

いわき市

令和 7 年度

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

工事部門	07工
工事番号	第 1325 号

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	平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ75 HPPE L=422m 消火栓 N= 2基							
工 事 箇 所	いわき市平泉崎字辻道 地内									
設 計 金 額	¥ 49,093,000									
起工理由 本工事は、昭和48年に布設された平泉崎地内の配水管（φ100VP）で布設後52年経過しており、標準使用年数を超過したVP（TS）管を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。		仕様概要 (1) 本工事は、平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、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】及び福島県土木部共通仕様書（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) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ガクタン <sup>®</sup> 鑄鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執行年度	令和7年度
工事名	平泉崎配水管(第112-44号外)改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和07年09月15日 公共
単価適用年月日	令和07年10月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年04月01日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

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		49,093,000		
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE	1	式		( 3,021,520) 15,300,257		処：782,720
配管材料 φ75 HPPE	1	式		( 3,021,520) 4,492,305	明 1号	
配管労務 φ75 HPPE	1	式		1,079,015	明 2号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		5,428,312	明 3号	処：458,720
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		2,817,953	明 4号	処：324,000
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		1,482,672	明 5号	
給水管切替工（非耐震）	1	式		( 2,117,859) 5,617,029		処：160,520
配管材料 給水管	1	式		( 2,117,859) 2,577,433	明 6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
配管労務 給水管	1	式		482,516	明 7号	
配管土工 給水管	1	式		1,352,084	明 8号	処：118,120
舗装本復旧工 給水管	1	式		366,964	明 9号	処：42,400
交通管理工 給水管	1	式		838,032	明 10号	
消防施設工（非耐震）	1	式		( 777,720) 1,340,816		
配管材料 消防施設	1	式		( 777,720) 1,288,720	明 11号	
配管労務 消防施設	1	式		52,096	明 12号	
直接工事費計				( 5,917,099) 22,258,102		
共通仮設費計	1	式		4,293,057		

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(積上げ)	1	式		317,057		
準備費	1	式		125,835		処: 7,440
試掘工 N=4箇所 B1.0×L2.0×H1.3	1	式		125,835	明 13 号	処: 7,440
技術管理費	1	式		191,222		
通水試験	1	式		151,272	明 14 号	
廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件	1	式		39,950	明 15 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,976,000		
共通仮設費率分 18,935,522*13.86%*1.500*1.01	1	式		3,976,000		
純工事費	1	式		( 5,917,099) 26,551,159		

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
現場管理費 23,181,189*38.53%*1.200*1.02	1	式		10,932,000		
工事原価	1	式		( 5,917,099) 37,483,159		
一般管理費等 37,071,738*19.24%+14,828-589	1	式		7,146,841		
工事価格	1	式		( 5,917,099) 44,630,000		
消費税等相当額 44,630,000*10.00%	1	式		4,463,000		
合計				49,093,000		

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 】	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07年度 / - /
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 / - /
全体設計書 対象額	19,306,993 / - /
全体設計書 処分費合計	950,680 / - /
全体設計書 処分費限度額	$579,209 = 19,306,993 * 3.00 / 100$ / - /
全体設計書 控除額	$371,471 = 950,680 - 579,209$ / - /
全体設計書 控除後対象額	$18,935,522 = 19,306,993 - 950,680 + 579,209$ / - /
全体設計書 諸経费率	$13.86 = (485.40 * 18,935,522 - 0.2231) * 1.20$ ※( )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)	$3,976,459.62 = 18,935,522 * (13.86% * 1.500 * 1.01)$ / - /
1工区 諸経費加算額	$0 = 18,935,522 * (0.00% * 1.500 * 1.01)$ / - /
全体設計書 諸経費	$3,976,000 = 3,976,459.62 + 0$ / - /
< 第1工区 >	
直接工事費	22,258,102 / - /
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	5,917,099 / - /
処分費 (直接工事費)	943,240 / - /
処分費 (準備費)	7,440 / - /

