

令和 6 年度

工事部門	06工
工事番号	第 1312 号

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

設計書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	平配水管（第125-112号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75 HPPE L=193m φ 50 HPPE L=162m							
工 事 箇 所	いわき市平字東町 地内									
設 計 金 額	¥ 40,557,000									
起工理由		仕様概要								
本工事は、昭和47年に布設された平字東町地内の配水管（φ75VP）で布設後52年経過しており、標準使用年数を超過し、漏水や赤水の発生が多いことから、φ50、φ75HPPE管で更新し、維持管理の適正化と安定供給を図るものです。		(1) 本工事は、平配水管（第125-112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) 継ぎ手類は内面塗装樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	平配水管（第125-112号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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06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	3.5%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

平配水管（第125-112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						
φ75 HPPB 配水管布設工（耐震化）	1	式		40,557,000		
配管材料	1	式		(993,925) 6,649,870		処: 373,800
配管労務	1	式		(993,925) 1,239,235	明 1 号 /	
配管土工	1	式		441,588	明 2 号 /	
舗装本復旧工	1	式		2,650,132	明 3 号 /	処: 185,200
交通管理工	1	式		1,664,555	明 4 号 /	処: 188,600
φ50 HPPB 配水管布設工（耐震化）	1	式		654,360	明 5 号 /	
配管材料	1	式		(1,090,715) 5,861,500		処: 312,800
	1	式		(1,090,715) 1,403,586	明 6 号 /	

いわき市

平配水管（第125-112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						
配管土工	1	式		436,737	明 7 号 /	
舗装本復旧工	1	式		2,271,446	明 8 号 /	処: 163,400
交通管理工	1	式		1,239,011	明 9 号 /	処: 149,400
PEP 給水管切替工（非耐震化）	1	式		510,720	明 10 号 /	
配管材料	1	式		(1,653,221) 5,199,184		処: 210,800
配管労務	1	式		(1,653,221) 1,975,545	明 11 号 /	
配管土工	1	式		422,173	明 12 号 /	
舗装本復旧工	1	式		1,322,614	明 13 号 /	処: 119,600
	1	式		664,892	明 14 号 /	処: 91,200

いわき市

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
交通管理工						
直接工事費計	1	式		813,960	明 15 号	
共通仮設費計				(3,737,861) 17,710,554		
共通仮設費(積上げ)	1	式		3,760,036		
準備費	1	式		269,036		
試掘工 N=5箇所	1	式		101,154		処: 7,400
技術管理費	1	式		101,154	明 16 号	処: 7,400
溶出試験工	1	式		167,882		
通水試験工	1	式		38,400	明 17 号	
	1	式		129,482	明 18 号	

いわき市

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
共通仮設費(率化)						
共通仮設費率分 15,419,694*14.51%*1.500*1.04	1	式		3,491,000		
純工事費	1	式		3,491,000		
現場管理費 19,133,930*38.65%*1.200*1.06	1	式		(3,737,861) 21,470,590		
工事原価	1	式		9,406,000		
一般管理費等 30,408,860*19.67%*12,163-175	1	式		(3,737,861) 30,876,590		
工事価格	1	式		5,993,410		
消費税等相当額 36,870,000*10.00%	1	式		(3,737,861) 36,870,000		
合計	1	式		3,687,000		
				40,557,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06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	15,849,024
全体設計書 処分費合計	904,800
全体設計書 処分費限度額	$475,470 = 15,849,024 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$429,330 = 904,800 - 475,470$
全体設計書 控除後対象額	$15,419,694 = 15,849,024 - 904,800 + 475,470$
全体設計書 諸経費率	$14.51 = (485.40 \times 15,419,694^{-0.2231}) \times 1.20$ ※()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	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$3,491,018.7216 = 15,419,694 \times (14.51\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 15,419,694 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$3,491,000 = 3,491,018.7216 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	17,710,554
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	3,737,861
処分費 (直接工事費)	897,400
処分費 (準備費)	7,400

