(2,872,259) 14,803,728		処: 756,080
配水管材料費 φ100,75,50 HPPE	1	式		(2,872,259) 4,163,390	明 1 号	
配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE	1	式		1,088,516	明 2 号	
配水管土工労力費 φ100,75,50 HPPE	1	式		4,789,644	明 3 号	処: 406,080
舗装本復旧工 φ100,75,50 HPPE	1	式		3,343,970	明 4 号	処: 350,000
交通管理工 φ100,75,50 HPPE	1	式		1,418,208	明 5 号	
給水管切替工事(非耐震) 本管φ100,75,50 PEP A路線,B路線	1	式		(1,413,721) 4,063,511		処: 105,600
給水管材料表 本管φ100,75,50 PEP	1	式		(1,413,721) 1,717,822	明 6 号	

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
給水管配管労力費 本管φ100,75,50 PEP	1	式		438,209	明 7 号	
給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP	1	式		913,352	明 8 号	処: 81,600
舗装本復旧工 本管φ50 PEP	1	式		220,560	明 9 号	処: 24,000
交通管理工 本管φ100,75,50 PEP	1	式		773,568	明 10 号	
既設管処理工事(非耐震) φ150,75 HIVP A路線,B路線	1	式		(129,081) 317,401		処: 6,040
既設管処理材料 φ150,75 HIVP	1	式		(129,081) 168,050	明 11 号	
既設管処理労力費 φ150,75 HIVP	1	式		55,345	明 12 号	
既設管処理土工労力費 φ150,75 HIVP	1	式		94,006	明 13 号	処: 6,040
消防施設工事 (非耐震) 本管φ100HPPE A路線	1	式		(427,060) 698,011		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管材料 消火栓	1	式		(427,060) 673,560	明 14 号	
配管労力 消火栓	1	式		24,451	明 15 号	
直接工事費計				(4,842,121) 19,882,651		
共通仮設費計	1	式		4,071,570		
共通仮設費(積上げ)	1	式		396,570		
準備費	1	式		205,848		処: 13,920
試掘工(耐震化)	1	式		205,848		処: 13,920
試掘工(耐震化)	1	式		205,848	明 16 号	処: 13,920
技術管理費	1	式		190,722		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
通水試験(配水管)	1	式		151,272		
通水試験(配水管)	1	式		151,272	明 17 号	
切断汚泥分析費	1	式		39,450		
切断汚泥分析費	1	式		39,450	明 18 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,675,000		
共通仮設費率分 17,118,136*14.17%*1.500*1.01	1	式		3,675,000		
純工事費	1	式		(4,842,121) 23,954,221		
現場管理費 21,136,336*38.91%*1.200*1.02	1	式		10,067,000		
工事原価	1	式		(4,842,121) 34,021,221		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
一般管理費等 33,624,396*19.45%+13,449-4,615	1	式		6,548,779		
工事価格	1	式		(4,842,121) 40,570,000		
消費税等相当額 40,570,000*10.00%	1	式		4,057,000		
合計				44,627,000		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	17,475,511
全体設計書 処分費合計	881,640
全体設計書 処分費限度額	524,265 = 17,475,511 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	357,375 = 881,640 - 524,265
全体設計書 控除後対象額	17,118,136 = 17,475,511 - 881,640 + 524,265
全体設計書 諸経費率	14.17 = (485.40 * 17,118,136 ^ -0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	3,675,263.7992 = 17,118,136 * (14.17% * 1.500 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 17,118,136 * (0.00% * 1.500 * 1.01)
全体設計書 諸経費	3,675,000 = 3,675,263.7992 + 0
<第1工区>	
直接工事費	19,882,651
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	4,842,121
処分費 (直接工事費)	867,720
処分費 (準備費)	13,920

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
管材費控除	17,475,511 = 19,896,571 - (4,842,121 * 50%)
1工区 控除額	357,375 = 357,375 * 881,640 / 881,640
1工区 控除後対象額	17,118,136 = 17,475,511 - 357,375
1工区 諸経費	3,675,000 = 3,675,000 * 17,118,136 / 17,118,136
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	21,493,711
全体設計書 控除後対象額	21,136,336 = 21,493,711 - 881,640 + 524,265
全体設計書 諸経費率	38.91 = (202.30 * 21,136,336 ^ -0.1034) * 1.10 ※( )で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	10,067,236.8368 = 21,136,336 * (38.91% * 1.200 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 21,136,336 * (0.00% * 1.200 * 1.02)
全体設計書 諸経費	10,067,000 = 10,067,236.8368 + 0
<第1工区>	
純工事費	23,954,221
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
管材費控除	21,493,711 = 23,914,771 - (4,842,121 * 50%)
1工区 控除額	357,375 = 357,375 * 881,640 / 881,640
1工区 控除後対象額	21,136,336 = 21,493,711 - 357,375
1工区 諸経費	10,067,000 = 10,067,000 * 21,136,336 / 21,136,336
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	33,981,771
全体設計書 控除後対象額	33,624,396 = 33,981,771 - 881,640 + 524,265
全体設計書 諸経費率	19.45 = (-4.97802 * Log(33,624,396) + 56.92101) * 1.00

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	6,539,945.022 = 33,624,396 * 19.45%
1工区 諸経費加算額	13,449 = 33,624,396 * 0.04%
全体設計書 諸経費	6,553,394 = 6,539,945.022 + 13,449
<第1工区>	
工事原価	34,021,221
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
1工区 控除額	357,375 = 357,375 * 881,640 / 881,640
1工区 控除後対象額	33,624,396 = 33,981,771 - 357,375
1工区 諸経費	6,553,394 = 6,553,394 * 33,624,396 / 33,624,396
調整額	4,615 = 40,574,615 - 40,570,000
計上額	6,548,779 = 6,553,394 - 4,615

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】

配水管材料費 φ100,75,50 HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配水管材料 A路線 φ100,75HPPE	1	式		(2,365,846) 3,309,234		
配水管材料 φ100HPPE	1	式		(1,383,850) 1,492,650		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ100×5m	29	本	(20,300) 20,300	(588,700) 588,700		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ (受口なし) φ100×5m	3	本	(13,900) 13,900	(41,700) 41,700		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(188,700) 188,700	(188,700) 188,700		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ100	1	基	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ100	1	ヶ	(5,650) 5,650	(5,650) 5,650		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ100×45°	1	ヶ	(21,300) 21,300	(21,300) 21,300		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ100×22°1/2	1	ヶ	(20,200) 20,200	(20,200) 20,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)