いわき市

### 諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$19,306,993 = 22,265,542 - (5,917,099 * 50\%)$ / - /
1工区 控除額	$371,471 = 371,471 * 950,680 / 950,680$ / - /
1工区 控除後対象額	$18,935,522 = 19,306,993 - 371,471$ / - /
1工区 諸経費	$3,976,000 = 3,976,000 * 18,935,522 / 18,935,522$ / - /
【 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	23,552,660 / - /
全体設計書 控除後対象額	$23,181,189 = 23,552,660 - 950,680 + 579,209$ / - /
全体設計書 諸経费率	$38.53 = (202.30 * 23,181,189 - 0.1034) * 1.10$ ※( )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)	$10,932,248.7324 = 23,181,189 * (38.53% * 1.200 * 1.02)$ / - /
1工区 諸経費加算額	$0 = 23,181,189 * (0.00% * 1.200 * 1.02)$ / - /
全体設計書 諸経費	$10,932,000 = 10,932,248.7324 + 0$ / - /
< 第1工区 >	
純工事費	26,551,159 / - /
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,950
管材費控除	$23,552,660 = 26,511,209 - (5,917,099 * 50\%)$ / - /
1工区 控除額	$371,471 = 371,471 * 950,680 / 950,680$ / - /
1工区 控除後対象額	$23,181,189 = 23,552,660 - 371,471$ / - /
1工区 諸経費	$10,932,000 = 10,932,000 * 23,181,189 / 23,181,189$ / - /
【 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	37,443,209 / - /
全体設計書 控除後対象額	$37,071,738 = 37,443,209 - 950,680 + 579,209$ / - /
全体設計書 諸経费率	$19.24 = (-4.97802 * \text{Log}(37,071,738) + 56.92101) * 1.00$ / - /

いわき市



【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管				( 1,570,490 ) 1,770,175			
配水管用*ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ75×5m	80	本	( 12,700 ) 12,700	( 1,016,000 ) 1,016,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水管用*ポリエチレン管(HPPE) フレンエンド(受口なし) φ75×5m	3	本	( 8,920 ) 8,920	( 26,760 ) 26,760		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受ベンド φ75×45	8	ヶ	( 13,400 ) 13,400	( 107,200 ) 107,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ75×75	2	ヶ	( 14,400 ) 14,400	( 28,800 ) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P V片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ100×Vφ75	2	ヶ	( 85,200 ) 85,200	( 170,400 ) 170,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	( 59,400 ) 59,400	( 59,400 ) 59,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ100×Pφ75	1	ヶ	( 79,100 ) 79,100	( 79,100 ) 79,100		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P P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		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	( 5,730 ) 5,730	( 5,730 ) 5,730		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	428.7	m	270	115,749		水道局設計積算資材単価表		
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	524.6	m	160	83,936		水道局設計積算資材単価表		
通水試験				( 106,200 ) 106,200				
帽(配水管ボリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	3	ヶ	( 35,400 ) 35,400	( 106,200 ) 106,200		水道局設計積算資材単価表 管		
既設管接続切替				( 250,920 ) 490,920				
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	2	ヶ	( 34,300 ) 34,300	( 68,600 ) 68,600		水道局設計積算資材単価表 管		
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×20	2	ヶ	( 13,000 ) 13,000	( 26,000 ) 26,000		水道局設計積算資材単価表 管		
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ヶ	( 32,500 ) 32,500	( 32,500 ) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管		

いわき市

【第1号明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋼管・レノル管兼用φ75×20	1	ヶ	( 12,100) 12,100	( 12,100) 12,100		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ40	3	ヶ	( 2,450) 2,450	( 7,350) 7,350		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ20	3	ヶ	( 1,090) 1,090	( 3,270) 3,270		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	2	ヶ	82,500	165,000		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ100	3	ヶ	( 27,500) 27,500	( 82,500) 82,500		水道局設計積算資材単価表 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		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁	1	式		( 571,600) 1,236,400			
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	6	基	( 90,800) 90,800	( 544,800) 544,800		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【第1号明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFソケット φ75	8	ヶ	( 3,350) 3,350	( 26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EP弁筐 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	6	ヶ	94,000	564,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	6	ヶ	10,000	60,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	6	ヶ	6,800	40,800		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		( 372,260) 627,760			
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体φ75RF	1	ヶ	( 97,400) 97,400	( 97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	( 126,700) 126,700	( 126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 136,700) 136,700	( 136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(バックン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	( 5,730) 5,730	( 11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管材料 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		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
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
排泥弁	1	式		( 150,050)		
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	( 90,800)	( 90,800)		水道局設計積算資材単価表
EF両受チーズ φ75×75	1	ヶ	( 14,400)	( 14,400)		水道局設計積算資材単価表
EFソケット φ75	1	ヶ	( 3,350)	( 3,350)		水道局設計積算資材単価表
	1	ヶ	3,350	3,350		管

