

いわき市

令和 7 年度

平泉崎配水管（第113-51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113-51号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ150 HPPE L=275m 消火栓 N= 1基							
工 事 箇 所	いわき市 平泉崎字下百目木 地内									
設 計 金 額	¥ 51,337,000									
起工理由 本工事は、昭和45年に布設された平泉崎地内の配水管（φ150VP）で、布設後54年が経過した老朽管の維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、平泉崎配水管（第113-51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) 継ぎ手類は内面珪砂樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 管・パイプ・鋳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113-51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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

平泉崎配水管（第113-51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						
配水管布設工（耐震化） φ150 HPPE	1	式		51,337,000		
配管材料 φ150 HPPE	1	式		(5,715,257) 16,160,625		処: 556,920
配管労務 φ150 HPPE	1	式		(5,715,257) 6,985,674	明 1 号	
配管土工 φ150 HPPE	1	式		1,280,314	明 2 号	
舗装復旧工 φ150 HPPE	1	式		4,253,245	明 3 号	処: 299,800
交通管理工 φ150 HPPE	1	式		2,642,200	明 4 号	処: 257,120
配水管布設工（耐震化） φ100 HPPE	1	式		999,192	明 5 号	
配管材料 φ100 HPPE	1	式		(1,073,560) 2,971,086		処: 58,960
配管土工 φ100 HPPE	1	式		(1,073,560) 1,498,539	明 6 号	

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 φ100 HPPE	1	式		181,030	明 7 号	
配管土工 φ100 HPPE	1	式		578,958	明 8 号	処: 15,200
舗装復旧工 φ100 HPPE	1	式		470,819	明 9 号	処: 43,760
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		241,740	明 10 号	
給水管布設工（非耐震）	1	式		(927,846) 3,589,301	明 11 号	処: 138,430
配管材料 給水管	1	式		(927,846) 1,138,046	明 12 号	
配管労務 給水管	1	式		276,894	明 13 号	処: 91,150
配管土工 給水管	1	式		1,091,491	明 14 号	処: 47,280
舗装復旧工 給水管	1	式		534,926		

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 給水管	1	式		547,944	明 15 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(545,890) 865,329	明 16 号	
消火栓材料	1	式		(545,890) 819,390	明 17 号	
消火栓労務	1	式		45,939		
直接工事費計				(8,262,553) 23,586,341		
共通仮設費計	1	式		4,465,862		
共通仮設費（積上げ）	1	式		433,862		
運搬費	1	式		103,110		
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	10.5	t	3,000	31,500	単 89 号	水道事業実務必携 P15

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
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離8km 割増なし	10.5	t	6,820	71,610	単 90 号	水道事業実務必携 P14
準備費	1	式		177,348		処: 14,000
試掘工 B=1.0×L=2.0×H1.4×7か所	1	式		177,348	明 18 号	処: 14,000
技術管理費	1	式		153,404		
溶出試験工	1	式		39,950	明 19 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.6	日	189,090	113,454	単 91 号	水道事業実務必携 P129
共通仮設費(率化)	1	式		4,032,000		
共通仮設費率分 19,284,826*13.80%*1.500*1.01	1	式		4,032,000		
純工事費	1	式		(8,262,553) 28,052,203		

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 23,696,738*38.45%*1.200*1.02	1	式		11,151,000		
工事原価	1	式		(8,262,553) 39,203,203		
一般管理費等 38,979,014*19.13%+15,591-5,479	1	式		7,466,797		
工事価格	1	式		(8,262,553) 46,670,000		
消費税等相当額 46,670,000*10.00%	1	式		4,667,000		
合計				51,337,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名	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	19,469,065
全体設計書 処分費合計	768,310
全体設計書 処分費限度額	$584,071 = 19,469,065 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$184,239 = 768,310 - 584,071$
全体設計書 控除後対象額	$19,284,826 = 19,469,065 - 768,310 + 584,071$
全体設計書 諸経费率	$13.80 = (485.40 \times 19,284,826 - 0.2231) \times 1.20$ ※ () 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	1.01 (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)	$4,032,457.1166 = 19,284,826 \times (13.80\% \times 1.500 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 19,284,826 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$4,032,000 = 4,032,457.1166 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	23,586,341
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	8,262,553
処分費 (直接工事費)	754,310
処分費 (準備費)	14,000

