工事部門	08南工
工事番号	第　1306　号

いわき市

令和 8 年度

三沢町配水管（第326-15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	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者

工　事　名	三沢町配水管（第326-15号外）改良工事
工事箇所	いわき市三沢町仲畑～田島　地内
設計金額	¥　170,082,000

構造及規模	φ600 DIP-NS L=308m 600A SUS304 L=9m

起工理由

本工事は、「いわき市水道施設総合整備計画」に基づき、三沢町仲畑地内の勿来・大剣水系幹線（S51φ700DIP）を耐震型ダクタイル鋳鉄管で改良し、給水の安定供給を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事は、三沢町配水管(第326-15号外)改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書(土木工事編)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。
(4) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。

執　行　年　度	令和　8　年度
工　事　名	三沢町配水管（第326-15号外）改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年07月01日 公共
単価適用年月日	令和08年07月01日 水道
歩掛適用年月日	令和08年05月22日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年10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08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

三沢町配水管（第326-15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		170,082,000		
φ600 DIP-NS配水管布設工【交付金対象】	1	式		(30,744,000) 45,622,318		処：94,160
配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象】	1	式		(30,744,000) 30,744,000	明 1号	
配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象】	1	式		2,551,074	明 2号	
配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象】	1	式		8,463,577	明 3号	処：30,800
舗装本復旧工 φ600 DIP-NS【交付金対象】	1	式		2,519,103	明 4号	処：63,360
交通管理工 φ600 DIP-NS【交付金対象】	1	式		1,344,564	明 5号	
φ600 DIP-NS配水管布設工【交付金対象外】	1	式		(26,041,398) 36,479,267		処：462,320
配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象外】	1	式		(26,041,398) 26,648,880	明 6号	

いわき市

三沢町配水管（第326-15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
配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象外】	1	式		1,510,856	明 7号	
配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】	1	式		6,690,607	明 8号	処：290,640
舗装本復旧工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】	1	式		1,215,212	明 9号	処：171,680
交通管理工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】	1	式		413,712	明 10号	
600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】	1	式		(13,324,800) 14,199,974		処：6,400
配管材料 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】	1	式		(13,324,800) 13,326,160	明 11号	
配管労務 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】	1	式		400,143	明 12号	
配管土工 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】	1	式		387,481	明 13号	処：6,400
交通管理工 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】	1	式		86,190	明 14号	

いわき市

三沢町配水管（第326-15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
直接工事費計				(70,110,198) 96,301,559		
共通仮設費計	1	式		9,204,217		
共通仮設費(積上げ)	1	式		609,217		
運搬費	1	式		89,880		
仮設材運搬工【交付金対象外】	1	式		89,880	明 15 号	
準備費	1	式		283,898		処：12,720
試掘工【交付金対象外】	1	式		283,898	明 16 号	処：12,720
技術管理費	1	式		235,439		
産業廃棄物分析費【交付金対象外】	1	式		41,050	明 17 号	

いわき市

三沢町配水管（第326-15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
通水試験工【交付金対象外】	1	式		194,389	明 18 号	
共通仮設費(率化)	1	式		8,595,000		
共通仮設費率分 61,394,030*10.66%*1.300*1.01	1	式		8,595,000		
純工事費	1	式		(70,110,198) 105,505,776		
現場管理費 70,544,477*34.34%*1.100*1.02	1	式		27,180,000		
工事原価	1	式		(70,110,198) 132,685,776		
一般管理費等 132,779,576*16.48%+53,111-961	1	式		21,934,224		
工事価格	1	式		(70,110,198) 154,620,000		
消費税等相当額 154,620,000*10.00%	1	式		15,462,000		

いわき市

三沢町配水管（第326-15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
合計				170,082,000		

いわき市

三沢町配水管（第326-15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(R0704国交省)
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和08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	61,394,030
全体設計書 処分費合計	575,600
全体設計書 処分費限度額	1,841,820 = 61,394,030 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	61,394,030 = 61,394,030
全体設計書 諸経費率	10.66 = (485.40 * 61,394,030 ^ -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(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	8,595,164.2 = 61,394,030 * (10.66% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 61,394,030 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	8,595,000 = 8,595,164.2 + 0
<第1工区>	
直接工事費	96,301,559
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	-134,850
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	70,110,198
処分費 (直接工事費)	562,880
処分費 (準備費)	12,720

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

諸経費計算確認書

名称	式
管材費控除	61,394,030 = 96,449,129 - (70,110,198 * 50%)
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	61,394,030 = 61,394,030 - 0
1工区 諸経費	8,595,000 = 8,595,000 * 61,394,030 / 61,394,030
【 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	70,544,477
全体設計書 控除後対象額	70,544,477 = 70,544,477
全体設計書 諸経費率	34.34 = (202.30 * 70,544,477 ^ -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(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	27,180,786.9881 = 70,544,477 * (34.34% * 1.100 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 70,544,477 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	27,180,000 = 27,180,786.9881 + 0
<第1工区>	
純工事費	105,505,776
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	-93,800
管材費控除	70,544,477 = 105,599,576 - (70,110,198 * 50%)
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	70,544,477 = 70,544,477 - 0
1工区 諸経費	27,180,000 = 27,180,000 * 70,544,477 / 70,544,477
【 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	132,779,576
全体設計書 控除後対象額	132,779,576 = 132,779,576
全体設計書 諸経費率	16.48 = (-4.97802 * Log(132,779,576) + 56.92101) * 1.00

いわき市

三沢町配水管（第326-15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）	21,882,074.1248 = 132,779,576 * 16.48%
1工区 諸経費加算額	53,111 = 132,779,576 * 0.04%
全体設計書 諸経費	21,935,185 = 21,882,074.1248 + 53,111
＜第1工区＞	
工事原価	132,685,776
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	-93,800
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	132,779,576 = 132,779,576 - 0
1工区 諸経費	21,935,185 = 21,935,185 * 132,779,576 / 132,779,576
調整額	961 = 154,620,961 - 154,620,000
計上額	21,934,224 = 21,935,185 - 961

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】

配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
直管　DIP NS形S種管 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×6m 押輪､ｺﾞﾑ輪､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ､SUS-B･N含	41	本	(653,100) 653,100	(26,777,100) 26,777,100		水道局設計積算資材単価表 管
継　輪　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装　(普通押輪付) φ600	1	ヶ	(499,000) 499,000	(499,000) 499,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×11° 1/4 ｺﾞﾑ輪､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ ﾘﾝｸﾞ､SUS-B･Nを含む	5	ヶ	(471,800) 471,800	(2,359,000) 2,359,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×5° 5/8 ｺﾞﾑ輪､ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ､ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ ﾘﾝｸﾞ､SUS-B･Nを含む	1	ヶ	(471,800) 471,800	(471,800) 471,800		水道局設計積算資材単価表 管
挿口リング DIP NS形　リベットタイプφ600	6	組	(39,800) 39,800	(238,800) 238,800		水道局設計積算資材単価表 管
ライナ DIP NS形　心出しボルトを含むφ600	7	組	(56,900) 56,900	(398,300) 398,300		水道局設計積算資材単価表 管
計				(30,744,000) 30,744,000		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】