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管材料 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EP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	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
配水用ホリソケット管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	1	本	( 12,700)	( 12,700)		水道局設計積算資材単価表
EF両受ベンド φ75×90°	1	ヶ	( 14,400)	( 28,800)		水道局設計積算資材単価表
計	2	ヶ	14,400	28,800		管
				( 3,021,520)		
				4,492,305		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】						
配管労務 φ75 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管	1	式		859,727		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	417.9	m	712	297,544	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	18	口	562	10,116	単 2 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	96	口	3,353	321,888	単 3 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	2	箇所	4,790	9,580	単 4 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	9	口	2,122	19,098	単 5 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 6 号	水道事業実務必携 P56
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 7 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm 片落管	3	箇所	1,495	4,485	単 8 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 2 号 明細書 】						
配管労務 φ75 HPPE						
( 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
管明示シート					単 9 号	水道事業実務必携 P66
ロケータリングワイヤー	428.7	m	93	39,869		
ポリエチレン管布設工	422.6	m	336	141,993	単 10 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	423.1	m	23	9,731	単 11 号	水道事業実務必携 P87
通水試験						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	式		6,366		
既設管接続切替	3	口	2,122	6,366	単 12 号	水道事業実務必携 P86
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm エニル管 呼び径100mm	1	式		48,477		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm エニル管 呼び径100mm	2	箇所	5,305	10,610	単 13 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm エニル管 呼び径100mm	2	箇所	3,713	7,426	単 14 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm エニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,305	5,305	単 15 号	水道事業実務必携 P192

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 16 号	水道事業実務必携 P192
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	1,909	1,909	単 17 号	水道事業実務必携 P56、107
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	3	口	1,103	3,309	単 18 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	1	口	1,103	1,103	単 19 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	3	口	2,122	6,366	単 20 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	1	口	2,122	2,122	単 5 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	7.2	m	697	5,018	単 21 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	2.8	m	570	1,596	単 22 号	水道事業実務必携 P62
仕切弁	1	式		95,836		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 パッキン(グレン仕様)使用	6	基	5,661	33,966	単 23 号	水道事業実務必携 P98
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	8	箇所	4,790	38,320	単 4 号	水道事業実務必携 P86
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	6	箇所	938	5,628	単 24 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	6	個	703	4,218	単 25 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	6	箇所	2,284	13,704	単 26 号	水道事業実務必携 P84
空気弁	1	式		27,290		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,408	8,408	単 27 号	水道事業実務必携 P100
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 6 号	水道事業実務必携 P56
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 5 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

【第 2号 明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,419	5,419	単 28号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 29号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 30号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 31号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 25号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 26号	水道事業実務必携 P84
排泥弁	1	式		41,319		
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 パツカ跡(クレン仕様)使用	1	基	5,661	5,661	単 23号	水道事業実務必携 P98
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	52	m	712	3,702	単 1号	水道事業実務必携 P86

【第 2号 明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	562	1,686	単 2号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	5	口	3,353	16,765	単 3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	2	箇所	4,790	9,580	単 4号	水道事業実務必携 P86
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	938	938	単 24号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 25号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 26号	水道事業実務必携 P84
計				1,079,015		

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 3 号 明細書 】						
配管土工 φ75 HPPE ( , 処: 458,720 )						
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	898.8	m	714.8	642,462	P 1 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)	6.8	m3	60,000	408,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 408,000
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	6.8	m3	12,310	83,708	単 32 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 山積0.28m3	269.6	m2	526	141,809	単 33 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離16.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	13.5	m3	5,898	79,623	単 34 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	31.7	t	1,600	50,720		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 50,720
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	240.1	m3	2,585	620,658	単 35 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	154.7	m3	6,742	1,042,987	単 36 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	240.1	m3	4,537	1,089,333	単 37 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 3 号 明細書 】						
配管土工 φ75 HPPE ( 続 き )						
( , 処: 458,720 )						
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	240.1	m3	131.4	31,549	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 再生クワッツラン RC-40	269.6	m2	744	200,582	単 38 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	269.6	m2	1,092	294,403	単 39 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	269.6	m2	2,754	742,478	単 40 号	水道事業実務必携 P181
計				5,428,312		

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 4 号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ75 HPPE ( , 処: 324,000 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	394.5	m	714.8	281,988	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	3	m3	12,310	36,930	単 32 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)	3	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 180,000 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	765.8	m2	215.3	164,876	P 3 号	IV-3-②-1
級運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	38.3	m3	5,031	192,687	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	90	t	1,600	144,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 144,000 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	765.8	m2	291.3	223,077	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	765.8	m2	2,082	1,594,395	P 6 号	IV-1-②-1
計				2,817,953		

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 5 号 明細書 】						
交通管理工 φ75 HPPE 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] [900]	92	人	16,116	1,482,672		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,482,672		