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$15,849,024 = 17,717,954 - (3,737,861 \times 50\%)$
1工区 控除額	$429,330 = 429,330 \times 904,800 / 904,800$
1工区 控除後対象額	$15,419,694 = 15,849,024 - 429,330$
1工区 諸経費	$3,491,000 = 3,491,000 \times 15,419,694 / 15,419,694$
【 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	19,563,260
全体設計書 控除後対象額	$19,133,930 = 19,563,260 - 904,800 + 475,470$
全体設計書 諸経費率	$38.65 = (229.80 \times 19,133,930^{-0.1120}) \times 1.10$ ※()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	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$9,406,239.988 = 19,133,930 \times (38.65\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 19,133,930 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費	$9,406,000 = 9,406,239.988 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	21,470,590
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	38,400
管材費控除	$19,563,260 = 21,432,190 - (3,737,861 \times 50\%)$
1工区 控除額	$429,330 = 429,330 \times 904,800 / 904,800$
1工区 控除後対象額	$19,133,930 = 19,563,260 - 429,330$
1工区 諸経費	$9,406,000 = 9,406,000 \times 19,133,930 / 19,133,930$
【 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	30,838,190
全体設計書 控除後対象額	$30,408,860 = 30,838,190 - 904,800 + 475,470$
全体設計書 諸経費率	$19.67 = (-4.97802 \times \text{Log}(30,408,860) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	39	本	(11,800) 11,800	(460,200) 460,200		物価資料2024.7 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	2	基	(146,800) 146,800	(293,600) 293,600		商社見積 管	
E F 両受バンド φ75×90°	3	ヶ	(13,700) 13,700	(41,100) 41,100		物価資料2024.7 管	
E F 両受バンド φ75×45°	1	ヶ	(12,800) 12,800	(12,800) 12,800		物価資料2024.7 管	
E F 両受バンド φ75×22' 1/2	1	ヶ	(12,200) 12,200	(12,200) 12,200		物価資料2024.7 管	
E F 片受バンド φ75×45°	3	ヶ	(9,490) 9,490	(28,470) 28,470		物価資料2024.7 管	
E F 両受テーズ φ75×75	1	ヶ	(13,700) 13,700	(13,700) 13,700		物価資料2024.7 管	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		商社見積 管	
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		商社見積	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		商社見積		
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	6,000	12,000		商社見積		
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 φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		商社見積 管		
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	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		商社見積 管		
キャップ HVP(TS) φ75	1	ヶ	(755) 755	(755) 755		物価資料2024.7 管		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	197	m	230	45,310		商社見積		
計				(993,925) 1,239,235				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務							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(融着接合(BF接合))据付工 呼び径75mm	195.3	m	698	136,319	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75mm	52	口	3,120	162,240	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75mm	1	箇所	4,459	4,459	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径75mm	1	口	1,037	1,037	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	4	口	2,075	8,300	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	7	口	548	3,836	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
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	1,978	3,956	単 7 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 フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	966	966	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
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	5,079	10,158	単 9 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務							(続 き)	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	693	1,386	単 10 号	水道事業実務必携 P104		
ねじ式弁設置 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	924	1,848	単 11 号	水道事業実務必携 P105		
管明示シート	197	m	92	18,124	単 12 号	水道事業実務必携 P66		
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	193.6	m	287	55,563	単 13 号	水道事業実務必携 P87		
管明示テープ工 φ75 HPPE	195.3	m	171	33,396	J 1 号			
計				441,588				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 185,200)							
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 /	394	m	618	243,492	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km / DID区間有り	2.6	m3	3,273	8,509	単 14 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) /	2.6	m3	60,000	156,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 156,000 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 バックホウ クローラ 山積0.28m3	123	m2	524	64,452	単 15 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.4km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.2	m3	4,102	25,432	単 16 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 いわき舗道(株) /	14.6	t	2,000	29,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 29,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	133.6	m3	2,568	343,084	単 17 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	94.5	m3	6,685	631,732	単 18 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	133.6	m3	4,339	579,690	単 19 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
配管土工			(, 処: 185,200)				
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	133.6	m3	131	17,501	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / 再生カマシヤン RC-40	123	m2	727	89,421	単 20 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 / 粒調碎石 M-40	123	m2	1,061	130,503	単 21 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	123	m2	2,692	331,116	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,650,132			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り
(, 処: 188,600)							
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 (	185.7	m	618	114,762	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km DID区間有り	1.2	m3	3,273	3,927	単 14 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 P38 処: 72,000 処	
舗装版破碎 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	495.8	m2	195	96,681	P 3 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 材料損耗費(良好)含む	24.8	m3	3,714	92,107	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 いわき舗道(株)	58.3	t	2,000	116,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 116,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	495.8	m2	284	140,807	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 グライコト 締固密度2.35	495.8	m2	2,037	1,009,941	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	807	15,817	単 23 号	VI-1-①-1	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装本復旧工							(続 き)	1 式 当り	
(, 処: 188,600)									
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 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無		2.4	m	796	1,910	単 24 号	VI-1-①-1		
計					1,664,555				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(115,900) 115,900	(231,800) 231,800		商社見積 管	
鋳鉄P P片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	(76,700) 76,700	(76,700) 76,700		商社見積 管	
E P弁籠 H=625-820 管種・口径7"レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		商社見積	
小型E P弁籠 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	9,000	27,000		商社見積	
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	6,000	12,000		商社見積 管	
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 φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 管	
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 φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		商社見積 管	
キャップ HIVP(TS) φ75	2	ヶ	(755) 755	(1,510) 1,510		物価資料2024.7 管	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	172.7	m	230	39,721		商社見積	
乙 止 水 栓 ホー式 φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ホー式 φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.7 管	
ハブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ50	0.9	m	(710) 710	(639) 639		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		物価資料2024.7 管	
ホトノモタ パッキン付 P付HITニ φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		商社見積 管	
弁枘ふた B1	1	個	4,050	4,050		物価資料2024.7	
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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 配水用ホリエレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		商社見積 管	
回転継手 (ホリエレン管用 メーター用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		商社見積 管	
P Eエルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,540) 2,540	(5,080) 5,080		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	11	m	(253) 253	(278) 278		物価資料2024.7 管	
計				(1,090,715) 1,403,586			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ホリエレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	m	801	801	単 25 号	水道事業実務必携 P86	
ホリエレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	164.3	m	698	114,681	単 26 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.6	m	475	2,185	単 27 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	0.9	m	698	628	単 28 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,120	3,120	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50mm	44	口	3,120	137,280	単 29 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	1	箇所	4,459	4,459	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径75mm	2	口	1,037	2,074	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	3	口	1,037	3,111	単 31 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,075	8,300	単 32 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口	2,075	8,300	単 33 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,037	6,222	単 34 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	1,098	1,098	単 35 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口	518	4,662	単 36 号	水道事業実務必携 P97	
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	1,978	3,956	単 7 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 フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,041	2,082	単 37 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 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 38 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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 クレン付トナリ使用	2	基	5,079	10,158	単 9 号	水道事業実務必携 P98	
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	693	1,386	単 10 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	924	1,848	単 11 号	水道事業実務必携 P105	
管明示シート	172.7	m	92	15,888	単 12 号	水道事業実務必携 P66	
ローケーティングワイヤー	163.4	m	287	46,895	単 13 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ工 φ100 HPPE	1	m	187	187	J 2 号		
管明示テープ工 φ50 HPPE	164.3	m	156	25,630	J 3 号		
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓籠取付	1	箇所	3,737	3,737	単 39 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓籠取付	1	箇所	2,646	2,646	単 40 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 41 号	水道事業実務必携 P193	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 42 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用マウント	1.4	m	1,135	1,589	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
開削水管	2	日	7,044	14,088	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				436,737			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (処: 163,400)							1 式 当り
配管土工							
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	345.4	m	618	213,457	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km DID区間有り	2.3	m3	3,273	7,527	単 14 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)	2.3	m3	60,000	138,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 138,000 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 バックホウ クローラ 山積0.28m3	107.8	m2	524	56,487	単 15 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.4	m3	4,102	22,150	単 16 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 いわき舗道(株)	12.7	t	2,000	25,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 25,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	113.2	m3	2,568	290,697	単 17 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	79.1	m3	6,685	528,783	単 18 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	113.2	m3	4,339	491,174	単 19 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							
配管土工				処: 163,400			
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	113.2	m3	131	14,829	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツタラン RC-40	107.8	m2	727	78,370	単 20 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	107.8	m2	1,061	114,375	単 21 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	107.8	m2	2,692	290,197	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,271,446			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							
舗装本復旧工				処: 149,400			
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	178.6	m	618	110,374	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km DID区間有り	1.1	m3	3,273	3,600	単 14 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)	1.1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 66,000 処	
舗装版破碎 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	354.6	m2	195	69,147	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付付損耗費(良好)含む	17.7	m3	3,714	65,737	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 いわき舗道(株)	4.7	t	2,000	83,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 83,400 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	354.6	m2	284	100,706	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 プライムコート 締固密度2.35	354.6	m2	2,037	722,320	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	807	15,817	単 23 号	Ⅵ-1-①-1	