配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用	242.7	m	3,786	918,862	単　1 号	水道事業実務必携 P51
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm ﾗｲﾅを含む 直管	7	口	10,060	70,420	単　2 号	水道事業実務必携 P55
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm 直管	34	口	8,390	285,260	単　3 号	水道事業実務必携 P55
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪以外)	6	口	8,390	50,340	単　4 号	水道事業実務必携 P55
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪)	2	口	8,390	16,780	単　5 号	水道事業実務必携 P55
鋳鉄管切断･溝切り加工 (ＮＳ形/パイプ切削切断機使用) 切断･溝切り2工程 呼び径600mm	7	口	80,930	566,510	単　6 号	水道事業実務必携 P91
ＮＳ形継手挿口加工 呼び径600mm ﾘﾍﾞｯﾄ式	6	口	4,652	27,912	単　7 号	水道事業実務必携 P58
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	268.7	m	2,086.36	560,604	単　8 号	水道事業実務必携 P60
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	242.7	m	420.17	101,975	単　9 号	水道事業実務必携 P64

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 （続 き）

配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象】 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離11.5km以下	1.2	t	6,843	8,211	P 1 号	Ⅰ-2-③-1
スクラップ 鉄 H1	1.2	t	-46,500	-55,800		水道局設計積算資材単価表 諸×
計				2,551,074		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】

配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象】 1 式 当り

（ ,処: 30,800 ）

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	486.8	m	734	357,311	P 2 号	Ⅳ-3-③-1
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0.45m3	327.4	m2	480.8	157,413	単 10 号	水道事業実務必携 P167
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10t積級 運搬距離15.9km DID区間有り BHｸﾛｰﾗ山0.45m3（ｸﾚｰﾝ付）	16.4	m3	3,782.7	62,036	単 11 号	水道事業実務必携 P176
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	38.5	t	800	30,800		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 30,800 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3（平積0.35）	802.3	m3	2,203	1,767,466	単 12 号	水道事業実務必携 P161
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0.45m3 埋戻し+締固め	206.5	m3	3,994	824,761	単 13 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土（ほぐした土量） 【910】	274.7	m3	2,400	659,280		土木事業単価表 P181
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	422.1	m3	3,994	1,685,867	単 14 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10t積級 運搬距離20.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3	333.3	m3	3,900.33	1,299,979	単 15 号	水道事業実務必携 P176

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象】 1 式 当り

（ ,処: 30,800 ）

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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	327.4	m2	774	253,407	単 16 号	水道事業実務必携 P169
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	327.4	m2	1,121	367,015	単 17 号	水道事業実務必携 P169
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	327.4	m2	3,049	998,242	単 18 号	水道事業実務必携 P179
計				8,463,577		

いわき市

【 第 4 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ600 DIP-NS【交付金対象】 1 式 当り

（ ,処: 63,360 ）

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	253.9	m	734	186,362	P 2 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	674.1	m2	225.9	152,279	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	33.7	m3	5,138	173,150	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	79.2	t	800	63,360		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 63,360 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	674.1	m2	344.7	232,362	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	674.1	m2	2,384	1,607,054	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	248.6	m	420.5	104,536	単 19 号	Ⅵ-1-①-1
計				2,519,103		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　5 号 明細書 】

交通管理工 φ600 DIP-NS【交付金対象】　　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B [0.907] 【900】	78	人	17,238	1,344,564		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,344,564		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】

配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
直管　DIP NS形S種管 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×6m 押輪、ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ、SUS-B･N含	11	本	(653,100) 653,100	(7,184,100) 7,184,100		水道局設計積算資材単価表 管
NS形両受バタフライ弁　センターキャップ式 φ600 10K 両くし歯形　土被り1.60m用	1	基	(8,980,000) 8,980,000	(8,980,000) 8,980,000		見積 管
継　　輪　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装　(普通押輪付) φ600	1	ヶ	(499,000) 499,000	(499,000) 499,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×45° ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ ﾘﾝｸﾞ、SUS-B･Nを含む	7	ヶ	(484,600) 484,600	(3,392,200) 3,392,200		水道局設計積算資材単価表 管
曲管　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×11° 1/4 ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ ﾘﾝｸﾞ、SUS-B･Nを含む	2	ヶ	(471,800) 471,800	(943,600) 943,600		水道局設計積算資材単価表 管
曲管　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×5° 5/8 ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ ﾘﾝｸﾞ、SUS-B･Nを含む	1	ヶ	(471,800) 471,800	(471,800) 471,800		水道局設計積算資材単価表 管
排水丁字管　DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×200	1	ヶ	(706,600) 706,600	(706,600) 706,600		水道局設計積算資材単価表 管
短管 1号　DIP NS形 10k型 内面粉体 外面特殊塗装 GF形 φ600 ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、BUﾘﾝｸﾞ、押輪、SUS-B･N含む	1	ヶ	(366,000) 366,000	(366,000) 366,000		水道局設計積算資材単価表 管
短 管 2 号　DIP NS形 10k型 内面粉体 外面特殊塗装 GF形 φ600	1	ヶ	(314,600) 314,600	(314,600) 314,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ600　絶縁BN-GF	2	組	(　338,600) 338,600	(　677,200) 677,200		水道局設計積算資材単価表 管
挿口リング DIP NS形　リベットタイプφ600	7	組	(　39,800) 39,800	(　278,600) 278,600		水道局設計積算資材単価表 管
ライナ DIP NS形　心出しボルトを含むφ600	10	組	(　56,900) 56,900	(　569,000) 569,000		水道局設計積算資材単価表 管
帽（通水部粉体　外面普通塗装） DIP K形(BN-FCD) φ600	1	ヶ	(　615,800) 615,800	(　615,800) 615,800		水道局設計積算資材単価表 管
バタフライ弁用鉄蓋 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
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（中段） 30B 600×500	1	ヶ	43,500	43,500		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 40C 600×500	1	ヶ	54,000	54,000		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