いわき市

【 第 6号 明細書 】							1 式 当 り
配管材料 給水管							
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 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	4	ヶ	( 47,900) 47,900	( 191,600) 191,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	7	ヶ	( 39,500) 39,500	( 276,500) 276,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	11	ヶ	( 25,200) 25,200	( 277,200) 277,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	9	ヶ	( 24,200) 24,200	( 217,800) 217,800		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	7.5	m	( 487) 487	( 3,652) 3,652		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	21.9	m	( 366) 366	( 8,015) 8,015		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	26.7	m	( 253) 253	( 6,755) 6,755		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	18.9	m	( 163) 163	( 3,080) 3,080		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	( 2,260) 2,260	( 2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6号 明細書 】							1 式 当 り
配管材料 給水管							( 続 き )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	2	本	( 1,570) 1,570	( 3,140) 3,140		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	3	本	( 1,300) 1,300	( 3,900) 3,900		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	( 908) 908	( 1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ13×4m	2	本	( 522) 522	( 1,044) 1,044		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 メーカー用) φ40	8	ヶ	( 22,300) 22,300	( 178,400) 178,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 メーカー用) φ30	14	ヶ	( 16,200) 16,200	( 226,800) 226,800		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 メーカー用) φ25	22	ヶ	( 7,740) 7,740	( 170,280) 170,280		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 メーカー用) φ20	18	ヶ	( 5,440) 5,440	( 97,920) 97,920		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ30×20	2	ヶ	( 109) 109	( 218) 218		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)					1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
異径ソケット HIVP φ25×20	2	ヶ	( 84 ) 84	( 168 ) 168		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVP φ25×13	3	ヶ	( 84 ) 84	( 252 ) 252		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVP φ20×13	8	ヶ	( 59 ) 59	( 472 ) 472		水道局設計積算資材単価表	
カイトノモカ パツケン付 P付HITニルφ40	4	ヶ	( 5,010 ) 5,010	( 20,040 ) 20,040		水道局設計積算資材単価表	
カイトノモカ パツケン付 P付HITニルφ30	7	ヶ	( 3,240 ) 3,240	( 22,680 ) 22,680		水道局設計積算資材単価表	
カイトノモカ パツケン付 P付HITニルφ25	11	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 25,850 ) 25,850		水道局設計積算資材単価表	
カイトノモカ パツケン付 P付HITニルφ20	9	ヶ	( 1,520 ) 1,520	( 13,680 ) 13,680		水道局設計積算資材単価表	
エソソケット HIVP φ40	4	ヶ	( 168 ) 168	( 672 ) 672		水道局設計積算資材単価表	
エソソケット HIVP φ30	5	ヶ	( 111 ) 111	( 555 ) 555		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エソソケット HIVP φ25	6	ヶ	( 80 ) 80	( 480 ) 480		水道局設計積算資材単価表	
エソソケット HIVP φ20	1	ヶ	( 53 ) 53	( 53 ) 53		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ40	8	ヶ	( 258 ) 258	( 2,064 ) 2,064		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ30	10	ヶ	( 147 ) 147	( 1,470 ) 1,470		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ25	12	ヶ	( 111 ) 111	( 1,332 ) 1,332		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ20	10	ヶ	( 73 ) 73	( 730 ) 730		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ13	22	ヶ	( 46 ) 46	( 1,012 ) 1,012		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ40	4	ヶ	( 24,000 ) 24,000	( 96,000 ) 96,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ30	7	ヶ	( 17,400 ) 17,400	( 121,800 ) 121,800		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【第 6号 明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管材料 給水管						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボール式φ25	11	ヶ	( 7,570) 7,570	( 83,270) 83,270		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式φ20	9	ヶ	( 5,860) 5,860	( 52,740) 52,740		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	17	ヶ	10,600	180,200		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×~1400H	14	ヶ	18,100	253,400		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ40	4	ヶ	( 147) 147	( 588) 588		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ30	5	ヶ	( 77) 77	( 385) 385		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ25	6	ヶ	( 70) 70	( 420) 420		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	5	ヶ	( 52) 52	( 260) 260		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ13	11	ヶ	( 46) 46	( 506) 506		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【第 6号 明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管材料 給水管						
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	96.2	m	270	25,974		水道局設計積算資材単価表
計				( 2,117,859) 2,577,433		