いわき市

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		(1,185,294) 1,405,727			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	3	ヶ	(61,800) 61,800	(185,400) 185,400		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	13	ヶ	(38,000) 38,000	(494,000) 494,000		商社見積 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	25	5 m	(366) 366	(9,333) 9,333		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	20	5 m	(253) 253	(5,186) 5,186		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	46	m	(163) 163	(7,498) 7,498		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVPφ30	1	5 m	(350) 350	(525) 525		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVPφ20	6	m	(201) 201	(1,206) 1,206		物価資料2024.7 管	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
回転継手（ポリエチレン管用 メーカー用） φ30	6	ヶ	(16,200) 16,200	(97,200) 97,200		商社見積 管		
回転継手（ポリエチレン管用 メーカー用） φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		商社見積 管		
回転継手（ポリエチレン管用 メーカー用） φ20	28	ヶ	(5,440) 5,440	(152,320) 152,320		商社見積 管		
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ30	2	ヶ	(3,410) 3,410	(6,820) 6,820		物価資料2024.7 管		
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ25	1	ヶ	(2,140) 2,140	(2,140) 2,140		物価資料2024.7 管		
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ20	7	ヶ	(1,610) 1,610	(11,270) 11,270		物価資料2024.7 管		
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ20	2	ヶ	(1,800) 1,800	(3,600) 3,600		物価資料2024.7 管		
異径ソケット HIVPφ25×20	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.7 管		
ダクトノズルパッキン付 P付HIVPニルφ30	3	ヶ	(3,240) 3,240	(9,720) 9,720		商社見積 管		