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
バタフライ弁用基礎底板 ｺﾝｸﾘｰﾄ製（500*300*60）2枚/組	1	組	8,500	8,500		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	312.3	m	340	106,182		水道局設計積算資材単価表
直管　DIP GX形S種管 内面粉体 φ200×5m ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞを含む	1	本	(　86,600) 86,600	(　86,600) 86,600		水道局設計積算資材単価表 管
曲管　DIP GX形１種管 内面粉体 ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ含 φ200×90° ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ含	2	ヶ	(　67,400) 67,400	(　134,800) 134,800		水道局設計積算資材単価表 管
短管 １号　DIP GX形 10k型 内面粉体 GF形 φ200 ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ ｽﾄｯﾊﾟを含む	1	ヶ	(　47,700) 47,700	47,700 47,700		水道局設計積算資材単価表 管
短 管 ２ 号　DIP GX形 10k形 内面粉体 GF形 φ200	1	ヶ	(　40,400) 40,400	(　40,400) 40,400		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 -Gリンクセット ゴム輪、BN-SUSφ200	1	組	(　32,900) 32,900	(　32,900) 32,900		水道局設計積算資材単価表 管
GX形　接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUSφ200	3	組	(　8,500) 8,500	(　25,500) 25,500		水道局設計積算資材単価表 管
GX形　ライナ ライナボード含むφ200	1	組	(　10,600) 10,600	(　10,600) 10,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ200　SUSBN-GF	2	組	(29,300) 29,300	(58,600) 58,600		水道局設計積算資材単価表 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ200	2	ヶ	(4,320) 4,320	(8,640) 8,640		水道局設計積算資材単価表 管
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁（FF） φ200×10KRF　要部SUS	1	基	541,000) 541,000	(541,000) 541,000		見積 管
ＥＰ弁筐 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
バルブ用継足棒 四方固定型 FCD ﾍｯﾄﾞ部ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗装 H1000	1	本	25,000	25,000		水道局設計積算資材単価表
直　管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,480) 3,480	(3,480) 3,480		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ50	1	ヶ	(280) 280	(280) 280		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾚﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙ φ50	2	ヶ	(7,450) 7,450	(14,900) 14,900		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　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 HIVP(TS) φ50	3	ヶ	(466) 466	(1,398) 1,398		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	2	ヶ	20,800	41,600		水道局設計積算資材単価表
計				(26,041,398) 26,648,880		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　7 号 明細書 】

配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用	65	m	3,786	246,090	単 1 号	水道事業実務必携 P51
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm ﾗｲﾅを含む 直管	10	口	10,060	100,600	単 2 号	水道事業実務必携 P55
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm 直管	1	口	8,390	8,390	単 3 号	水道事業実務必携 P55
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪以外)	15	口	8,390	125,850	単 4 号	水道事業実務必携 P55
ＮＳ形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪)	2	口	8,390	16,780	単 5 号	水道事業実務必携 P55
フランジ継手 呼び径600mm 鋳鉄管:JWWA 10K	2	口	13,980	27,960	単 20 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径600mm 割増有り ﾓﾙﾀﾙ充填工無	1	口	9,006	9,006	単 21 号	水道事業実務必携 P52
鋳鉄管切断･溝切り加工 （ＮＳ形/パイプ切削切断機使用） 切断･溝切り2工程 呼び径600mm	7	口	80,930	566,510	単 6 号	水道事業実務必携 P91
ＮＳ形継手挿口加工 呼び径600mm ﾘﾍﾞｯﾄ式	7	口	4,652	32,564	単 7 号	水道事業実務必携 P58

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　7 号 明細書 】　（続　き）

配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用	1	基	119,126.86	119,126	単 22 号	水道事業実務必携 P97
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 23 号	水道事業実務必携 P100
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	1,208.7	1,208	単 24 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号中部壁 内径600×500 高300	1	個	1,208.7	1,208	単 25 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号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,208.7	1,208	単 26 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号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 27 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) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 28 号	水道事業実務必携 P102
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	82.7	m	2,086.36	172,541	単 8 号	水道事業実務必携 P60
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	65.4	m	420.17	27,479	単 9 号	水道事業実務必携 P64

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 （続 き）

配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象外】 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離11.5km以下	1.7	t	6,843	11,633	P 1 号	I-2-③-1
スクラップ 鉄 H1	1.7	t	-46,500	-79,050		水道局設計積算資材単価表 諸×
管明示シート	312.3	m	96.69	30,196	単 29 号	水道事業実務必携 P64
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	4.8	m	1,856.79	8,912	単 30 号	水道事業実務必携 P51
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径200mm	1	口	3,356	3,356	単 31 号	水道事業実務必携 P56
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径200mm	3	口	3,915	11,745	単 32 号	水道事業実務必携 P56
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	1	口	6,265	6,265	単 33 号	水道事業実務必携 P56
フランジ継手 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 10K	2	口	7,272	14,544	単 34 号	水道事業実務必携 P54
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	基	8,175.36	8,175	単 35 号	水道事業実務必携 P96

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 （続 き）

配管労務 φ600 DIP-NS【交付金対象外】 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	1	箇所	966.96	966	単 36 号	水道事業実務必携 P103
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	2	口	4,909	9,818	単 37 号	水道事業実務必携 P89,90
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	8.2	m	1,014.55	8,319	単 38 号	水道事業実務必携 P60
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2	m	747.25	1,494	単 39 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	4	口	1,118	4,472	単 40 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口	559.3	1,118	単 41 号	水道事業実務必携 P95
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	6,051	6,051	単 42 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,247	1,247	単 43 号	水道事業実務必携 P191
計				1,510,856		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】

配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

（　　,処: 290,640　　）

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	137.8	m	734	101,145	P　2 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	4.7	m3	12,560	59,032	単　44 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)	4.7	m3	60,000	282,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 282,000 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0.45m3	92.8	m2	480.8	44,618	単　10 号	水道事業実務必携 P167
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10t積級 運搬距離15.9km DID区間有り BHｸﾛｰﾗ山0.45m3(ｸﾚｰﾝ付)	4.6	m3	3,782.7	17,400	単　11 号	水道事業実務必携 P176
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	10.8	t	800	8,640		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 8,640 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	228	m3	2,203	502,284	単　12 号	水道事業実務必携 P161
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0.45m3 埋戻し+締固め	57.8	m3	3,994	230,853	単　13 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	76.9	m3	2,400	184,560		土木事業単価表 P181

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】　（続　き）

配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　1　式 当り

（　　,処: 290,640　　）

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) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	121.9	m3	3,994	486,868	単　14 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10t積級 運搬距離20.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3	92.5	m3	3,900.33	360,780	単　15 号	水道事業実務必携 P176
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	92.8	m2	774	71,827	単　16 号	水道事業実務必携 P169
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	92.8	m2	1,121	104,028	単　17 号	水道事業実務必携 P169
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	92.8	m2	3,049	282,947	単　18 号	水道事業実務必携 P179
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	196.6	m	4,369	858,945	単　45 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	196.6	m	1,625	319,475	単　46 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	115.7	m	4,995	577,921	単　47 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	115.7	m	1,802	208,491	単　48 号	水道事業実務必携 P46

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】 1 式 当り

（ ,処: 290,640 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	312.3	m	3,014	941,272	単 49 号	水道事業実務必携 P48
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×4,000	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4,000	324	本・日	68	22,032		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770～1,300	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 770～1,300	324	本・日	110	35,640		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	27	台・日	154	4,158		水道局設計積算資材単価表
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.6ｔ 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	144,212.4	144,212	単 50 号	水道事業実務必携 P47
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.3ｔ 修理費及び損耗費有り 供用日数23日	1	式	828,979.8	828,979	単 51 号	水道事業実務必携 P47