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	4	箇所	4,774	19,096	単 41 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	7	箇所	4,244	29,708	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25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	11	箇所	3,713	40,843	単 43 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	9	箇所	3,183	28,647	単 44 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	7.5	m	560	4,200	単 45 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	21.9	m	560	12,264	単 46 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	26.7	m	484	12,922	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20mm	18.9	m	484	9,147	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	4	m	560	2,240	単 49 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 給水管							
( 続 き )							
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30mm	6	m	560	3,360	単 50 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	8.5	m	484	4,114	単 51 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	7	m	484	3,388	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	5.5	m	408	2,244	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口	1,591	12,728	単 54 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	14	口	1,591	22,274	単 55 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	22	口	1,061	23,342	単 56 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	18	口	1,061	19,098	単 57 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	28	口	795	22,260	単 58 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【第7号明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 給水管						
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T S継手工 呼び径30mm	37	口	795	29,415	単 59 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	47	口	530	24,910	単 60 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	39	口	530	20,670	単 61 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13mm	66	口	265	17,490	単 62 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	4	箇所	3,533	14,132	単 63 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	7	箇所	3,296	23,072	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	11	箇所	2,709	29,799	単 65 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	9	箇所	1,941	17,469	単 66 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コブメント	43.4	m	570	24,738	単 22 号	水道事業実務必携 P62

【第7号明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 給水管						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート					単 9 号	水道事業実務必携 P66
計	96.2	m	93	8,946		
				482,516		

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】						
配管土工 給水管						
( 処: 118, 120 )						
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	176.8	m	714.8	126,376	P 1号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	42	m	1,296	54,432	P 7号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.8	m3	12,310	22,158	単 32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)	1.8	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 108,000 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	53	m2	526	27,878	単 33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16.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.6	m3	5,898	15,334	単 34号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	6.1	t	1,600	9,760		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 9,760 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1.2	m3	36,130	43,356	単 67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16.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	5,898	589	単 34号	水道事業実務必携 P178

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】						
配管土工 給水管						
( 処: 118, 120 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 360 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	45.6	m3	2,585	117,876	単 35号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	5.4	m3	9,854	53,211	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	29.5	m3	6,742	198,889	単 36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	4.3	m3	7,291	31,351	P 9号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.7	m3	2,150	10,105		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	45.6	m3	4,537	206,887	単 37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 23.0km以下 DID区間有 付付損耗費(良好)含む	4.5	m3	10,620	47,790	P 10号	II-1-②-1
整地 残土受け入れ地での処理	50.1	m3	131.4	6,583	P 2号	II-1-②-1

いわき市

【 第 8号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 給水管 ( , 処: 118,120 )						
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 再生クワシヤン RC-40	53	m2	744	39,432	単 38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	116	m2	1,092	12,667	単 39号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤン RC-40	52	m2	605	31,520	単 68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	52	m2	2,754	143,483	単 40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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm フライムコート	0	m2	2,780	2,502	単 69号	水道事業実務必携 P181
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生クワシヤン RC-40	18	m2	1,221	2,197	P 11号	IV-1-①-1
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	12	m3	32,790	39,348	P 12号	II-4-①-1
計				1,352,084		

【 第 9号 明細書 】						
舗装本復旧工 給水管 ( , 処: 42,400 )						
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	59	m	714.8	42,602	P 1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	m3	12,310	4,924	単 32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	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000
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	97	m2	215.3	20,991	P 3号	IV-3-②-1
破砕機 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 付損耗費(良好)含む	4	m3	5,031	24,651	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	11	t	1,600	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 粒度調整碎石 M40	97	m2	291.3	28,401	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 フライムコート 締固密度2.35	97	m2	2,082	202,995	P 6号	IV-1-②-1
計				366,964		







【 第 13 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 N=4箇所 B1.0×L2.0×H1.3			( 処: 7,440 )		1 式 当 り	
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	1.6	m3	131.4	210	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 再生クワッチャン RC-40	8	m2	744	5,952	単 38 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	8	m2	1,092	8,736	単 39 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	8	m2	2,754	22,032	単 40 号	水道事業実務必携 P181
計				125,835		

いわき市

【 第 14 号 明細書 】						
通水試験					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	0.8	日	189,090	151,272	単 72 号	水道事業実務必携 P129
計				151,272		

いわき市

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件							
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	3,250	3,250		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	3,250	3,250		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	3,200	3,200		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	3,650	3,650		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	4,150	4,150		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	4,400	4,400		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	4,200	4,200		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	9,450	9,450		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	4,400	4,400		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
(続 き)							
廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				39,950			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44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))掘付工 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 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 2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 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) /						
労務費の%	7	%	525.25	36.75		
計				562.00		
単位当たり				562		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44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 1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 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(20704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(20704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) /						
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 4 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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(20704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(20704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) /						
労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (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
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本		鋳鉄管:JWWA 7.5K 取替本数	