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾓﾅﾊﾞｯｼﾝ付 P付HIBﾆｼﾓ ﾉ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		商社見積 管	
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾓﾅﾊﾞｯｼﾝ付 P付HIBﾆｼﾓ ﾉ20	11	ヶ	(1,520) 1,520	(16,720) 16,720		商社見積 管	
ソ ケ ッ ト HIVP ﾉ30	3	ヶ	(103) 103	(309) 309		物価資料2024.7 管	
ソ ケ ッ ト HIVP ﾉ20	11	ヶ	(56) 56	(616) 616		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP ﾉ30	6	ヶ	(139) 139	(834) 834		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP ﾉ20	24	ヶ	(70) 70	(1,680) 1,680		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式 ﾉ30	3	ヶ	(15,100) 15,100	(45,300) 45,300		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式 ﾉ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式 ﾉ20	13	ヶ	(5,100) 5,100	(66,300) 66,300		物価資料2024.7 管	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用 ﾉ100×450H	14	ヶ	10,600	148,400		商社見積	
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用 ﾉ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		商社見積	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	77.1	m	230	17,733		商社見積	
キャ ッ プ HIVP ﾉ30	3	ヶ	(73) 73	(219) 219		物価資料2024.7 管	
キャ ッ プ HIVP ﾉ20	12	ヶ	(49) 49	(588) 588		物価資料2024.7 管	
PPｷｬｯﾌﾟ ﾉ20	2	ヶ	(1,260) 1,260	(2,520) 2,520		物価資料2024.7 管	
B路線	1	式		(467,927) 569,818			
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾞﾘｴﾃﾝ管用 PTC K 13 ﾉ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾞﾘｴﾃﾝ管用 PTC K 13 ﾉ50×20	6	ヶ	(37,400) 37,400	(224,400) 224,400		商社見積 管	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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	3.5	m	(487) 487	(1,704) 1,704		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	1.5	m	(253) 253	(379) 379		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	43	m	(163) 163	(7,009) 7,009		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ40	0.5	m	(502) 502	(251) 251		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ20	3	m	(201) 201	(603) 603		物価資料2024.7 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 マー用) φ40	1	ヶ	(22,300) 22,300	(22,300) 22,300		商社見積 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 マー用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		商社見積 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 マー用) φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		商社見積 管	
P E エルボ ホリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,540) 2,540	(5,080) 5,080		物価資料2024.7 管	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNシタ バック付 P付HITニル φ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		商社見積 管	
カイトNシタ バック付 P付HITニル φ20	6	ヶ	(1,520) 1,520	(9,120) 9,120		商社見積 管	
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		物価資料2024.7 管	
ソケット HIVP φ20	6	ヶ	(56) 56	(336) 336		物価資料2024.7 管	
エルボ HIVP φ40	2	ヶ	(245) 245	(490) 490		物価資料2024.7 管	
エルボ HIVP φ20	12	ヶ	(70) 70	(840) 840		物価資料2024.7 管	
乙止水栓 ホリエチレン式 φ40	1	ヶ	(20,900) 20,900	(20,900) 20,900		物価資料2024.7 管	
乙止水栓 ホリエチレン式 φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管	
乙止水栓 ホリエチレン式 φ20	6	ヶ	(5,100) 5,100	(30,600) 30,600		物価資料2024.7 管	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管材料							
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	7	ヶ	10,600	74,200		商社見積	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	41	m	230	9,591		商社見積	
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		物価資料2024.7 管	
キャップ HIVP φ20	4	ヶ	(49) 49	(196) 196		物価資料2024.7 管	
PPキャップ φ25	1	ヶ	(1,690) 1,690	(1,690) 1,690		物価資料2024.7 管	
PPキャップ φ20	2	ヶ	(1,260) 1,260	(2,520) 2,520		物価資料2024.7 管	
計				(1,653,221) 1,975,545			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当 り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		292,639			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	4,151	12,453	単 44 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 ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,631	3,631	単 45 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	13	箇所	3,112	40,456	単 46 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	25	m	549	13,999	単 47 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	20	m	475	9,737	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	46	m	475	21,850	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	823	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	475	2,850	単 50 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	10	口	1,556	15,560	単 51 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 34 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	48	口	1,037	49,776	単 52 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	21	口	778	16,338	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	1	口	518	518	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	83	口	518	42,994	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	3,217	9,651	単 56 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	2,646	2,646	単 40 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	13	箇所	1,894	24,622	単 57 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	23.8	m	567	13,494	単 58 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	77.1	m	92	7,093	単 12 号	水道事業実務必携 P65	
B路線	1	式		129,534			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 42 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	6	箇所	2,594	15,564	単 59 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	3.5	m	549	1,921	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	43	m	475	20,425	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5	m	549	274	単 61 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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	3	m	475	1,425	単 50 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 62 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口	1,037	8,296	単 34 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	14	口	1,037	14,518	単 52 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	7	口	778	5,446	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	40	口	518	20,720	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
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	3,451	3,451	単 64 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	2,646	2,646	単 40 号	水道事業実務必携 P193	
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	1,894	11,364	単 57 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	11.2	m	1,135	12,712	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	41.7	m	92	3,836	単 12 号	水道事業実務必携 P66	
計				422,173			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							
(, 処: 119,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		955,387		処: 84,400	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	149	m	618	92,082	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km DID区間有り	15.8	m	1,154	18,233	P 7 号	IV-3-③-1	
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	3,273	3,927	単 14 号	II-3-⑥-2	
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 バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 72,000	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離8.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	44.7	m2	524	23,422	単 15 号	水道事業実務必携 P169	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 いわき舗道(株)	2.2	m3	4,102	9,024	単 16 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	5.2	t	2,000	10,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 10,400	
	0.4	m3	35,200	14,080	単 65 号	VI-1-④-1	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配管土工			(処: 119,600)				
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 タンクトラック4t積級 運搬距離9.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,615	1,846	単 66 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) 磐城砕石(株)	1	t	2,000	2,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	33.1	m3	2,568	85,000	単 17 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	4.8	m3	9,702	46,569	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	19.9	m3	6,685	133,031	単 18 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.2	m3	7,160	22,912	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.3	m3	2,150	9,245		土木事業単価表 P181	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	33.1	m3	4,339	143,620	単 19 号	水道事業実務必携 P178	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 14.5km以下 DID区間有り 土砂損耗費(良好)含む	4.8	m3	7,856	37,708	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 119,600)							