配水管材料費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ＥＦ片受ベンド φ100×45°	1	ヶ	(15,400) 15,400	(15,400) 15,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ100×22°1/2	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ100×75	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ100×50	2	ヶ	(23,100) 23,100	(46,200) 46,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＤ片落継手 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Ｐφ100×Ｄφ150	1	ヶ	(157,000) 157,000	(157,000) 157,000		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＶ片落継手 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Ｐφ100×Ｖφ150	1	ヶ	(148,600) 148,600	(148,600) 148,600		水道局設計積算資材単価表 管
Ｅ-Ｐ弁筐 H=415-515 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 ｔ5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)

配水管材料費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
空気弁材料 φ100×75	1	式		(234,860) 481,360		
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁（レバー式） ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表 管
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色） 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 ｔ5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費 φ100,75,50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
通水試験材料 φ100HPPE	1	式		(48,700) 48,700		
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		水道局設計積算資材単価表 管
共通材料 φ100HPPE	1	式		77,985		
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	160.3	m	270	43,281		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	216.9	m	160	34,704		水道局設計積算資材単価表
配水管材料 φ75HPPE	1	式		(420,370) 637,970		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ75×5m	7	本	(12,700) 12,700	(88,900) 88,900		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(90,800) 90,800	(181,600) 181,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費 φ100,75,50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ＥＦソケット φ75	3	ヶ	(3,350) 3,350	(10,050) 10,050		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×90°	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=415-515 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	92,000	184,000		水道局設計積算資材単価表
座　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
ＥＦ片受レデューサ φ100×75	2	ヶ	(14,300) 14,300	(28,600) 28,600		水道局設計積算資材単価表 管
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(46,700) 46,700	(46,700) 46,700		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費　φ100,75,50　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
排水管材料 φ75HPPE	1	式		(117,480) 235,280		
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	1	ヶ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ75×45°	1	ヶ	(9,930) 9,930	(9,930) 9,930		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筺 H=810-1010 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表
座　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
仮設材料 φ150VP	1	式		(91,103) 109,203		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費　φ100,75,50　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP(TS)φ50	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP(TS)φ50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｼﾞﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筺 樹脂製　公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
直　管 HIVP(TS)φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
ABS材料 φ150VP	1	式		(69,483) 206,483		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費　φ100,75,50　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ25	3	ヶ	(111) 111	(333) 333		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
エアバック ｴｱｰﾊﾞｯｸ式止水工法用　φ150	1	ヶ	137,000	137,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用φ150×50	1	ヶ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用φ150×25	1	ヶ	(15,900) 15,900	(15,900) 15,900		水道局設計積算資材単価表 管
共通材料 φ75HPPE	1	式		19,603		
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	42.5	m	270	11,475		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り　巾50mm　厚さ0.2mm	50.8	m	160	8,128		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費　φ100,75,50　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配水管材料　B路線 φ50HPPE	1	式		(506,413) 854,156		
配水管材料 φ50HPPE	1	式		(454,390) 671,990		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付　φ50×5m	37	本	(6,620) 6,620	(244,940) 244,940		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ50×45°	4	ヶ	(7,750) 7,750	(31,000) 31,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ50	5	ヶ	(2,010) 2,010	(10,050) 10,050		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	2	基	(84,200) 84,200	(168,400) 168,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筺 H=415-515 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	92,000	184,000		水道局設計積算資材単価表
座　　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費 φ100,75,50 HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
排水管材料 φ25PEP,HIVP	1	式		(52,023) 97,023		
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	0.4	m	(253) 253	(101) 101		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾟﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
小型ＥＰ弁筐 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	45,000	45,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配水管材料費 φ100,75,50 HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
共通材料 φ50HPPE	1	式		85,143		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	189.3	m	270	51,111		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	212.7	m	160	34,032		水道局設計積算資材単価表
計				(2,872,259) 4,163,390		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配水管労務 A路線 φ100,75HPPE	1	式		681,203		
配水管労務 φ100HPPE	1	式		375,923		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	158.1	m	817	129,167	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	35	口	5,029	176,015	単 2 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	4	箇所	7,185	28,740	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	9	口	1,124	10,116	単 4 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,122	8,488	単 5 号	水道事業実務必携 P86
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り ﾓﾙﾀﾙ充填工無	1	口	3,660	3,660	単 6 号	水道事業実務必携 P54
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 7 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】　(続 き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	基	5,204	5,204	単 8 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 9 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 10 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	2	箇所	2,298	4,596	単 11 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 12 号	水道事業実務必携 P84
空気弁設置労務 φ100×75	1	式		18,627		
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 13 号	水道事業実務必携 P56
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,408	8,408	単 14 号	水道事業実務必携 P100
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 15 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 16 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 17 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 18 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 10 号	水道事業実務必携 P104
通水試験労務 φ100HPPE	1	式		2,122		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 5 号	水道事業実務必携 P86
共通工 φ100HPPE	1	式		71,933		
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	158.1	m	23	3,636	単 19 号	水道事業実務必携 P87
管明示シート	160.3	m	93	14,907	単 20 号	水道事業実務必携 P66

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	158.9	m	336	53,390	単 21 号	水道事業実務必携 P87
配水管労務 φ75HPPE	1	式		126,871		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	41	m	712	29,192	単 22 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	2	口	5,029	10,058	単 2 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	13	口	3,353	43,589	単 23 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4	箇所	4,790	19,160	単 24 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口	562	3,372	単 25 号	水道事業実務必携 P97
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,204	10,408	単 8 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 9 号	水道事業実務必携 P105

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 10 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,122	2,122	単 26 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,120	1,120	単 27 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 28 号	水道事業実務必携 P84
排水管労務 φ75HPPE	1	式		23,978		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	3	口	3,353	10,059	単 23 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,790	4,790	単 24 号	水道事業実務必携 P86
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	基	5,204	5,204	単 8 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 9 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 10 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 28 号	水道事業実務必携 P84
仮設労務 φ150VP	1	式		24,423		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 7 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	17	m	712	1,210	単 29 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	10	口	1,061	10,610	単 30 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筺取付	1	箇所	5,711	5,711	単 31 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	8	口	530	4,240	単 32 号	水道事業実務必携 P97
ABS労務 φ150VP	1	式		19,092		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.1	m	484	532	単 33 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	6	口	530	3,180	単 34 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	8	口	530	4,240	単 35 号	水道事業実務必携 P97
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm	1	箇所	6,366	6,366	単 36 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm	1	箇所	4,774	4,774	単 37 号	水道事業実務必携 P192
共通工 φ75HPPE	1	式		18,234		
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	41	m	23	943	単 38 号	水道事業実務必携 P87
管明示シート	42.5	m	93	3,952	単 20 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	39.7	m	336	13,339	単 21 号	水道事業実務必携 P87