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】 1 式 当り

（ ,処: 290,640 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				6,690,607		

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】

1 式 当り

（ ,処: 171,680 ）

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	59.5	m	734	43,673	P 2 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	2.4	m3	12,560	30,144	単 44 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 P44 処: 144,000 処
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	294.8	m2	225.9	66,595	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	14.7	m3	5,138	75,528	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	34.6	t	800	27,680		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 27,680 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	294.8	m2	344.7	101,617	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	294.8	m2	2,384	702,803	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	29.5	m	420.5	12,404	単 19 号	Ⅵ-1-①-1

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 （続 き）

舗装本復旧工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】

1 式 当り

（ ,処: 171,680 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	15	m	717.9	10,768	単 52 号	Ⅵ-1-①-1
計				1,215,212		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工 φ600 DIP-NS【交付金対象外】　　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B [0.907] 【900】	24	人	17,238	413,712		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				413,712		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】

配管材料 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
片フランジ（10KRF）片ベベル曲管 SUS304 φ600×800L×90° ×1400L	1	ヶ	(3,330,000) 3,330,000	(3,330,000) 3,330,000		見積 管
両ベベル1F（10KRF）付曲管 SUS304 φ600×75×800L×90° ×4000L×90° ×800L	1	ヶ	(7,100,000) 7,100,000	(7,100,000) 7,100,000		見積 管
片フランジ（10KRF）片ベベル曲管 SUS304 φ600×800L×90° ×800L	1	ヶ	(2,680,000) 2,680,000	(2,680,000) 2,680,000		見積 管
丁字管設置型空気弁 ｴｱﾘｽ 10k φ75ﾌﾗﾝｼﾞ用 SUS304 φ25	1	ヶ	(205,000) 205,000	(205,000) 205,000		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） 0.98Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	1	組	(9,800) 9,800	(9,800) 9,800		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150mm	4	m	340	1,360		水道局設計積算資材単価表
計				(13,324,800) 13,326,160		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】

配管労務 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径600mm 標準延長6.0m ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用	94	m	2,952.15	27,750	単 53 号	水道事業実務必携 P67
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径600mm 板厚6.0mm 交流溶接機	2	箇所	181,600	363,200	単 54 号	水道事業実務必携 P74
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 55 号	水道事業実務必携 P98
管明示シート	4	m	96.69	386	単 29 号	水道事業実務必携 P64
計				400,143		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】

配管土工 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】　　1 式 当り

（ ,処: 6,400 ）

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	8	m	734	5,872	P 2 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	01	m3	12,560	1,256	単 44 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)	01	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 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0.45m3	48	m2	480.8	2,307	単 10 号	水道事業実務必携 P167
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10t積級 運搬距離15.9km DID区間有り BHｸﾛｰﾗ山0.45m3(ｸﾚｰﾝ付)	02	m3	3,782.7	756	単 11 号	水道事業実務必携 P176
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	05	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	118	m3	2,203	25,995	単 12 号	水道事業実務必携 P161
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0.45m3 埋戻し+締固め	31	m3	3,994	12,381	単 13 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	41	m3	2,400	9,840		土木事業単価表 P181

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】 1 式 当り

（ ,処: 6,400 ）

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) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	6	m3	3,994	23,964	単 14 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10t積級 運搬距離20.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3	5.1	m3	3,900.33	19,891	単 15 号	水道事業実務必携 P176
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	4.8	m2	774	3,715	単 16 号	水道事業実務必携 P169
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	4.8	m2	1,121	5,380	単 17 号	水道事業実務必携 P169
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	4.8	m2	3,049	14,635	単 18 号	水道事業実務必携 P179
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4	m	4,369	17,476	単 45 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4	m	1,625	6,500	単 46 号	水道事業実務必携 P46
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	4	m	3,014	12,056	単 49 号	水道事業実務必携 P48
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4,000	4	本・日	68	272		水道局設計積算資材単価表

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 （続 き）

配管土工 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】 1 式 当り

（ ,処: 6,400 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧サポート賃料 770～1,300	4	本・日	110	440		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.4ｔ 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	22,321.6	22,321	単 56 号	水道事業実務必携 P47
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.3	m3	37,290	85,767	P 7 号	Ⅱ-4-①-1
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	2.9	m2	1,704	4,941	P 8 号	Ⅱ-2-②-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10.2	m2	10,310	105,162	P 9 号	Ⅱ-4-②-1
計				387,481		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】

交通管理工 600A SUS304配水管布設工【交付金対象外】　　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B [0.907] 【900】	5	人	17,238	86,190		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				86,190		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】

仮設材運搬工【交付金対象外】　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の運搬(１車１回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離25.7km 割増なし	84	t	7,700	64,680	単 57 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	84	t	3,000	25,200	単 58 号	水道事業実務必携 P15
計				89,880		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】

試掘工【交付金対象外】

1 式 当り

（ ,処: 12,720 ）

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	20	m	734	14,680	P 2 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.2	m3	12,560	2,512	単 44 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 P44 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0.45m3	8	m2	480.8	3,846	単 10 号	水道事業実務必携 P167
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10t積級 運搬距離15.9km DID区間有り BHｸﾛｰﾗ山0.45m3(ｸﾚｰﾝ付)	0.4	m3	3,782.7	1,513	単 11 号	水道事業実務必携 P176
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	0.9	t	800	720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 720 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	19.6	m3	2,203	43,178	単 12 号	水道事業実務必携 P161
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	17.2	m3	3,994	68,696	単 14 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10t積級 運搬距離20.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3	0.5	m3	3,900.33	1,950	単 15 号	水道事業実務必携 P176

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 （続 き）

試掘工【交付金対象外】

1 式 当り

（ ,処: 12,720 ）

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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	8	m2	774	6,192	単 16 号	水道事業実務必携 P169
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	8	m2	1,121	8,968	単 17 号	水道事業実務必携 P169
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	8	m2	3,049	24,392	単 18 号	水道事業実務必携 P179
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	8	m	4,369	34,952	単 45 号	水道事業実務必携 P46
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	8	m	1,625	13,000	単 46 号	水道事業実務必携 P46
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	8	m	3,014	24,112	単 49 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.4t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	22,321.6	22,321	単 56 号	水道事業実務必携 P47
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4,000	4	本・日	68	272		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 770～1,300	4	本・日	110	440		水道局設計積算資材単価表

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】　　（続 き）

試掘工【交付金対象外】　　1 式 当り

（ ,処: 12,720 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
計				283,898		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】

産業廃棄物分析費【交付金対象外】　　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 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		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	3,350	3,350		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	3,300	3,300		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	3,750	3,750		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	4,250	4,250		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	4,550	4,550		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	4,300	4,300		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	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【 第 17 号 明細書 】　　（続 き）

産業廃棄物分析費【交付金対象外】　　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				41,050		

【 第 18 号 明細書 】

通水試験工【交付金対象外】　　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 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.64	日	199,389.6	127,609	単 59 号	水道事業実務必携 P127
X線撮影 水管橋部 1000㎜未満	1	式	66,780	66,780	単 60 号	水道事業実務必携 P80
計				194,389		