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	37.9	m3	131	4,964	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	44.7	m2	727	32,496	単 20 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 粒調碎石 M-40	43.2	m2	1,061	45,835	単 21 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40mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm プライムコート	61.2	m2	2,713	16,820	単 67 号	水道事業実務必携 P181	
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	43.2	m2	2,692	116,294	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	41.3	m2	590	2,537	単 68 号	水道事業実務必携 P171	
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	0.4	m3	28,356	11,342	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
B路線	1	式		367,227		処: 35,200	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	69.2	m	618	42,765	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 119,600)							
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	2.4	m	1,154	2,769	P 7 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km DID区間有り	0.5	m3	3,273	1,636	単 14 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)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
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 バックホウ クローラ 山積0.28m3	20.8	m2	524	10,899	単 15 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	4,102	4,102	単 16 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 いわき舗道(株)	2.4	t	2,000	4,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,800	
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	35,200	3,520	単 65 号	Ⅵ-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 66 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) 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 119,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	14.3	m3	2,568	36,722	単 17 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.6	m3	9,702	5,821	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) ｸｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8.8	m3	6,685	58,828	単 18 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,160	2,864	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.5	m3	2,150	1,075		土木事業単価表 P181	
発生土運搬費 ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ ｸｰﾗ型 山積0.28m3	14.3	m3	4,339	62,047	単 19 号	水道事業実務必携 P178	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 14.5km以下 DID区間有り ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	0.6	m3	7,856	4,713	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	14.9	m3	131	1,951	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40	20.8	m2	727	15,121	単 20 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 119,600)							
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 粒調碎石 M-40	16.4	m2	1,061	17,400	単 21 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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm グラムコート	4.4	m2	2,713	11,937	単 67 号	水道事業実務必携 P181	
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	16.4	m2	2,692	44,148	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40	0.7	m2	590	413	単 68 号	水道事業実務必携 P171	
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	28,356	2,835	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
計				1,322,614			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り
(, 処: 91,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		389,147		処: 54,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	76.6	m	618	47,338	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km / DID区間有り	0.5	m3	3,273	1,636	単 14 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 常盤開発(株) /	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
舗装版破碎 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	105.6	m2	195	20,592	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	51.3	m3	3,714	19,684	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 いわき舗道(株) /	12.4	t	2,000	24,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 24,800	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40 /	105.6	m2	284	29,990	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 グライムコート 締固密度2.35	105.6	m2	2,037	215,107	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り
(続 き) (, 処: 91,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
B路線	1	式		275,745		処: 36,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	43.9	m	618	27,130	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km / DID区間有り	0.3	m3	3,273	981	単 14 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 常盤開発(株) /	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000	
舗装版破碎 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	71.2	m2	195	15,249	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3.9	m3	3,714	14,484	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 いわき舗道(株) /	9.2	t	2,000	18,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 18,400	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40 /	78.2	m2	284	22,208	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 グライムコート 締固密度2.35	78.2	m2	2,037	159,293	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り	
(続 き) (処: 91,200)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				664,892				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 交通管理工							1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
A路線								
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	式		542,640				
	34	人	15,960	542,640		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
B路線								
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	式		271,320				
	17	人	15,960	271,320		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
計				813,960				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 試験工 N=5箇所							1 式 当り
(処: 7,400)							
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	20	m	618	12,360	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 14 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 P38 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 バックホウ クロー 山積0.28m3	6	m2	524	3,144	単 15 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.4km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	4,102	1,230	単 16 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 いわき舗道(株)	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,568	20,800	単 17 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.3	m3	3,825	24,097	単 72 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.2	m3	4,339	4,772	単 19 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 試験工 N=5箇所							1 式 当り
(続 き) (処: 7,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受け入れ地での処理	1.1	m3	131	144	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	6	m2	727	4,362	単 20 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	6	m2	1,061	6,366	単 21 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	6	m2	2,692	16,152	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
計				101,154			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 溶出試験工							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	3,100	3,100		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.7 諸×	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 溶出試験工							(続 き)	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				38,400				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】						1	式 当り
通水試験工							
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	0.7	日	184,975	129,482	単 73 号	水道事業実務必携 P129	
計				129,482			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 1 号 C代価表 】					2 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	2	日	6,120	12,240	J 4 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工					J 5 号	下水標準 第1巻 P78
計	1	現場	1,848	1,848		
単位当たり				14,088		
				7,044		
[条件] [A] = 2.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数 [B] = 2.000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない						