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配水管労務 B路線 φ50HPPE	1	式		407,313		
配水管労務 φ50HPPE	1	式		309,775		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	186.9	m	712	133,072	単 39 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	41	口	3,353	137,473	単 40 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	5	箇所	4,790	23,950	単 41 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	530	1,590	単 42 号	水道事業実務必携 P97
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,204	10,408	単 8 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 9 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 10 号	水道事業実務必携 P104

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　2 号 明細書 】　　(続　き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
排水管労務 φ25PEP,HIVP	1	式		12,742		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 43 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	0.4	m	484	193	単 44 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.3	m	484	145	単 33 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 45 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	5	口	530	2,650	単 34 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 46 号	水道事業実務必携 P193
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆 φ50×4m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	1.4	m	1,243	1,740	単 47 号	水道事業実務必携 P62
共通工 φ50HPPE	1	式		84,796		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　2 号 明細書 】　　(続　き)

配水管配管労力費 φ100,75,50 HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	186.9	m	21	3,924	単 48 号	水道事業実務必携 P87
管明示シート	189.3	m	93	17,604	単 20 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	188.3	m	336	63,268	単 21 号	水道事業実務必携 P87
計				1,088,516		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】

配水管土工労力費 φ100,75,50 HPPE　　1 式 当り

(,処: 406,080)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配水管土工労力費 A路線 φ100,75HPPE	1	式		2,530,386		処: 210,000
配水管土工労力費 φ100HPPE	1	式		1,955,905		処: 162,720
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	320.6	m	714.8	229,164	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	2.4	m3	9,799	23,517	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.4	m3	60,000	144,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 144,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	99.8	m2	526	52,494	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	5	m3	1,876	9,380	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	11.7	t	1,600	18,720		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 18,720 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	87.8	m3	2,585	226,963	単 52 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】　(続 き)

配水管土工労力費 φ100,75,50 HPPE　　1 式 当り

(,処: 406,080)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	56.2	m3	3,882	218,168	単 53 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	74.7	m3	2,150	160,605		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	87.8	m3	4,537	398,348	単 54 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	87.8	m3	130.7	11,475	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	99.8	m2	1,069	106,686	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	99.8	m2	735	73,353	単 56 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	99.8	m2	2,754	274,849	単 57 号	水道事業実務必携 P181
開削水替	1	日	8,183	8,183	C 1 号	下水標準 第1巻 P77
配水管土工労力費 φ75HPPE	1	式		574,481		処: 47,280

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)

配水管土工労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

(,処: 406,080)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	91	m	714.8	65,046	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.7	m3	9,799	6,859	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	27.9	m2	526	14,675	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.4	m3	1,876	2,626	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.3	t	1,600	5,280		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,280 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	26.5	m3	2,585	68,502	単 52 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17.6	m3	3,882	68,323	単 53 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	23.4	m3	2,150	50,310		土木事業単価表 P181

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)

配水管土工労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

(,処: 406,080)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	26.5	m3	4,537	120,230	単 54 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	26.5	m3	130.7	3,463	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	27.9	m2	1,069	29,825	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	27.9	m2	735	20,506	単 56 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	27.9	m2	2,754	76,836	単 57 号	水道事業実務必携 P181
配水管土工労力費 B路線 φ50HPPE	1	式		2,259,258		処: 196,080
配水管土工労力費 φ50HPPE	1	式		2,259,258		処: 196,080
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	378.6	m	714.8	270,623	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	2.9	m3	9,799	28,417	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)

配水管土工労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

(,処: 406,080)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.9	m3	60,000	174,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 174,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	117.2	m2	526	61,647	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	5.9	m3	1,876	11,068	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	13.8	t	1,600	22,080		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 22,080 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	99.6	m3	2,585	257,466	単 52 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	64.5	m3	3,882	250,389	単 53 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	85.8	m3	2,150	184,470		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	99.6	m3	4,537	451,885	単 54 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	99.6	m3	130.7	13,017	P 2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)

配水管土工労力費 φ100,75,50 HPPE 1 式 当り

(,処: 406,080)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	117.2	m2	1,069	125,286	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	117.2	m2	735	86,142	単 56 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	117.2	m2	2,754	322,768	単 57 号	水道事業実務必携 P181
計				4,789,644		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 4 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ100,75,50 HPPE　　1 式 当り

(,処: 350,000)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装本復旧工 A路線 φ100,75HPPE	1	式		1,757,598		処: 188,080
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	200.8	m	714.8	143,531	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	521.6	m2	214.4	111,831	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	1.5	m3	9,799	14,698	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 90,000 処
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	26.1	m3	2,476	64,623	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	61.3	t	1,600	98,080		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 98,080 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	521.6	m2	286.4	149,386	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	521.6	m2	2,081	1,085,449	P 6 号	Ⅳ-1-②-1

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 4 号 明細書 】　(続 き)

舗装本復旧工 φ100,75,50 HPPE　　1 式 当り

(,処: 350,000)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装本復旧工 B路線 φ50HPPE	1	式		1,586,372		処: 161,920
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	164.9	m	714.8	117,870	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	478.6	m2	214.4	102,611	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	1.2	m3	9,799	11,758	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 72,000 処
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	23.9	m3	2,476	59,176	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	56.2	t	1,600	89,920		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 89,920 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	478.6	m2	286.4	137,071	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	478.6	m2	2,081	995,966	P 6 号	Ⅳ-1-②-1

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　4 号 明細書 】　　(続　き)

舗装本復旧工　φ100,75,50　HPPE　　1　式 当り

(　　,処: 350,000　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
計				3,343,970		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　5 号 明細書 】

交通管理工　φ100,75,50　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員 φ100 HPPE　A路線	1	式		612,408		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	38	人	16,116	612,408		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
交通誘導警備員 φ75HPPE　A路線	1	式		96,696		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	6	人	16,116	96,696		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
交通誘導警備員 φ50 HPPE　B路線	1	式		451,248		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	28	人	16,116	451,248		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
交通誘導警備員 舗装復旧工　A,B路線	1	式		257,856		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	16	人	16,116	257,856		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
計				1,418,208		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　6 号 明細書 】