いわき市

平泉崎配水管（第112-44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 (フランジ短管ド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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	408.6	7.60		
計				1,120.00		
単位当たり				1,120		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ド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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 8 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 (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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128.40		水道局設計積算資材単価表
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	190	418.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	546.4	10.20		
計				1,495.00		
単位当たり				1,495		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 9号 施工単価表】 管明示シート							100 m 当り
(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 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 10号 施工単価表】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 )							100 m 当り
(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	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				33,696.00			
単位当たり				336			
[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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無 ) (水道事業実務必携 P87 , ) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 12 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 , ) 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04 月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニール管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P192 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) ・ 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50		
計				5,305.00		
単位当たり				5,305		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニール管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P192 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) ・ 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ヒニル管 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 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50		
計				5,305.00		
単位当たり				5,305		
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ヒニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ヒニル管 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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713		
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ヒニル管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 】						
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ) (水道事業実務必携 P56、107 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.036	人	29,065	1,046.34		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.036	人	23,460	844.56		土木事業単価表 P834 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	%	1,890.9	18.10		
計				1,909.00		
単位当たり				1,909		
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm /			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K /			

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		
計				1,103.00		
単位当たり				1,103		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm /						

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		
計				1,103.00		
単位当たり				1,103		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm / -						

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 20 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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm / -						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 100 m 当り						
(固定用ゴムバンド) (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 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				69,757.50		
単位当たり				697		
【計算式】						
$(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 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] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド			
[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 100 m 当り						
(固定用ゴムバンド) (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
[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			[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			
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 22 号 施工単価表】							100 m 当り
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)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労働補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				57,031.25			
単位当たり				570			
【計算式】							
(S1) = $\{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 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固定ゴムバンド使用量(4本1組) 43.75 = $\{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100\} \div 4$							
【条件】							
[A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド				
[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 22 号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
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)
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			[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				
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない							

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1 基 当り
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (バックホウ(クレーン仕様)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 [.0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [.0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35) 2.9t吊 排対型:2次基準 損料補正なし	0.4	時間	9,041	3,616.40		公共基準書 機-1	
計				5,661.35			
単位当たり				5,661			
[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 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用 [F] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35) [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 24 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 [.0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 25 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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ) (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 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							
(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	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.64) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,196.45	51.95			
計				8,408.00			
単位当たり				8,408			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.007	m3	305,000	2,135.00		土木事業単価表 P462	
計				5,419.40			
単位当たり				5,419			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 29 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) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 30 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) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 31 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						
(水道事業実務必携 P104 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 32 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 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
側溝清掃車運搬 フワ式 容量9.0m3	11.628	日	82,370	957,798.36		機-19
諸 雑 費 (丸め)				408.76		
計				1,231,000.00		
単位当たり				12,310		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m <sup>2</sup> 当り
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0.28m <sup>3</sup> , ) (水道事業実務必携 P169 / )								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.52				
計				52,650.00				
単位当たり				526				
[条件]								
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							10	m <sup>3</sup> 当り
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16.9km (DID区間有り, バックホウ クロー 山積0.28m <sup>3</sup> ) (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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	41,250	58,987.50		公共基準書 機-2 2		
計				58,987.50				
単位当たり				5,898				
[計算式]								
(kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂)								
1.1=1.10								
(KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数								
1.43=1.1×(1+0.3)								
[条件]								
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[B] = 16.900 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 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>			[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:ガイド参照 処分費・投薬料等に該当しない								

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) <span style="float:right">100 m3 当り</span> (水道事業実務必携 P163 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め) /				88.40		
計				258,500.00		
単位当たり				2,585		
[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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 36 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) <span style="float:right">100 m3 当り</span> (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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1
タンパ及びびランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,720	95,160.00		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	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸 雑 費 (丸め) /				8.00		
計				674,200.00		
単位当たり				6,742		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻し+締固め) 6.8=3.8+3.0						

いわき市



平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 38 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						
(再生クラッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		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	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		0.70		
単位当たり				74,470.00		
				744		
[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

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 38 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						
(再生クラッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

【 第 39 号 施工単価表 】							100	m <sup>2</sup> 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 (粒調碎石 M-40 ) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m <sup>3</sup>	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181		
タンパ及びプランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め) /								
計	1	式		59.70				
単位当たり				109,200.00				
				1,092				
[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)								

【 第 39 号 施工単価表 】							100	m <sup>2</sup> 当り
(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 (粒調碎石 M-40 ) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り						
(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(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	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイド式0.5~0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754		

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り						
(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 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 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