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm

10 m 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)

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 [0.780] 【900】	0.36	人	31,212	11,236.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.55	人	24,174	13,295.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.34	日	39,200	13,328.00		土木事業単価表 P561
計				37,860.02		
単位当たり				3,786.00		
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[B] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径600mm ﾗｲﾅを含む

1 口 当り

(直管 ,) (水道事業実務必携 P55 ,)

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 [0.780] 【900】	0.18	人	31,212	5,618.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	9,969.48	90.52		
計				10,060.00		
単位当たり				10,060.00		
[計算式] (R12)=(r12)×(H2)×[E] 特殊作業員数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1						
(R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 2 継手区分 ﾗｲﾅを含む			[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径600㎜

（直管 , ）（水道事業実務必携 P55 , ）

1 口 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 [0.780] 【900】	0.15	人	31,212	4,681.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	8,307.9	82.10		
計				8,390.00		
単位当たり				8,390.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600㎜ [D] = 1 継手区分 ﾗｲﾅを含まない			[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径600㎜

（異形管(継ぎ輪以外) , ）（水道事業実務必携 P55 , ）

1 口 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 [0.780] 【900】	0.15	人	31,212	4,681.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	8,307.9	82.10		
計				8,390.00		
単位当たり				8,390.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600㎜ [D] = 1 継手区分 ﾗｲﾅを含まない			[B] = 2 接合区分 異形管(継ぎ輪以外) [E] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手接合 呼び径600mm

（異形管(継ぎ輪)　　）（水道事業実務必携 P55　　）

1　口 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 [0.780] 【900】	0.15	人	31,212	4,681.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	8,307.9	82.10		
計				8,390.00		
単位当たり				8,390.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11　呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1　継手区分 ﾗｲﾅを含まない			[B] = 3　接合区分 異形管(継ぎ輪) [E] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断･溝切り加工（ＮＳ形/パイプ切削切断機使用）

（切断･溝切り2工程　,呼び径600mm　）（水道事業実務必携 P91　　）

1　口 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 [0.780] 【900】	0.87	人	31,212	27,154.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.97	人	24,174	47,622.78		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
パイプ切削切断機損料	0.66	日	3,670	2,422.20		
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	5	%	74,777.22	3,730.58		
計				80,930.00		
単位当たり				80,930.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^-6 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機損料 3,670=1512000×2429×10^-6						
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 4　型式区分 ＮＳ形			[A] = 6　呼び径区分 呼び径600mm			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　7 号 施工単価表 】

ＮＳ形継手挿口加工 呼び径600㎜

(ﾘﾍﾞｯﾄ式　　,　　)（水道事業実務必携 P58　　,　　）

1　口当り

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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	5	%	4,430.88	221.12		
計				4,652.00		
単位当たり				4,652.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 2　型式区分 ＮＳ形			[A] = 2　呼び径区分 呼び径600㎜			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　8 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　　,　　)（水道事業実務必携 P60　　,　　）

100　m 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 [0.780] 【900】	1	人	31,212	31,212.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	1	人	24,174	24,174.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2㎜ φ600×7.5m	125	m	794	99,250.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ600	37.5	組	1,440	54,000.00		水道局設計積算資材単価表
計				208,636.00		
単位当たり				2,086.36		
[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=(7.5×(1＋0))÷6×100						
(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) 37.5=((4×(1＋0)＋(6－1.0))÷6×100)÷4						
[条件] [A] = 12　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ600×7.5m [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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　8 号 施工単価表 】　　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m　　100　m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　，　）（水道事業実務必携 P60　，　）

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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　9 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

（鋳鉄管布設工　，　）（水道事業実務必携 P64　，　）

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	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				42,017.40		
単位当たり				420.17		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 10 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0.45m3,　　)（水道事業実務必携 P167　　,　　）

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 [0.753] 【900】	0.35	人	33,252	11,638.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.52	人	24,174	12,570.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.76	時間	8,649	23,871.24		公共基準書 機－1
諸 雑 費　(丸め)	1	式		0.08		
計				48,080.00		
単位当たり				480.80		
[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] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [E] = 0.000　人　普通作業員 [X] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 11 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10t積級 運搬距離15.9km　　100　m3 当り

(DID区間有り　　,BHｸﾛｰﾗ山0.45m3(ｸﾚｰﾝ付))（水道事業実務必携 P176　　,　　）

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 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	6.11	日	61,910	378,270.10		公共基準書 機－２２
計				378,270.10		
単位当たり				3,782.70		
[計算式] (kd)=4.7 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 4.7=4.7						
(KD)=(kd)×{1+(K)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数 6.11=4.7×(1+0.3)						
[条件] [A] = 15.900　km　片道運搬距離 [a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好 [D] = 2　処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			[B] = 2　DID区間の有無 DID区間有り [C] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(ｸﾚｰﾝ機能付) [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			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)　　100 m3 当り

（水道事業実務必携 P161 , ）

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 [0.753] 【900】	1.5	人	33,252	49,878.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3.9	人	24,174	94,278.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	8.8	時間	8,649	76,111.20		公共基準書 機－1
諸雑費 （丸め）	1	式		32.20		
計				220,300.00		
単位当たり				2,203.00		
[条件] [A] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 13 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)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,649	53,623.80		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機－31
諸雑費 （丸め）	1	式		13.00		
計				399,400.00		
単位当たり				3,994.00		
[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] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 13 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0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,) 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] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,) 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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,649	53,623.80		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機－31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13.00		
計				399,400.00		
単位当たり				3,994.00		
[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] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】　（続 き）

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)　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] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離20.1km

(DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3) (水道事業実務必携 P176 ,)　100 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 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	6.3	日	61,910	390,033.00		公共基準書 機－２２
計				390,033.00		
単位当たり				3,900.33		
[計算式] (kd)=6.3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 6.3=6.3						
[条件] [A] = 20.100 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [D] = 1 処理対象区分 土砂			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [C] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 [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			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 16 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 P169 ,)

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 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		9.78		
計				77,400.00		
単位当たり				774.00		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 16 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 P169 ,)

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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 17 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 P169 ,)

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 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		38.78		
計				112,100.00		
単位当たり				1,121.00		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 17 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 P169 ,)

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

【 第 18 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 P179 ,)

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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	14,450	181,679.85		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	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機－２３
諸雑費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,891.35		
計				304,900.00		
単位当たり				3,049.00		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 18 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 P179 ,)

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)=(sk) 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 遮青材区分 遮青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 遮青材散布区分 遮青材散布 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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

（昼間 時間制約無 ，豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ， ）

1,000 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の%	5	%	155,700	7,760.00		
計				420,500.00		
単位当たり				420.50		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

（昼間 時間制約無 ，豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ， ）

1,000 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径600mm

（鋳鉄管:JWWA 10K , ）（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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	13,846.5	133.50		
計				13,980.00		
単位当たり				13,980.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 13 呼び径区分 呼び径600mm [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 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない			[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径600mm 割増有り