給水管材料表 本管φ100,75,50　PEP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
給水管材料 本管　φ100,75　PEP　A路線	1	式		(706,406) 840,329		
給水管材料 本管　φ100　PEP	1	式		(575,974) 676,801		
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×20	6	ヶ	(26,200) 26,200	(157,200) 157,200		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×25	1	ヶ	(27,100) 27,100	(27,100) 27,100		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×30	1	ヶ	(45,100) 45,100	(45,100) 45,100		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×40	1	ヶ	(50,500) 50,500	(50,500) 50,500		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	12.1	m	(163) 163	(1,972) 1,972		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	2.9	m	(253) 253	(733) 733		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	2.6	m	(366) 366	(951) 951		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　6 号 明細書 】　(続　き)

給水管材料表 本管φ100,75,50　PEP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	10.9	m	(487) 487	(5,308) 5,308		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ25	1	ヶ	(2,370) 2,370	(2,370) 2,370		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)

給水管材料表 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾝｼﾞｷ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	6	ヶ	(1,520) 1,520	(9,120) 9,120		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾝｼﾞｷ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾝｼﾞｷ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ40	1	ヶ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVPφ20×13	5	ヶ	(59) 59	(295) 295		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	12	ヶ	(73) 73	(876) 876		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)

給水管材料表 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エルボ HIVPφ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥエルボ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製90° φ40	2	ヶ	(4,730) 4,730	(9,460) 9,460		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	9	ヶ	10,600	95,400		水道局設計積算資材単価表
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150㎜	20.1	m	270	5,427		水道局設計積算資材単価表
給水管材料 本管 φ75 PEP	1	式		(130,432) 163,528		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)

給水管材料表 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×20	3	ヶ	(24,200) 24,200	(72,600) 72,600		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	8.3	m	(163) 163	(1,352) 1,352		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ20	6	ヶ	(5,440) 5,440	(32,640) 32,640		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	3	ヶ	(1,520) 1,520	(4,560) 4,560		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	3	ヶ	(59) 59	(177) 177		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVPφ20×13	3	ヶ	(59) 59	(177) 177		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	6	ヶ	(73) 73	(438) 438		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)

給水管材料表 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	3	ヶ	10,600	31,800		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	4.8	m	270	1,296		水道局設計積算資材単価表
給水管材料 本管 φ50 PEP B路線	1	式		(707,315) 877,493		
給水管材料 本管 φ50 PEP	1	式		(707,315) 877,493		
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×20	13	ヶ	(23,900) 23,900	(310,700) 310,700		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥ異径チーズ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(8,300) 8,300	(8,300) 8,300		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	45.3	m	(163) 163	(7,383) 7,383		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	5.5	m	(253) 253	(1,391) 1,391		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　(続　き)

給水管材料表 本管φ100,75,50　PEP

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	2	m	(　366) 366	(　732) 732		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	2	m	(　487) 487	(　974) 974		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	3	本	(　908) 908	(　2,724) 2,724		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ20	26	ヶ	(　5,440) 5,440	(　141,440) 141,440		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ25	3	ヶ	(　7,740) 7,740	(　23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ30	2	ヶ	(　16,200) 16,200	(　32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ20	7	ヶ	(　1,850) 1,850	(　12,950) 12,950		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ25	2	ヶ	(　2,370) 2,370	(　4,740) 4,740		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ30	1	ヶ	(　3,580) 3,580	(　3,580) 3,580		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　(続　き)

給水管材料表 本管φ100,75,50　PEP

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	13	ヶ	(　1,520) 1,520	(　19,760) 19,760		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ30	1	ヶ	(　3,240) 3,240	(　3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥ異径ソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(　4,150) 4,150	(　4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	13	ヶ	(　59) 59	(　767) 767		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ30	1	ヶ	(　109) 109	(　109) 109		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVPφ20×13	7	ヶ	(　59) 59	(　413) 413		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ20	26	ヶ	(　73) 73	(　1,898) 1,898		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ30	2	ヶ	(　147) 147	(　294) 294		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	13	ヶ	(　5,860) 5,860	(　76,180) 76,180		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　(続　き)

給水管材料表 本管φ100,75,50　PEP

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	1	ヶ	(　7,570) 7,570	(　7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ30	1	ヶ	(　17,400) 17,400	(　17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製　宅内用φ100×450H	15	ヶ	10,600	159,000		水道局設計積算資材単価表
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	41.4	m	270	11,178		水道局設計積算資材単価表
計				(　1,413,721) 1,717,822		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　7 号 明細書 】

給水管配管労力費 本管φ100,75,50　PEP

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
給水管配管労力費 本管　φ100,75　PEP　A路線	1	式		190,348		
給水管配管労力費 本管　φ100　PEP	1	式		148,376		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	6	箇所	3,183	19,098	単 58 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	3,713	3,713	単 59 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	4,244	4,244	単 60 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	4,774	4,774	単 61 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	12.1	m	484	5,856	単 62 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.9	m	484	1,403	単 44 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.6	m	560	1,456	単 63 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　7 号 明細書 】　　(続　き)

給水管配管労力費 本管φ100,75,50 PEP

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	10.9	m	560	6,104	単 64 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	484	2,904	単 65 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	560	560	単 66 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	560	560	単 67 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,061	12,732	単 68 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	5	口	1,061	5,305	単 45 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 69 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,591	9,546	単 70 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径13mm	5	口	265	1,325	単 71 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　7 号 明細書 】　　(続　き)

給水管配管労力費 本管φ100,75,50 PEP

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	41	口	530	21,730	単 72 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm	6	口	795	4,770	単 73 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm	6	口	795	4,770	単 74 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	1,941	11,646	単 75 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 46 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 76 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,533	3,533	単 77 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	16.2	m	697	11,291	単 78 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	20.1	m	93	1,869	単 20 号	水道事業実務必携 P66

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　7 号 明細書 】　　(続　き)

給水管配管労力費 本管φ100,75,50　PEP

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
給水管配管労力費 本管　φ75　PEP	1	式		41,972		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	3	箇所	3,183	9,549	単 79 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	8.3	m	484	4,017	単 62 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	3	m	484	1,452	単 65 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,061	6,366	単 68 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径13mm	3	口	265	795	単 71 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	21	口	530	11,130	単 72 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	1,941	5,823	単 75 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	4.2	m	570	2,394	単 80 号	水道事業実務必携 P62

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　7 号 明細書 】　　(続　き)

給水管配管労力費 本管φ100,75,50　PEP

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管明示シート	4.8	m	93	446	単 20 号	水道事業実務必携 P66
給水管配管労力費 本管　φ50　PEP　B路線	1	式		247,861		
給水管配管労力費 本管　φ50　PEP	1	式		247,861		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	13	箇所	2,652	34,476	単 81 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 43 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	45.3	m	484	21,925	単 62 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5.5	m	484	2,662	単 44 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2	m	560	1,120	単 63 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2	m	560	1,120	単 64 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)