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 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 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,727.25	46.75			
計				4,774.00			
単位当たり				4,774			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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							
(水道事業実務必携 P192 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm						
10 m 当り						
(水道事業実務必携 P86 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 ← 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 ← 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm / -			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない / -			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
10 m 当り						
(水道事業実務必携 P86 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 ← 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 ← 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm / -			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない / -			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm <span style="float:right">10 m 当り</span>						
(水道事業実務必携 P84 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[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] = 6 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44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30mm <span style="float:right">10 m 当り</span>						
(水道事業実務必携 P84 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm <span style="float: right;">10 m 当り</span>						
(水道事業実務必携 P84 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[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] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm <span style="float: right;">10 m 当り</span>						
(水道事業実務必携 P84 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[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

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm <span style="float: right;">10 m 当り</span>						
(水道事業実務必携 P84 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,089.90		
単位当たり				408		
[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] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm <span style="float: right;">1 口 当り</span>						
(水道事業実務必携 P86 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 55号 施工単価表】						
ポリエチレン管継手工 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 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 56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 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 57 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径40mm						
(水道事業実務必携 P84 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				795		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 59 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 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				795		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 60 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 61 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) /						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm						
(水道事業実務必携 P84 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) /						
労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				265		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm / -			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0 / -	

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径40mm						
(接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 / )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.64) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,498.2	34.80		
計				3,533.00		
単位当たり				3,533		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 64 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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.64) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40		
計				3,296.00		
単位当たり				3,296		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【第 65 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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70		
計				2,709.00		
単位当たり				2,709		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【第 66 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 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 1 m3 当り						
(昼間 時間制約無 , ) (VI-1-④-1 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		1.60		
単位当たり				36,130.00		
				36,130		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA(TTDH12.7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 68 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100mm 100 m2 当り						
(再生クラッシュ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P171 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,200	27,940.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		0.70		
単位当たり				60,500.00		
				605		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 68 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100mm 100 m2 当り (再生クワッチャン 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 路盤材料 再生クワッチャン RC-40 /-			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚 /-		

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 69 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) 100 m2 当り (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 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省) /
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省) /
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省) /
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,800	128,742.40		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4ック用 【B00】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5~0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23
砂散布費 労務、損料、運転経費の%	3	%	112,155.2	3,364.65		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	112,155.2	18,995.75		

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 69 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) 100 m2 当り						
(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				278,000.00		
単位当たり				2,780		
[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) } 振動ロー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)						
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 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			[A] = 40.000 mm 舗装厚			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有			
[E] = 2 瀝青材区分 プライムコート			[AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20)			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 2 砂散布の有無 砂散布 有			

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 1 箇所 当り						
(水道事業実務必携 P101 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(20704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,899	2,448.69		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,671.2	46.11		
計				7,166.00		
単位当たり				7,166		
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件]						
[C] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口			
[B] = 1 施工区分 機械施工						

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【第 71 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クレー型 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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運転 クレー型 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	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,720	95,160.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58.00				
計				388,300.00				
単位当たり				3,883				
[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 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)								

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【第 71 号 施工単価表】							100	m3 当り
(続 き)								
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クレー型 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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第72号施工単価表】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合 ) (水道事業実務必携 P129 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第1号施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 , )							714.80円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
<b>【機械】</b>			15.42				
コンクリートカッタ[ハキム式・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 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71
	4.716	33.71					
<b>【労務】</b>			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.551	132.60					
<b>【材料】</b>			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レキエラガリン スラット 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.314	9.39					

いわき市





平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第4号施工パッケージ】								1 m3 当り	
穀運搬 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 ) (II-2-25-1)								5,031.00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】									
ダンプトラック オンロード・ティール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.417	2,134.00	44.95	20,667	20,847		P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.793] [900]	41.841	2,105.00	38.97	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】									
軽油 ディーゼル(ハトコ給油) [910]	15.719	790.80	16.08	134	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.023	1.20							
【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') = 4,707.6 × { (44.95/100 × 20,847/20,667) × 44.95/44.95 + (38.97/100 × 25,704/22,400) × 38.97/38.97 + (16.08/100 × 140/134) × 16.08/16.08									

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第4号施工パッケージ】		(続 き)						1 m3 当り	
穀運搬 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 ) (II-2-25-1)								5,031.00円	
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準		
+ (100 - 44.95 - 38.97 - 16.08) / 100 = 5,031.00									
【条件】									
[J1] = 3 穀発生作業 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			[JB] = 6	運搬距離 19.5km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市