（ﾓﾙﾀﾙ充填工無 , ）（水道事業実務必携 P52 , ）

1 口 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 [0.780] 【900】	0.161	人	31,212	5,025.13		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.161	人	24,174	3,892.01		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 継手労務費の%	1	%	8,917.14	88.86		
計				9,006.00		
単位当たり				9,006.00		
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.161=0.14×(1.0+15÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.161=0.14×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】

ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型　　1 基 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 ,) (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
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.13	人	31,212	35,269.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2.95	人	24,174	71,313.30		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.32	日	39,200	12,544.00		土木事業単価表 P561
計				119,126.86		
単位当たり				119,126.86		
[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] = 8 呼び径区分 呼び径600mm [C] = 1 ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P100 ,)

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 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				3,384.36		
単位当たり				3,384.36		
[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600×500mm			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 24 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 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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,208.70		
単位当たり				1,208.70		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 25 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号中部壁 内径600×500 高300　　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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,208.70		
単位当たり				1,208.70		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 26 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400　　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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,208.70		
単位当たり				1,208.70		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 27 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 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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 28 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　　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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				725.22		
単位当たり				725.22		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】

管明示シート　　100 m 当り

(水道事業実務必携 P64 ,)

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 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				9,669.60		
単位当たり				96.69		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm　　10 m 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)

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 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.16	人	24,174	3,867.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	1.41	時間	8,212	11,578.92		公共基準書 機－1
計				18,567.96		
単位当たり				1,856.79		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[B] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径200mm　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P56 ,)

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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径200mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P56 , ）

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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98		
計				3,915.00		
単位当たり				3,915.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P56 , ）

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 [0.780] 【900】	0.112	人	31,212	3,495.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.112	人	24,174	2,707.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	6,203.22	61.78		
計				6,265.00		
単位当たり				6,265.00		
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 0.112=0.07×(1+0.60)						
(R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.112=0.07×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径200mm　　1　口当り

（鋳鉄管：JWWA 10K　，　）（水道事業実務必携 P54　，　）

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 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	7,200.18	71.82		
計				7,272.00		
単位当たり				7,272.00		
[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200mm [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　ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない			[B] = 2　規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K [F] = 0.000　本　取替ﾎﾞﾙﾄ数			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm　　1　基当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　，　）（水道事業実務必携 P96　，　）

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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	0.57	時間	8,212	4,680.84		公共基準書 機－1
計				8,175.36		
単位当たり				8,175.36		
[条件] [G] = 1　作業区分 設置 [B] = 1　形状区分 縦型			[A] = 4　呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用			
[E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[D] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 36 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

1　箇所 当り

（底版を使用する　，　）（水道事業実務必携 P103　，　）

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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm

1　口 当り

（水道事業実務必携 P89、90　，　）

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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
エンジンカッター損料	0.05	日	1,040	52.00		
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	30	%	3,736.26	1,120.74		
計				4,909.00		
単位当たり				4,909.00		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10^－6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料 1,040=429500×2429×10^－6						
(SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						
[条件] [A] = 2　ｶｯﾀｰ使用区分 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用			[B] = 5　呼び径区分 呼び径200mm			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P60 , ）

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 [0.780] 【900】	0.43	人	31,212	13,421.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.43	人	24,174	10,394.82		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6m	120	m	415	49,800.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	696	27,840.00		水道局設計積算資材単価表
計				101,455.98		
単位当たり				1,014.55		
[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 120=(6×(1+0))÷5×100 (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) 40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4						
[条件] [A] = 5 呼び径･ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ200×6m [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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P60 , ）

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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 39 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 P82 , ）

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 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 40 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 P82 , ）

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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56		
計				2,236.00		
単位当たり				1,118.00		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P95 , ）

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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	553.86	5.44		
計				559.30		
単位当たり				559.30		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率]=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 42 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 P191 , ）

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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	5,991.48	59.52		
計				6,051.00		
単位当たり				6,051.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率]=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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 43 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 P191 , ）

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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.033	人	24,174	797.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,234.7	12.30		
計				1,247.00		
単位当たり				1,247.00		
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km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 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	11.628	日	83,820	974,658.96		機－１９
諸 雑 費 （丸め）	1	式		245.77		
計				1,256,000.00		
単位当たり				12,560.00		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6						
(KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6						
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,　)

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 [0.753] 【900】	2.4	人	33,252	79,804.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.4	人	31,212	74,908.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	7.2	人	24,174	174,052.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	12.5	時間	8,649	108,112.50		公共基準書 機－1
諸　雑　費　(丸め)	1	式		21.10		
計				436,900.00		
単位当たり				4,369.00		
[条件] [A] = 5　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 3　掘削深 2.5m以下			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,　)

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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	39,200	39,200.00		土木事業単価表 P561
諸　雑　費　(丸め)	1	式		12.60		
計				162,500.00		
単位当たり				1,625.00		
[条件] [A] = 3　掘削深 2.5m以下			[B] = 1　機械区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,　)

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 [0.753] 【900】	2.8	人	33,252	93,105.60		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.8	人	31,212	87,393.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.4	人	24,174	203,061.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	13.4	時間	8,649	115,896.60		公共基準書 機－1
諸 雑 費　(丸め)	1	式		42.60		
計				499,500.00		
単位当たり				4,995.00		
[条件] [A] = 5　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 4　掘削深 3.0m以下				

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下　　100　m 当り

(水道事業実務必携 P46　,　)

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 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	1	人	31,212	31,212.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1.1	日	39,200	43,120.00		土木事業単価表 P561
諸 雑 費　(丸め)	1	式		94.00		
計				180,200.00		
単位当たり				1,802.00		
[条件] [A] = 4　掘削深 3.0m以下		[B] = 1　機械区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料				

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　2段 3.5m以下　　100　m 当り

(軽量金属　　,水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ　　)（水道事業実務必携 P48　　,　　）

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 [0.753] 【900】	2.2	人	33,252	73,154.40		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.2	人	31,212	68,666.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	6.6	人	24,174	159,548.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費　(丸め)	1	式		30.80		
計				301,400.00		
単位当たり				3,014.00		
[計算式] (R111)=(r111)＋(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8＋0.6						
(R121)=(r121)＋(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8＋0.6 (R131)=(r131)＋(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4＋1.8						
(R112)=(r112)＋(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4＋0.4 (R122)=(r122)＋(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4＋0.4						

【 第 49 号 施工単価表 】　（続　き）

支保工(軽量金属製)設置撤去　2段 3.5m以下　　100　m 当り

(軽量金属　　,水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ　　)（水道事業実務必携 P48　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(R132)=(r132)＋(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2＋1.2 (R11)=(R111)＋(R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4＋0.8						
(R12)=(R121)＋(R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4＋0.8 (R13)=(R131)＋(R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2＋2.4						
[条件] [A] = 2　設置段数･掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1　切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ			[B] = 1　腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3　作業区分 設置撤去			