給水管配管労力費 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	13	m	484	6,292	単 65 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	560	560	単 66 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	40	口	1,061	42,440	単 68 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	7	口	1,061	7,427	単 45 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,591	6,364	単 69 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,591	3,182	単 70 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 82 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径13mm	7	口	265	1,855	単 71 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	85	口	530	45,050	単 72 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)

給水管配管労力費 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm	6	口	795	4,770	単 73 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	13	箇所	1,941	25,233	単 75 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 46 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 76 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	21	m	1,243	26,103	単 47 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	41.4	m	93	3,850	単 20 号	水道事業実務必携 P66
計				438,209		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

(,処: 81,600)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
給水管土工労力費 本管 φ100,75 PEP A路線	1	式		362,999		処: 33,540
給水管土工労力費 本管 φ100 PEP	1	式		283,452		処: 25,500
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	44.2	m	714.8	31,594	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	6	m	1,296	7,776	P 7 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.3	m3	9,799	2,939	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	13.1	m2	526	6,890	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.7	m3	1,876	1,313	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.5	t	1,600	2,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,400 処

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

(,処: 81,600)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.07	m3	9,799	685	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.07	m3	60,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,200 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m3	36,130	7,226	単 83 号	Ⅵ-1-④-1
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.2	m3	1,876	375	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 900 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.1	m3	2,585	23,523	単 52 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2.1	m3	9,854	20,693	P 8 号	Ⅱ-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.4	m3	3,882	20,962	単 53 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	7.2	m3	2,150	15,480		土木事業単価表 P181

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

(,処: 81,600)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.8	m3	7,290	13,122	P 9 号	Ⅱ-1-③-12
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	9.2	m3	4,537	41,740	単 54 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	9.2	m3	130.7	1,202	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	12.1	m2	1,069	12,934	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	12.1	m2	735	8,893	単 56 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	2.5	m2	598	1,495	単 84 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	13.1	m2	2,754	36,077	単 57 号	水道事業実務必携 P181
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	30,330	3,033	P 10 号	Ⅱ-4-①-1
給水管土工労力費 本管 φ75 PEP	1	式		79,547		処: 8,040

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

(,処: 81,600)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	9.6	m	714.8	6,862	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	4	m	1,296	5,184	P 7 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.07	m3	9,799	685	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.07	m3	60,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,200 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	2.9	m2	526	1,525	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3	1,876	187	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.3	t	1,600	480		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 480 処
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.05	m3	9,799	489	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,000 処

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

(,処: 81,600)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	36,130	3,613	単 83 号	Ⅵ-1-④-1
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3	1,876	187	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 360 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.2	m3	2,585	5,687	単 52 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0.7	m3	9,854	6,897	P 8 号	Ⅱ-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.3	m3	3,882	5,046	単 53 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.7	m3	2,150	3,655		土木事業単価表 P181
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.6	m3	7,290	4,374	P 9 号	Ⅱ-1-③-12
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	2.2	m3	4,537	9,981	単 54 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

(,処: 81,600)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	2.2	m3	130.7	287	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	2.9	m2	1,069	3,100	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	2.9	m2	735	2,131	単 56 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1	m2	598	598	単 84 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	2.9	m2	2,754	7,986	単 57 号	水道事業実務必携 P181
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	30,330	3,033	P 10 号	Ⅱ-4-①-1
給水管土工労力費 本管 φ50 PEP B路線	1	式		550,353		処: 48,060
給水管土工労力費 本管 φ50 PEP	1	式		550,353		処: 48,060
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	84.8	m	714.8	60,615	P 1 号	Ⅳ-3-③-1

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

(,処: 81,600)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	12	m	1,296	15,552	P 7 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.6	m3	9,799	5,879	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 36,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	25.3	m2	526	13,307	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.3	m3	1,876	2,438	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3	t	1,600	4,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,800 処
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.1	m3	9,799	979	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.3	m3	36,130	10,839	単 83 号	Ⅵ-1-④-1

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP 1 式 当り

(,処: 81,600)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.3	m3	1,876	562	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,800	1,260		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,260 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	18.6	m3	2,585	48,081	単 52 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	3.4	m3	9,854	33,503	P 8 号	Ⅱ-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.2	m3	3,882	43,478	単 53 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	14.9	m3	2,150	32,035		土木事業単価表 P181
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.1	m3	7,290	22,599	P 9 号	Ⅱ-1-③-12
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	18.6	m3	4,537	84,388	単 54 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	18.6	m3	130.7	2,431	P 2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

給水管土工労力費 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

(,処: 81,600)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	24.8	m2	1,069	26,511	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	24.8	m2	735	18,228	単 56 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	3.5	m2	598	2,093	単 84 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	25.3	m2	2,754	69,676	単 57 号	水道事業実務必携 P181
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.3	m3	30,330	9,099	P 10 号	Ⅱ-4-①-1
計				913,352		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 9 号 明細書 】

舗装本復旧工 本管φ50 PEP

1 式 当り

(,処: 24,000)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	30	m	714.8	21,444	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	64	m2	214.4	13,721	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.2	m3	9,799	1,959	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	3.2	m3	2,476	7,923	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	7.5	t	1,600	12,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 12,000 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	64	m2	286.4	18,329	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	64	m2	2,081	133,184	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
計				220,560		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工 本管φ100,75,50 PEP

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員 本管 φ100 PEP A路線	1	式		241,740		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	15	人	16,116	241,740		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
交通誘導警備員 本管 φ75 PEP A路線	1	式		96,696		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	6	人	16,116	96,696		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
交通誘導警備員 本管 φ50 PEP B路線	1	式		386,784		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	24	人	16,116	386,784		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
交通誘導警備員 舗装本復旧工 B路線	1	式		48,348		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	3	人	16,116	48,348		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
計				773,568		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】

既設管処理材料 φ150,75 HIVP

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
既設管処理工事 φ150HIVP A路線	1	式		(90,287) 129,256		
塩ビ管用帽 自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP(TS)φ50	1	ヶ	(408) 408	(408) 408		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP(TS)φ50	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		水道局設計積算資材単価表 管
直管 HIVP(TS)φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)

既設管処理材料 φ150,75 HIVP

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
充填工材料 エアミルク	3.4	m3	6,138	20,869	代 1 号	
既設管処理工事 φ75HIVP B路線	1	式		(38,794) 38,794		
塩ビ管用帽 自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ75	2	ヶ	(18,600) 18,600	(37,200) 37,200		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP(TS)φ75	2	ヶ	(797) 797	(1,594) 1,594		水道局設計積算資材単価表 管
計				(129,081) 168,050		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】