いわき市

諸経費計算確認書

名	式
管材費控除	$19,469,065 = 23,600,341 - (8,262,553 \times 50\%)$
1工区 控除額	$184,239 = 184,239 \times 768,310 / 768,310$
1工区 控除後対象額	$19,284,826 = 19,469,065 - 184,239$
1工区 諸経費	$4,032,000 = 4,032,000 \times 19,284,826 / 19,284,826$
【 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	23,880,977
全体設計書 控除後対象額	$23,696,738 = 23,880,977 - 768,310 + 584,071$
全体設計書 諸経费率	$38.45 = (202.30 \times 23,696,738 - 0.1034) \times 1.10$ ※ () 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	1.02 (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)	$11,151,684.9028 = 23,696,738 \times (38.45\% \times 1.200 \times 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 23,696,738 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.02)$
全体設計書 諸経費	$11,151,000 = 11,151,684.9028 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	28,052,203
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	$23,880,977 = 28,012,253 - (8,262,553 \times 50\%)$
1工区 控除額	$184,239 = 184,239 \times 768,310 / 768,310$
1工区 控除後対象額	$23,696,738 = 23,880,977 - 184,239$
1工区 諸経費	$11,151,000 = 11,151,000 \times 23,696,738 / 23,696,738$
【 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	39,163,253
全体設計書 控除後対象額	$38,979,014 = 39,163,253 - 768,310 + 584,071$
全体設計書 諸経费率	$19.13 = (-4.97802 \times \text{Log}(38,979,014) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

【第 1 号 明細書】		配管材料 φ150 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
A路線		1	式		(2,854,334) 3,484,794	✓ ✓	
配管材料		1	式		(2,346,074) 2,730,034	✓ ✓	
配水用ホリシリン管 (HPPE) E F 受口付 φ150×5m		20	本	(38,000) 38,000	(760,000) 760,000	✓ ✓	水道局設計積算資材単価表 管
配水用ホリシリン管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ150×5m		3	本	(25,200) 25,200	(75,600) 75,600	✓ ✓	水道局設計積算資材単価表 管
配水用ホリシリン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m		1	本	(12,700) 12,700	(12,700) 12,700	✓ ✓	水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ150		1	基	(188,000) 188,000	(188,000) 188,000	✓ ✓	水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75		1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800	✓ ✓	水道局設計積算資材単価表 管
E F ソケット φ150		3	ケ	(11,200) 11,200	(33,600) 33,600	✓ ✓	水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受バンド φ150×45'		3	ケ	(45,400) 45,400	(136,200) 136,200	✓ ✓	水道局設計積算資材単価表 管

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F片受バンド φ150×45'	3	ヶ	(34,700) 34,700	(104,100) 104,100	✓	水道局設計積算資材単価表	
E F片受バンド φ150×22' 1/2	4	ヶ	(28,600) 28,600	(114,400) 114,400	✓	水道局設計積算資材単価表	
E F両受バンド φ75×90'	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800	✓	水道局設計積算資材単価表	
E F両受バンド φ75×22' 1/2	1	ヶ	(12,800) 12,800	(12,800) 12,800	✓	水道局設計積算資材単価表	
E F両受チーズ φ150×100	2	ヶ	(74,900) 74,900	(149,800) 149,800	✓	水道局設計積算資材単価表	
E F両受チーズ φ150×75	1	ヶ	(73,700) 73,700	(73,700) 73,700	✓	水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(153,600) 153,600	(153,600) 153,600	✓	水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(140,100) 140,100	(140,100) 140,100	✓	水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=415-515 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	92,000	92,000	✓	水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P弁篋 H=810-1010 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	101,000	101,000	✓	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	2	ヶ	10,000	20,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
バルブ用継足棒 四方固定型 FCD ヘッド部エポキシ樹脂塗装 H700	1	本	20,000	20,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	1	ヶ	(54,100) 54,100	(54,100) 54,100	✓	水道局設計積算資材単価表	
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 φ150	1	ヶ	(77,500) 77,500	(77,500) 77,500	✓	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 φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100	✓	水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200	✓	水道局設計積算資材単価表	
バルブリケット HIVP φ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492	✓	水道局設計積算資材単価表	
ガイトネック バック付 P付H110ニール φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880	✓	水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直 管 HIVP (TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200	✓	水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816	✓	水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586	✓	水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400	✓	水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600	✓	水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	124.8	m	270	33,696	✓	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	189.5	m	160	30,320	✓	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	5.9	m	160	944	✓	水道局設計積算資材単価表	
空気弁材料	1	式		(508,260) 754,760	✓		