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.6 t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数4日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1~90日 【B00】	3.6	t	528	1,900.80		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	3.6	t	39,531	142,311.60		
計				144,212.40		
単位当たり				144,212.40		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 528=132×4 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 528=528						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 2.5=1÷2×(4+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 (続 き)

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.6 t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数4日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 39,531=5750×2.75×2.5						
[条件] [A] = 4.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 3.600 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 4.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.3 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数23日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	4.3	t	3,036	13,054.80		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.3	t	189,750	815,925.00		
計				828,979.80		
単位当たり				828,979.80		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 23=23						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 3,036=132×23 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 3,036=FUNC_MIN(3036,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 3,036=3036						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 12=1÷2×(23+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.3 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数23日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 189,750=5750×2.75×12						
[条件] [A] = 23.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.300 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 23.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

【 第 52 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白

(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)

1,000 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 30cm 時間的制約なし	1,000	m	395.76	395,760.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	235	265,550.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	180	9,000.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	450	22,500.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	65	L	150	9,750.00		土木事業単価表 P247
諸雑費 (率＋丸め) 材料費の%	5	%	306,800	15,340.00		
計				717,900.00		
単位当たり				717.90		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)

区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白

(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)

1,000 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 395.76=FUNC_TANKA(TTDA07_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 3 規格・仕様区分 実線 30cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量		

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(機械力)A種　呼び径600mm 標準延長6.0m　　10　m 当り

(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用　,　) (水道事業実務必携 P67　,　)

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 [0.780] 【900】	0.24	人	31,212	7,490.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.36	人	24,174	8,702.64		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.34	日	39,200	13,328.00		土木事業単価表 P561
計				29,521.52		
単位当たり				2,952.15		
[条件] [A] = 12　呼び径 標準延長区分 呼び径600mm 標準延長6.0m [C] = 1　ｸﾚｰﾝ使用区分 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ使用 [D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0			[B] = 1　呼び厚さ区分 A種 [E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管電気溶接 呼び径600mm 板厚6.0mm　　1　箇所 当り

(交流溶接機　,　) (水道事業実務必携 P74　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
溶接工 [0.835] 【900】	1.15	人	53,366	61,370.90		土木事業単価表 P783 労務補正(1.6) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.3	人	31,212	71,787.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.15	人	33,252	38,239.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　(率＋丸め) 材料費及び器具損料 労務費の%	6	%	171,398.3	10,201.70		
計				181,600.00		
単位当たり				181,600.00		
[計算式] (SZ)=6.0 諸雑費(材料費及び器具損料) 6=6.0						
[条件] [A] = 31　呼び径・板厚 呼び径600mm 板厚6.0mm [C] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0			[B] = 1　電気溶接機規格 交流溶接機			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm　　1 基 当り

(水道事業実務必携 P98 ,)

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 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	8,212	3,284.80		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	53.98		
計				8,807.00		
単位当たり				8,807.00		
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.4 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型) 1~90日 【B00】	1.4	t	132	184.80		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型､3型	1.4	t	15,812	22,136.80		
計				22,321.60		
単位当たり				22,321.60		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

【 第 56 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.4 t 1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.400 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

【 第 57 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬(１車１回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離25.7km 1 t 当り

(割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	7,700	7,700.00		
計				7,700.00		
単位当たり				7,700.00		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0						
(E)=(KU)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 7,700=3850×(1+0)×2						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 25.700 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 t 当り

（水道事業実務必携 P15 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00		
計				3,000.00		
単位当たり				3,000.00		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 59 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 P127 , ）

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 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
器具損料及び諸雑費 労務費の％	20	%	166,158	33,231.60		
計				199,389.60		
単位当たり				199,389.60		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】

X線撮影 水管橋部 1000㎜未満　　1 式 当り

（水道事業実務必携 P80 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
X線検査 水管橋部 1000㎜未満	2	枚	33,390	66,780.00	単 61 号	水道事業実務必携 P80
計				66,780.00		
単位当たり				66,780.00		
[計算式] (S1)=[C]×[D]÷100×[E] X線撮影枚数 2=2×100÷100×1						
[条件] [A] = 1 構造区分 水管橋部 [C] = 2.000 口 溶接口数 [E] = 1.000 枚 1口当り撮影枚数			[B] = 1 呼び径区分 1000㎜未満 [D] = 100.000 % 検査率			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】

X線検査 水管橋部 1000㎜未満　　6 枚 当り

（水道事業実務必携 P80 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
検査主任技師(技師A) 二次判定者 【114】	0.5	人	62,600	31,300.00		委託設計単価表 P3
検査技師(技師B) 撮影及び一次判定者 【115】	2	人	49,300	98,600.00		委託設計単価表 P3
普通作業員 [0.842] 撮影補助 【900】	1	人	24,174	24,174.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
小 計				154,074.00		
機械器具費等 労務費の%	30	%	154,074	46,222.20		
諸雑費 (丸め)	1	式		43.80		
計				200,340.00		
単位当たり				33,390.00		
[条件] [A] = 1 構造区分 水管橋部			[B] = 1 呼び径区分 1000㎜未満			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】
現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t
(DID区間有　　,運搬距離11.5km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)

1　t 当り
6,843.00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】			13.79				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.854	879.60	13.79	7,690	7,690		P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.868	2,865.00	42.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.408	2,902.00	41.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.847	194.80	2.81	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.023	1.60					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 6,378.9 ×｛
(13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79
＋(42.15／100×30,804／28,900＋41.25／100×31,212／28,300)×83.40／(42.15＋41.25)
＋(2.81／100×150／138)×2.81／2.81
＋(100－13.79－83.4－2.81)／100｝＝ 6,843.00

[条件]
[J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　[J4] = 2　DID区間の有無 DID区間有

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】　(続　き)
現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t
(DID区間有　　,運搬距離11.5km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)

1　t 当り
6,843.00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
[J6] = 6　片道運搬距離(km) 11.5km以下							

いわき市

【 第　2 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
734.00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】			15.05				
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	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.590	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.896	138.70					
【材料】			26.52				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.398	164.40	22.39	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】	2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.317	9.67					

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　2 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
734.00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】	0.028	0.20					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 700.44 × { (10.24／100×13,000／13,000)×15.05／10.24 ＋(19.96／100×31,212／28,300＋10.88／100×33,252／31,000＋8.92／100×24,174／25,400)×58.43／(19.96＋10.88＋8.92) ＋(22.39／100×71,500／68,200＋2.81／100×159／154)×26.52／(22.39＋2.81) ＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 734.00							
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			

いわき市

三沢町配水管（第326-15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　　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　　）　225.90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】			12.85				
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】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			5.91				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.030	0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 217.37 × { (12.85／100×6,760／6,460)×12.85／12.85 ＋(29.54／100×33,252／31,000＋27.52／100×30,804／28,900＋24.18／100×24,174／25,400)×81.24／(29.54＋27.52＋24.18) ＋(5.91／100×150／138)×5.91／5.91 ＋(100－12.85－81.24－5.91)／100} ＝ 225.90							