既設管処理労力費 φ150,75 HIVP

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
既設管処理労務 φ150HIVP A路線	1	式		48,979		
充填工 管閉塞 ｴｱﾐﾙｸ	3.4	m3	7,775	26,435	単 85 号	水道事業実務必携 P190
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	3	口	1,103	3,309	単 86 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 7 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 31 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 87 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	8	口	1,061	8,488	単 30 号	水道事業実務必携 P84
既設管処理労務 φ75HIVP B路線	1	式		6,366		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 26 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)

既設管処理労力費 φ150,75 HIVP

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径75mm	2	口	1,061	2,122	単 88 号	水道事業実務必携 P84
計				55,345		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】

既設管処理土工労力費 φ150,75 HIVP

1 式 当り

(,処: 6,040)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	12	m	714.8	8,577	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.09	m3	9,799	881	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,400 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	3.6	m2	526	1,893	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.2	m3	1,876	375	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.4	t	1,600	640		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 640 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.9	m3	2,585	12,666	単 52 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	4.9	m3	4,537	22,231	単 54 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	4.9	m3	130.7	640	P 2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)

既設管処理土工労力費 φ150,75 HIVP

1 式 当り

(,処: 6,040)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.6	m3	3,882	13,975	単 53 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.8	m3	2,150	10,320		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	3.6	m2	735	2,646	単 56 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	3.6	m2	1,069	3,848	単 55 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	3.6	m2	2,754	9,914	単 57 号	水道事業実務必携 P181
計				94,006		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 14 号 明細書 】

配管材料 消火栓

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(175,600) 175,600	(175,600) 175,600		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品 (ﾊﾟｯｷﾝ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 消火栓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(427,060) 673,560		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 15 号 明細書 】

配管労力 消火栓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 13 号	水道事業実務必携 P56
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 26 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,822	2,822	単 12 号	水道事業実務必携 P84
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,166	7,166	単 89 号	水道事業実務必携 P101
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 15 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 16 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 17 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 18 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 10 号	水道事業実務必携 P104

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)

配管労力 消火栓

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				24,451		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 16 号 明細書 】

試掘工(耐震化)

1 式 当り

(,処: 13,920)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
試掘工(耐震化)	1	式		205,848		処: 13,920
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	20	m	714.8	14,296	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.2	m3	9,799	1,959	単 49 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	10	m2	526	5,260	単 50 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.5	m3	1,876	938	単 51 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,600	1,920		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,920 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	10.3	m3	2,585	26,625	単 52 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.3	m3	3,882	28,338	単 53 号	水道事業実務必携 P165

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)

試掘工(耐震化)

1 式 当り

(,処: 13,920)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.7	m3	2,150	20,855		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	10.3	m3	4,537	46,731	単 54 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	10.3	m3	130.7	1,346	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	10	m2	1,069	10,690	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	10	m2	735	7,350	単 56 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	10	m2	2,754	27,540	単 57 号	水道事業実務必携 P181
計				205,848		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】

通水試験(配水管)

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
通水試験(配水管)	1	式		151,272		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.8	日	189,090	151,272	単 90 号	水道事業実務必携 P129
計				151,272		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 18 号 明細書 】

切断汚泥分析費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)

切断汚泥分析費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				39,450		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 C代価表 】

開削水替

1　日 当り

(下水標準 第1巻 P77　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,876	1,876	J 2 号	下水標準 第1巻 P78
計				8,183		
単位当たり				8,183		
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数			[B] = 1.000 日 ﾎﾟﾝﾌﾟ運転日数 [D] = 2 排出水処理費計上区分 計上しない			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　1 号 代価表 】

充填工材料 エアミルク

1　m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｾﾒﾝﾄ 高炉B(ﾊﾞﾗ物) 【B00】	0.298	t	18,300	5,453		土木事業単価表 P213
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	571	685		水道局設計積算資材単価表
計				6,138		
単位当たり				6,138		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm

(水道事業実務必携 P86 ,)　　10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				8,179.80		
単位当たり				817		
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm

(水道事業実務必携 P86 ,)　　1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,412.1	616.90		
計				5,029.00		
単位当たり				5,029		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7						
(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	6,303	882.00		
計				7,185.00		
単位当たり				7,185		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径100mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,050.5	73.50		
計				1,124.00		
単位当たり				1,124		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm

1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3　呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り

(ﾓﾙﾀﾙ充填工無　　,　　) (水道事業実務必携 P54　　,　　)

1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.764] 【900】	0.069	人	29,065	2,005.48		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.069	人	23,460	1,618.74		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費　(率＋丸め) 継手労務費の%	1	%	3,624.22	35.78		
計				3,660.00		
単位当たり				3,660		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3　呼び径区分 150mm [C] = 15.000　%　割増率		[B] = 1　ﾓﾙﾀﾙ充填工(700mm以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無 [D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ,) (水道事業実務必携 P98 ,)

1 基 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機ー1
計				5,204.55		
単位当たり				5,204		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満

(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				938.40		
単位当たり				938		
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40

(水道事業実務必携 P104 ,)

1 個 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				703.80		
単位当たり				703		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm

(片落管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,) 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	286	286.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	190	817.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,103	22.00		
計				2,298.00		
単位当たり				2,298		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する		[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm

(T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,) 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283.20		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	190	874.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,157.2	22.60		
計				2,822.00		
単位当たり				2,822		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する		[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm

(鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)

1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ボルト計上区分 ボルト計上しない		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ボルト数				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm

(水道事業実務必携 P100 ,)

1 基 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機－1
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.95		
計				8,408.00		
単位当たり				8,408		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm		[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　角形 2号 寸法600×500㎜

1　個 当り

(水道事業実務必携 P102　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				3,284.40		
単位当たり				3,284		
[条件] [C] = 1　施工区分 設置 [B] = 2　無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない			[A] = 8　種類・寸法 角形 2号 寸法600×500㎜			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200

1　個 当り

(水道事業実務必携 P104　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				1,173.00		
単位当たり				1,173		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置			[A] = 10　種類・内径(㎜)・高さ(㎜) 2号上部壁 内径600×500 高200			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P104 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				938.40		
単位当たり				938		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P104 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				938.40		
単位当たり				938		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】

管明示テープ φ100

(ポリエチレン管布設工 ,天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)

100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				2,346.00		
単位当たり				23		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】