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							
※ポリエチレン管(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				698			
[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

平配水管（第125-112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75mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (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

平配水管（第125-112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75mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径75mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				1,037			
[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

平配水管（第125-112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75mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 7 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	581	11			
材料費の%							
計							
単位当たり				1,978			
				1,978			
[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 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッシングジョイント) (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	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計							
単位当たり				966			
				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 9 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 個 当り
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 ,)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ねじ式弁設置 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)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (水道事業実務必携 P66)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							100 m 当り
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)							
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	240	26,400		商社見積	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				28,710			
				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.8km / (DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		132			
計				327,300			
単位当たり				3,273			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 9.800 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 15 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 (バックホウ規格 クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 ,)						
100	m2	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	7,480	25,058		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		2		
				52,490		
単位当たり				524		
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2			
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員			
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
75フィート塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.4km (DID区間有り ,バックホウ規格 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 オート・ディゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	39,450	41,028		公共基準書 機-2 2
計				41,028		
単位当たり				4,102		
[計算式]						
(kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[B] = 8.400 km 片道運搬距離			
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[a] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3			[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			
[SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							
(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 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	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18			
計				256,800			
単位当たり				2,568			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							100	m3 当り
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)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 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	7,480	56,848		公共基準書 機- 1		
タンバ及びバランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機- 3 1		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82				
計				668,500				
単位当たり				6,685				
[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								