いわき市

三沢町配水管（第326-15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　　）　225.90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 [J6] ＝ 1　積込作業の有無 有り			[J4] ＝ 4 [J7] ＝ 1	舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

三沢町配水管（第326-15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

(19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　5,138.00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】			44.05				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			39.87				
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｹﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	16.487	847.10	16.08	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	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') ＝ 4,846.9 × {							
(44.05／100×20,847／20,847)×44.05／44.05 ＋(39.87／100×26,316／23,600)×39.87／39.87 ＋(16.08／100×150／138)×16.08／16.08							

いわき市

三沢町配水管（第326-15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)　　1　m3 当り

(19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　5,138.00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
＋(100－44.05－39.87－16.08)／100} ＝	5,138.00						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JB] = 6	運搬距離 19.5km以下			

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】
不陸整正　28mm以上34mm未満
（粒度調整砕石 M40　,　）（Ⅳ-1-①-1　,　）
1　m2 当り
344.70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】			16.98				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 質料 ﾏｶﾞﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ質料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
【労務】			56.56				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			26.46				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】（続　き）
不陸整正　28mm以上34mm未満
（粒度調整砕石 M40　,　）（Ⅳ-1-①-1　,　）
1　m2 当り
344.70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
【端数調整】	0.049	0.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 221.77 × { (13.60／100×37,600／37,600＋1.70／100×4,870／4,480＋1.68／100×5,030／4,550)×16.98／(13.60＋1.70＋1.68) ＋(27.80／100×30,804／28,900＋11.45／100×24,174／25,400＋8.93／100×31,212／28,300＋8.38／100×33,252／31,000)×56.56／(27.80＋11.45＋8.93＋8.38) ＋(21.30／100×4,120／1,200＋5.16／100×150／138)×26.46／(21.30＋5.16) ＋(100－16.98－56.56－26.46)／100} ＝ 344.70							
[条件] [J1] = 2　補足材料の有無 有り			[J2] = 6	補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満			
[J3] = 12　補足材料 粒度調整砕石 M40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

三沢町配水管（第326-15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50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(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　　) 2,384.00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】			1.62				
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】	0.896	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.156	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.902	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.984	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.017	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.067	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.424	33.95					
【材料】			83.41				

いわき市

三沢町配水管（第326-15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50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(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　　) 2,384.00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20㎜ 【910】	78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		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】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｯﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.244	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.73					
【端数調整】	0.064	1.49					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,912.7 × {

(1.04／100×15,900／14,800＋0.21／100×3,830／3,540＋0.19／100×3,620／3,250)×1.62／(1.04＋0.21＋0.19)

＋(5.11／100×24,174／25,400＋3.49／100×30,804／28,900＋3.41／100×31,212／28,300＋1.24／100×33,252／31,000)×14.97／(5.11＋3.49＋3.41＋1.24)

＋(76.32／100×740,000／580,000＋6.78／100×147／103＋0.28／100×150／138)×83.41／(76.32＋6.78＋0.28)

＋(100－1.62－14.97－83.41)／100} ＝ 2,384.00

[条件]

[J2] = 50.000　㎜　　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)

[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物
(②18-8-40(高)　　,一般養生　　)（Ⅱ-4-①-1　　,　　）

1　m3 当り
37,290.00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】			3.50				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.524	1,314.00	3.31	9,840	10,700		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.202	75.47					
【労務】			34.96				
特殊作業員 [0.780] 【900】	10.880	4,057.00	10.07	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.745	3,261.00	9.38	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.396	2,758.00	7.04	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	6.683	2,492.00	6.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.121	791.00					
【材料】			61.54				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	58.581	21,845.00	59.80	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.757	655.10	1.65	138	150		土木事業単価表 P247

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】　（続　き）
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　無筋・鉄筋構造物
(②18-8-40(高)　　,一般養生　　)（Ⅱ-4-①-1　　,　　）

1　m3 当り
37,290.00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
その他(材料)	0.088	32.95					
【端数調整】	0.023	8.48					

[計算式]
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価
20,200=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
20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 36,531 × {
(3.31／100×10,700／9,840)×3.50／3.31
＋(10.07／100×31,212／28,300＋9.38／100×24,174／25,400＋7.04／100×33,252／31,000＋6.40／100×30,804／28,900)×34.96／(10.07
＋9.38＋7.04＋6.40)
＋(59.80／100×20,400／20,400＋1.65／100×150／138)×61.54／(59.80＋1.65)
＋(100－3.5－34.96－61.54)／100} ＝ 37,290.00

[条件]

[J1] = 1	構造物種別 無筋・鉄筋構造物	[J9] = 2	打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設
[N1] = 48	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%	[J5] = 2	養生工の種類 一般養生
[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

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】

基礎砕石　17.5cmを超え20.0cm以下　　1　m2 当り

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　,　）（Ⅱ-2-②-1　,　）　1,704.00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】			4.78				
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】	4.329	73.77	4.75	8,800	9,710		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.027	0.46					
【労務】			70.31				
普通作業員 [0.842] 【900】	26.573	452.80	33.80	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.999	221.50	14.27	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	11.655	198.60	13.24	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.547	128.60	8.52	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	0.404	6.88					
【材料】			24.91				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	32.388	551.90	20.46	1,200	2,300		土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.968	67.62	4.42	138	150		土木事業単価表 P247

いわき市

三沢町配水管（第326-15号外）改良工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】　（続　き）

基礎砕石　17.5cmを超え20.0cm以下　　1　m2 当り

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　,　）（Ⅱ-2-②-1　,　）　1,704.00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
その他(材料)	0.043	0.74					
【端数調整】	0.067	1.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,407.6 × { (4.75／100×9,710／8,800)×4.78／4.75 ＋(33.80／100×24,174／25,400＋14.27／100×31,212／28,300＋13.24／100×30,804／28,900＋8.52／100×33,252／31,000)×70.31／(33.80＋14.27＋13.24＋8.52) ＋(20.46／100×2,300／1,200＋4.42／100×150／138)×24.91／(20.46＋4.42) ＋(100－4.78－70.31－24.91)／100} ＝ 1,704.00							
[条件] [J1] = 4　砕石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下 [J3] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8	砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0			

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ 】

型枠　一般型枠 鉄筋・無筋構造物

（Ⅱ-4-②-1　　）

1　m2 当り
10,310.00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				
型わく工 [0.882] 【900】	47.866	4,935.00	46.66	30,000	31,416		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	23.434	2,416.00	25.14	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.990	1,030.00	9.51	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.681	1,926.00					
【端数調整】	0.029	3.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 10,100 × { (46.66／100×31,416／30,000＋25.14／100×24,174／25,400＋9.51／100×33,252／31,000)×100.00／(46.66＋25.14＋9.51) ＋(100－100)／100} ＝ 10,310.00							
[条件] [J1] = 1　型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

いわき市