管明示シート

(水道事業実務必携 P66 ,)

100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				9,384.00		
単位当たり				93		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー

(ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,) 100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯 φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				33,696.00		
単位当たり				336		
[条件] [A] = 1 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上区分 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上する						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

(水道事業実務必携 P86 ,) 10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	525.25	36.75		
計				562.00		
単位当たり				562		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm

(ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ ,) (水道事業実務必携 P84 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	408.6	7.60		
計				1,120.00		
単位当たり				1,120		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ [C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する		[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm

(T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	860	16.40		
計				2,284.00		
単位当たり				2,284		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する		[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75		
計				5,711.00		
単位当たり				5,711		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm

(水道事業実務必携 P97 ,)

1 口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P192 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,303	63.00		
計				6,366.00		
単位当たり				6,366		
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm		[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm　　1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P192　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774		
[条件] [A] = 15　管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm		[B] = 3　分岐呼び径 25mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75

(ポリエチレン管布設工　,天端明示無　　)(水道事業実務必携 P87　　,　　)　　100　m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				2,346.00		
単位当たり				23		
[条件] [A] = 2　呼び径区分 φ75						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm　　10 m 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm

1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P192　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

10　m 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70		
計				2,709.00		
単位当たり				2,709		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , .) (水道事業実務必携 P62 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				124,381.25		
単位当たり				1,243		
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100						
(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4						
[条件] [A] = 1 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P62 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50

(ポリエチレン管布設工 ,天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				2,111.40		
単位当たり				21		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下

(Ⅱ-3-⑥-2 ,)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	9.259	人	23,460	217,216.14		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	9.259	日	82,370	762,663.83		機－１９
諸 雑 費 (丸め)	1	式		20.03		
計				979,900.00		
単位当たり				9,799		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8						
(KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下						

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100 m2 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3,　　) (水道事業実務必携 P169　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		8.52		
計				52,650.00		
単位当たり				526		
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間		[B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

【 第 51 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.9km　　10 m3 当り

(DID区間無し　　,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	0.455	日	41,250	18,768.75		公共基準書 機－22
計				18,768.75		
単位当たり				1,876		
[計算式] (kd)=0.35 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 0.35=0.35						
(KD)=(kd)×{1+(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数 0.455=0.35×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない		[B] = 1.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)				

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　100 m3 当り

(水道事業実務必携 P163 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		88.40		
計				258,500.00		
単位当たり				2,585		
[条件] [A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)　　100 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機－31
諸雑費 (丸め)	1	式		18.00		
計				388,200.00		
単位当たり				3,882		
[計算式] (R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8＋3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量		[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

【 第 53 号 施工単価表 】 (続 き)

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,) 100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 54 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km

(DID区間無し , ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,) 10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機－２２
計				45,375.00		
単位当たり				4,537		
[計算式] (kd)=1.10 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない		[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		54.70		
計				106,900.00		
単位当たり				1,069		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×(1+0.27). 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 (続 き)

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40		[y2]	= 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		2.20		
計				73,510.00		
単位当たり				735		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 (続 き)

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2]	= 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機－２３
諸雑費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=[G] 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 2.350 t/m3 締固め後密度 [A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm

1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P192　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm

1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P192　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm

1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P192　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm

1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P192　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径13mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				265		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				795		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				795		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径30mm

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40		
計				3,296.00		
単位当たり				3,296		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,498.2	34.80		
計				3,533.00		
単位当たり				3,533		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,　　) (水道事業実務必携 P62 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				69,757.50		
単位当たり				697		

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

125=(5×(1+0))÷4×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾍﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4

[条件]

[A] = 3 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ100×5m

[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数

[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,　　) (水道事業実務必携 P62 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P192　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100　m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　,　　) (水道事業実務必携 P62　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表
計				57,031.25		
単位当たり				570		
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100						
(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4						
[条件] [A] = 2 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m

100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾟﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P62 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾟﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾟﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P192 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工　　1　m3 当り

(昼間 時間制約無　,　) (VI-1-④-1　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正
諸雑費 (丸め)	1	式		1.60		
計				36,130.00		
単位当たり				36,130		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA(TTDH12_7M)						
(DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		4.70		
計				59,860.00		
単位当たり				598		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】 (続 き)

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2]	= 100.000 mm	仕上り厚		

いわき市

【 第 85 号 施工単価表 】

充填工 管閉塞

(ｴｱﾐﾙｸ ,) (水道事業実務必携 P190 ,) 20 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
グラウトポンプ 二筒複動ﾋﾟｽﾄﾝ式 吐出量200 l /min Ａ地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45
グラウトミキサ 並列2槽式 撹拌容量300 l ×2 Ａ地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,548	8,548.00		公共基準書 機－１６
諸雑費 (率＋丸め) ｸﾞﾗｳﾄﾎﾟﾝﾌﾟ損料及び ｸﾞﾗｳﾄﾐｷｻｰ損料の%	15	%	7,770	1,074.00		
計				155,500.00		
単位当たり				7,775		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】 (続 き)

充填工 管閉塞

(ｴｱﾐﾙｸ ,) (水道事業実務必携 P190 ,) 20 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0						
[条件] [A] = 2 充填材区分 ｴｱﾐﾙｸ [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		
計				1,103.00		
単位当たり				1,103		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm

(筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91		
計				1,192.00		
単位当たり				1,192		
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15						
(R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径75mm　　2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 地下式 単口　　1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P101 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,899	2,448.69		公共基準書 機－1
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	4,671.2	46.11		
計				7,166.00		
単位当たり				7,166		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工		[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】

通水試験

(既設管と連絡して　　,給水車が不要の場合　) (水道事業実務必携 P129　　,　　)　　1　日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00		
計				189,090.00		
単位当たり				189,090		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機

(ポンプ1台　　,　　) (下水標準 第1巻 P78　　,　　)　　1　日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.11	人	30,192	3,321		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114		P2-1-75
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA A地区	1	日	737	737		P2-1-78
諸雑費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,345	962		
計				6,307		
単位当たり				6,307		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0)						
(KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機

(ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,) 1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型	ﾎﾟﾝﾌﾟ台数		

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

据付・撤去工

(下水標準 第1巻 P78 ,) 1 現場 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				1,876		
単位当たり				1,876		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08)						

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下

(Ⅳ-3-③-1 ,) 1 m 当り 714.80円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.716	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			27.45				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.314	9.39					