いわき市

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り , バックホウ 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 オンロード・デイル 4t積級 クイ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,460	43,395		公共基準書 機-22
計				43,395		
単位当たり				4,339		
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'ト'参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 クイ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッシュラン 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クワッシュラン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計								
単位当たり				72,740				
				727				
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 20 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 (再生クワッシュラン 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 再生クワッシュラン RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

【 第 21 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整砕石 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22				
計				106,100				
単位当たり				1,061				
【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)								

[illegible]

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 22 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) (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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,200	153,390		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5~0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,542			
計				269,200			
単位当たり				2,692			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 22 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) (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) } 振動コンパクト運転日数 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 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度						[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【第 23 号 施工単価表】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
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)】 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	520	624,000		土木事業単価表 P637 4週8休補正		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	202	138,168		土木事業単価表 P275		
カラスビース JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	165	4,950		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	450	13,500		土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	132	l	140	18,480		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%		%	175,098	8,754				
計				807,852				
単位当たり				807				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【第 23 号 施工単価表】			(統 ぎ)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工時含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工時含) 684=670×1.2 (S2)=(s2)×1.2 カラスビース使用量(重複施工時含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工時含) 30=25×1.2 (KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工時含) 132=110×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 520=FUNC_TANKA(TTHA73)							
[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 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 カラスビース計上区分 カラスビース計上する [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] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字 15cm換算 [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 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg カラスビース使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
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 45cm 時間的制約なし	1,000	m	376	376,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 6665 3種1号 【B00】	1,700	kg	202	343,400		土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	165	12,375		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	450	33,750		土木事業単価表 P275		
軽油 ミネリー(ペトロル給油) 【910】	80	l	140	11,200		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	400,725	20,036				
計				796,761				
単位当たり				796				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【第 24 号 施工単価表】 (続 き)							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 ✓								
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
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 376=FUNC_TANKA (TTHA10)								
[条件]								
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動					
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm					
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm					
[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			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無					
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合					
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白					
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する					
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量					
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量					
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量					
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							
※ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm ¹							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.44) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				8,013			
				801			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							
※ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm ¹							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.44) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				698			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

【 第 29 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							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (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

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

【 第 30 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							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				1,037			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 32 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							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 33 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50mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[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50mm							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,027	71			
計				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレンチジョイント) (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	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	342	6			
計				1,041			
単位当たり				1,041			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管) (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	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	108	237		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	365	7			
計				1,296			
単位当たり				1,296			
[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 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径50mm /						
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,700	37		
計				3,737		
単位当たり				3,737		
[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] = 6 呼び径区分 50mm			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 40 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 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,620	26		
計				2,646		
単位当たり				2,646		
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,157	11			
計							
単位当たり				1,168			
				1,168			
[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 (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
		[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm / (水道事業実務必携 P192 ,)							
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計							
単位当たり				3,112			
				3,112			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm [B] = 3 分岐呼び径 25mm							

いわき市

【第 43 号 施工単価表】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm (固定用ゴムバンド)							(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4mm	125	m	512	64,000		商社見積	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		商社見積	
計				113,595			
単位当たり				1,135			
【計算式】 $(S1) = \{ (L2) \times \{ 1 + [C] \} \} \div (L1) \times 100$ 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{ 4 \times \{ 1 + [D] \} + \{ (L1) - 1.0 \} \} \div (L1) \times 100 \div 4$ 100m 固定バンド 使用量(4本1組) $43.75 = (4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100 \div 4$							
【条件】 [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4mm [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定器具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

[illegible]

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ぶリエレン管 呼び径75mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,110	41			
計							
単位当たり				4,151			
				4,151			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリエレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ぶリエレン管 呼び径75mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計							
単位当たり				3,631			
				3,631			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリエレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 50 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 51 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				518			
【計算式】 (S2)=1.0 諸雑费率 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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				518			
【計算式】 (S2)=1.0 諸雑费率 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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 56 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 57 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
100 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		物価資料2024.7	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		物価資料2024.7	
計				56,745			
単位当たり				567			
【計算式】 (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={(5×(1+0))÷4}×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1-1.0)}÷(L1)×100}÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={(4×(1+0)+(4-1.0)÷4}×100÷4							
【条件】 [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない						[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する	