平泉崎配水管（第112-44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 再生密粒度アスコン(20)									2,082.00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】			1.61						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 :舗装幅1.4~3m 【B00】	1.028	21.40	1.03	14,800	15,900		土木事業単価表 P571		
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.211	4.39	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P567		
タイヤローラー賃料 :質量3~4t 【B00】	0.196	4.09	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P570		
その他(機械)	0.181	3.76							
【労務】			13.99						
普通作業員 [0.828] 【900】	4.332	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 ◀ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.240	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 、 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.341	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.567	32.63							
【材料】			84.40						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 6号 施工パッケージ】 (続き)								1	m2 当り
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)									2,082.00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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.329	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-47 ック用 【B00】	7.070	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミクロリター(ノトル給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.030	0.62							
【端数調整】	0.074	1.53							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100 × 15,900/14,800 + 0.21/100 × 3,830/3,540 + 0.19/100 × 3,620/3,250) × 1.61 / (1.03 + 0.21 + 0.19) + (4.75/100 × 23,460/23,900 + 3.30/100 × 29,274/27,700 + 3.18/100 × 30,192/26,700 + 1.15/100 × 30,804/28,900) × 13.99 / (4.75 + 3.30 + 3.18 + 1.15) + (77.40/100 × 640,000/595,000 + 6.70/100 × 117/103 + 0.27/100 × 140/134) × 84.40 / (77.40 + 6.70 + 0.27) + (100 - 1.61 - 13.99 - 84.4) / 100 } = 2,082.00									
【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

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第7号施工パッケージ】 / 舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 1,296.00円
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
<b>【機械】</b>			13.36					
コンクリートカッター[パキーム式・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 その他(機械)	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71	
<b>【労務】</b>	4.089	52.99	49.56					
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.102	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.213	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	7.015	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	16.111	208.80						
<b>【材料】</b>			37.08					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.094	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レキエーカガリソ ン スクラップ 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.137	14.74						

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第7号施工パッケージ】 (続 き) 舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 1,296.00円
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
<b>【端数調整】</b>	0.086	1.11						
<b>【積算単価計算式】</b> 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09/100 × 13,000/12,800) × 13.36/9.09 + (16.98/100 × 30,192/26,700 + 9.17/100 × 30,804/28,900 + 7.58/100 × 23,460/23,900) × 49.56/(16.98 + 9.17 + 7.58) + (33.48/100 × 71,500/68,200 + 2.45/100 × 158/149) × 37.08/(33.48 + 2.45) + (100 - 13.36 - 49.56 - 37.08)/100} = 1,296.00								
<b>【条件】</b> [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下								

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 8号 施工パッケージ】 / 床掘り 土砂 現場制約あり		(II-1-③-1)				1 m3 当り 9,854.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【端数調整】	0.010	1.00					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 10,038 × { (100.00 / 100 × 23,460 / 23,900) × 100.00 / 100.00 + (100 - 100) / 100} = 9,854.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				

いわき市

平泉崎配水管（第112-44号外）改良工事

【第 9号 施工パッケージ】 / 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)		(II-1-③-12)				1 m3 当り 7,291.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.26				
カンパ及びプランマ 60~80kg 【B00】	0.294	21.47	0.26	471	533		土木事業単価表 P567
【労務】			99.38				
普通作業員 [0.828] 【900】	86.888	6,335.00	88.41	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	12.419	905.50	10.97	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【材料】			0.36				
レギュラーガソリン スラント 【910】	0.382	27.86	0.36	149	158		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.017	1.17					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 7,300.3 × { (0.26 / 100 × 533 / 471) × 0.26 / 0.26 + (88.41 / 100 × 23,460 / 23,900 + 10.97 / 100 × 30,192 / 26,700) × 99.38 / (88.41 + 10.97) + (0.36 / 100 × 158 / 149) × 0.36 / 0.36 + (100 - 0.26 - 99.38 - 0.36) / 100} = 7,291.00							
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂				

いわき市





平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)						1 m2 当り 1,221.00円	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40 ) (IV-1-①-1 )							
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
その他(材料)	0.131	1.60					
【端数調整】	0.090	1.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 784.89 × { (2.91/100×3,860/3,410+2.55/100×3,830/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (30.50/100×23,460/23,900+26.32/100×29,274/27,700+13.94/100×30,192/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94) + (19.41/100×440,000/120,000+2.03/100×140/134)×21.50/(19.41+2.03) + (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 1,221.00							
[条件] [J1] = 200.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

平泉崎配水管 (第112-44号外) 改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】						1 m3 当り 32,790.00円	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し ) (II-4-①-1 )							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			35.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	18.594	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.267	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.346	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	2.185	716.50					
【材料】			65.00				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	66.590	21,835.00	65.00	18,500	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.018	5.50					
[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') = 30,464 × {							

いわき市