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下

(Ⅳ-3-③-1 ,) 1 m 当り 714.80円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【端数調整】	0.040	0.29					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 673.26 × {
(10.49／100×13,000／12,800)×15.42／10.49
＋(19.60／100×30,192／26,700＋10.55／100×30,804／28,900＋8.73／100×23,460／23,900)×57.13／(19.60＋10.55＋8.73)
＋(23.29／100×71,500／68,200＋2.83／100×158／149)×27.45／(23.29＋2.83)
＋(100－15.42－57.13－27.45)／100} = 714.80

[条件]
[J1] = 1 舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J2] = 1 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】

整地　残土受入れ地での処理

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　1　m3 当り　130.70円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			23.13				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値　【B00】	23.542	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.515	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			25.23				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	24.881	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.062	0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 123.38 × {							
(23.13／100×9,490／8,800)×23.13／23.13 ＋(51.64／100×29,274／27,700)×51.64／51.64 ＋(25.23／100×140／134)×25.23／25.23							
＋(100－23.13－51.64－25.23)／100} ＝ 130.70							
[条件] [J1] = 1　作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　3 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　) (Ⅳ-3-②-1　　,　　)　　1　m2 当り　214.40円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.49				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値　【B00】	13.228	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569
【労務】			80.49				
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.757	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.260	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	22.645	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			6.02				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.073	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 207.06 × {							
(13.49／100×6,560／6,460)×13.49／13.49 ＋(28.91／100×30,804／28,900＋27.69／100×29,274／27,700＋23.89／100×23,460／23,900)×80.49／(28.91＋27.69＋23.89) ＋(6.02／100×140／134)×6.02／6.02							
＋(100－13.49－80.49－6.02)／100} ＝ 214.40							

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 1 m2 当り

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1 ,) 214.40円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り

(3.5km以下 DID区間無 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 2,476.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			44.95				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.407	1,050.00	44.95	20,667	20,847		P2-1-22
【労務】			38.97				
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.801	1,035.00	38.97	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.715	389.10	16.08	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.077	1.90					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404)							
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,847=20100＋747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,316.4 × {							
(44.95／100×20,847／20,667)×44.95／44.95 ＋(38.97／100×25,704／22,400)×38.97／38.97 ＋(16.08／100×140／134)×16.08／16.08							

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　4 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

(3.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　1　m3 当り　2,476.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
＋(100－44.95－38.97－16.08)／100} ＝	2,476.00						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 [J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 [JA] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 3.5km以下			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】

不陸整正　29mm以上34mm未満

(粒度調整砕石 M40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　1　m2 当り　286.40円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			16.68				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.818	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.911	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	1.365	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570
【労務】			49.70				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.262	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.320	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	4.089	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.072	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
【材料】			33.62				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.469	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)

不陸整正 29mm以上34mm未満

(粒度調整砕石 M40 ,) (Ⅳ-1-①-1 ,) 1 m2 当り 286.40円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.052	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×4,870/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) +(31.83/100×29,274/27,700+9.28/100×30,192/26,700+6.92/100×23,460/23,900+1.67/100×30,804/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) +(27.83/100×3,900/1,200+5.79/100×140/134)×33.62/(27.83+5.79) +(100−16.68−49.7−33.62)/100} = 286.40							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40			[J2] = 9 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1 ,) 1 m2 当り 2,081.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.61				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P571
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P567
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.176	3.66					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.828] 【900】	4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.568	32.63					
【材料】			84.40				

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1 ,)　　1　m2 当り 2,081.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.065	1.37					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,934.6 × {							
(1.03／100×15,500／14,800＋0.21／100×3,730／3,540＋0.19／100×3,540／3,250)×1.61／(1.03＋0.21＋0.19) ＋(4.75／100×23,460／23,900＋3.30／100×29,274／27,700＋3.18／100×30,192／26,700＋1.15／100×30,804／28,900)×13.99／(4.75＋3.30＋3.18＋1.15)							
＋(77.40／100×640,000／595,000＋6.70／100×117／103＋0.27／100×140／134)×84.40／(77.40＋6.70＋0.27) ＋(100－1.61－13.99－84.4)／100} ＝ 2,081.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下

(Ⅳ-3-③-1 ,)　　1　m 当り 1,296.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.36				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.089	52.99					
【労務】			49.56				
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.102	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.213	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	7.015	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	16.111	208.80					
【材料】			37.08				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	33.094	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.137	14.74					

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下

(Ⅳ-3-③-1 ,) 1 m 当り 1,296.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【端数調整】	0.086	1.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09／100×13,000／12,800)×13.36／9.09 +(16.98／100×30,192／26,700+9.17／100×30,804／28,900+7.58／100×23,460／23,900)×49.56／(16.98+9.17+7.58) +(33.48／100×71,500／68,200+2.45／100×158／149)×37.08／(33.48+2.45) +(100−13.36−49.56−37.08)／100} = 1,296.00							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】

床掘り 土砂 現場制約あり

(Ⅱ-1-③-1 ,) 1 m3 当り 9,854.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【端数調整】	0.010	1.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,038 × { (100.00／100×23,460／23,900)×100.00／100.00 +(100−100)／100} = 9,854.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】
埋戻し 現場制約あり
(土砂 締固め有り ,) (Ⅱ-1-③-12 ,) 1 m3 当り 7,290.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			0.26				
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60～80kg 【B00】	0.287	20.95	0.26	471	520		土木事業単価表 P567
【労務】			99.38				
普通作業員 [0.828] 【900】	86.900	6,335.00	88.41	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	12.421	905.50	10.97	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			0.36				
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.382	27.86	0.36	149	158		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.010	0.69					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,300.3 × { (0.26／100×520／471)×0.26／0.26 ＋(88.41／100×23,460／23,900＋10.97／100×30,192／26,700)×99.38／(88.41＋10.97) ＋(0.36／100×158／149)×0.36／0.36 ＋(100－0.26－99.38－0.36)／100} = 7,290.00							
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1	土質 土砂			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)
埋戻し 現場制約あり
(土砂 締固め有り ,) (Ⅱ-1-③-12 ,) 1 m3 当り 7,290.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
[J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物
(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 30,330.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【労務】			35.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	20.102	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.857	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.780	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.362	716.50					
【材料】			65.00				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	63.874	19,373.00	65.00	18,500	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.025	7.50					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価							
17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 30,464 × {							

いわき市

小名浜野田配水管(第225-71号外)改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物
(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 30,330.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
(20.39/100×23,460/23,900+6.92/100×30,192/26,700+5.40/100×30,804/28,900)×35.00/(20.39+6.92+5.40) +(65.00/100×18,100/18,500)×65.00/65.00 +(100−35−65)/100} = 30,330.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 48 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市