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm 1						
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計						
単位当たり				5,496		
				549		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm 1						
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,541	15		
計						
単位当たり				1,556		
				1,556		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84)							2 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,417	34			
計				3,451			
単位当たり				3,451			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【第 65 号 施工単価表】						
構造物とりこなし 無筋構造物 人力施工 (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	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				35,200		
単位当たり				35,200		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA ((Dhc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA (TTHH12)						
[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

平配水管（第125-112号外）改良工事

【第 66 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 タンクトラック4t積級 運搬距離9.1km (DID区間有り , バックホウ 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
ダンプトラック運搬 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,450	46,156		公共基準書 機-22
計				46,156		
単位当たり				4,615		
[計算式] (kd)=0.90 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 9.100 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)			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 67 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40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,550	126,227		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 グラウト用 【800】	126	l	111	13,986		土木事業単価表 P217	
振動ローラ運転 (舗装用)バット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-2 3	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-2 3	
砂散布費 労務、損料、運転経費の%	3	%	109,268	3,278			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	109,268	18,541			

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 67 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40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (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				271,300		
単位当たり				2,713		
[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) } 振動コンパクタ運転日数 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 10.058=100×40÷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] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 2 砂散布の有無 砂散布 有						

いわき市

【第 68 号 施工单価表】

いわき市

【第 68 号 施工単価表】

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 69 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)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 70 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)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							100 m 当り
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)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,079			
単位当たり				20			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,480	56,848		公共基準書 機一 1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機一 3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32			
計				382,500			
単位当たり				3,825			
[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] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

【第 72 号 施工単価表】 (続 き)

(クロー型 山積0.28m³ ,埋戻し+締固め

) (水道事業実務必携 P165

100 m3 当り

いわき市

【第 73 号 施工单価表】

(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合

1 目 当 り

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
管明示テープ 工 φ75 HPPE						
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 φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	23	2,300	単 69 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	124	m	120	14,880		商社見積
計						
単位当たり				17,180		
				171		

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管明示テープ 工 φ100 HPPE						
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 φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	23	2,300	単 70 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	137.2	m	120	16,464		商社見積
計						
単位当たり				18,764		
				187		

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管明示テープ 工 φ50 HPPE						
100 m 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	100	m	20	2,000	単 71 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	113.8	m	120	13,656		商社見積
計						
単位当たり				15,656		
				156		

いわき市

平配水管（第125-112号外）改良工事

【 第 4 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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	108	108		P2-1-70
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933		
計						
単位当たり				6,120		
				6,120		
【計算式】 (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 】 (続 き)							1 日 当 り
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)							
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'リン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 】							1 現 場 当 り
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P78)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,848			
単位当たり				1,848			
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】

いわき市

平配水管 (第125-112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)								
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】			24.02					
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			49.00					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			26.98					
整油 ミニローザ(ハート#給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.137	-0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100×9,870/8,800)×24.02/24.02 + (49.00/100×28,980/25,300)×49.00/49.00 + (26.98/100×140/138)×26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 131								
[条件] 【J1】 = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

平配水管 (第125-112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 195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】			9.20						
バックホウ【クロー型】 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ディーゼル(ハート#給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100 } = 195									

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)

(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
195円

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】

(10.5km以下 DID区間有 , 々々損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

1 m3 当り
3,714円

いわき市

[illegible]

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】			17.19				
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	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			47.74				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			35.07				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミノーラー(バトロール給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平配水管 (第125-112号外) 改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】						1 m2 当り	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スオン(20)						2,037円	
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
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】			1.92				
アスファルトフィニッシュ【ホイール】賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.060	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.219	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
タイヤローラ賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.208	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	0.192	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.363	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.293	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.706(3/1以降0.793)] 【900】	3.277	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.156	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.566	31.9					
【材料】			82.56				

いわき市

平配水管（第125-112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, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
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】	77.516	1,579	74.96	485,000	627,500		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【800】	6.858	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニロー(バトリール給油) 【910】	0.268	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.83							
【端数調整】	-0.017	-0.35							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,600/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,037									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [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 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

平配水管（第125-112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)									
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	1 m 当り 1,154円		
【機械】			4.91						
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65		
【労務】	1.510	17.43							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	15.503	178.9							
【材料】			50.04						
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【800】	45.061	520	47.42	85,200	85,200		土木事業単価表 P652		
レギュラガソリン スラント 【910】	1.714	19.78	1.77	154	157		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.808	9.32							

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ 】

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】

いわき市