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ150×75	1	ヶ	(273,400) 273,400	(273,400) 273,400	✓	水道局設計積算資材単価表	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
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	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460	✓	水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800	✓	水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700	✓	水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000	✓	水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ150 HPPE							
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		(2,860,923) 3,500,880	✓ ✓		
配水管材料							
	1	式		(2,329,633) 2,714,090	✓ ✓		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ150×5m						水道局設計積算資材単価表	
	27	本	(38,000) 38,000	(1,026,000) 1,026,000	✓ ✓	管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンチ (受口なし) φ150×5m						水道局設計積算資材単価表	
	4	本	(25,200) 25,200	(100,800) 100,800	✓ ✓	管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m						水道局設計積算資材単価表	
	1	本	(12,700) 12,700	(12,700) 12,700	✓ ✓	管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ150						水道局設計積算資材単価表	
	1	基	(188,000) 188,000	(188,000) 188,000	✓ ✓	管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75						水道局設計積算資材単価表	
	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800	✓ ✓	管	
E F 両受バンド φ150×45°						水道局設計積算資材単価表	
	2	ヶ	(45,400) 45,400	(90,800) 90,800	✓ ✓	管	
E F 両受バンド φ150×22° 1/2						水道局設計積算資材単価表	
	2	ヶ	(39,400) 39,400	(78,800) 78,800	✓ ✓	管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受バンド φ75×90°	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーழ φ150×100	1	ヶ	(74,900) 74,900	(74,900) 74,900		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーழ φ150×75	1	ヶ	(73,700) 73,700	(73,700) 73,700		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P D継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワヅ式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(153,600) 153,600	(153,600) 153,600		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 自動ワヅ式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(168,300) 168,300	(168,300) 168,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁管 H=810-1010 管種・ロ径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	101,000	202,000		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	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	1	ヶ	(54,100) 54,100	(54,100) 54,100		水道局設計積算資材単価表	
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 φ150	1	ヶ	(77,500) 77,500	(77,500) 77,500		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表	
パフソケット HIVP φ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表	
ガイトニシモカ パッキン付 P付HICニル φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表	
直 管 HIVP (TS) φ50×4m	2	本	(3,200) 3,200	(6,400) 6,400		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	4	ヶ	(408) 408	(1,632) 1,632		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ50	3	ヶ	(293) 293	(879) 879		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 1 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ150 HPPE							
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	135.5	m	270	36,585		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	242.1	m	160	38,736		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	7.1	m	160	1,136		水道局設計積算資材単価表	
空気弁材料	1	式		(531,290) 786,790			
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 φ150×75	1	ヶ	(273,400) 273,400	(273,400) 273,400		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 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	
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	
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	
計				(5,715,257) 6,985,674			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
配水管労務	1	式		624,699			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	1	式		595,050			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	120	m	1,133	136,073	単 1 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	4	m	712	3,417	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150mm	3	m	712	2,492	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	39	口	5,868	228,852	単 4 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	3	箇所	8,382	25,146	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150mm	7	口	3,353	23,471	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
	5	口	2,652	13,260	単 7 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【第 2 号 明細書】 (続 き)							I 式 当り
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	2	口	3,183	6,366	単 8 号	水道事業実務必携 P54	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	10	口	1,061	10,610	単 9 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	11	口	1,124	12,364	単 10 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	562	1,124	単 11 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	1	口	4,049	4,049	単 12 号	水道事業実務必携 P91,92	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	1	口	1,103	1,103	単 13 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	5	口	530	2,650	単 14 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150mm フランチ短管ドレッシングジョイント	4	箇所	1,704	6,816	単 15 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150mm T字管	1	箇所	3,583	3,583	単 16 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【第 2 号 明細書】 (続 き)							I 式 当り
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 17 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コナメント	1	m	773	773	単 18 号	水道事業実務必携 P62	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	1	基	6,440	6,440	単 19 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,204	5,204	単 20 号	水道事業実務必携 P98	
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	938	1,876	単 21 号	水道事業実務必携 P105	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,711	11,422	単 22 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 23 号	水道事業実務必携 P193	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 24 号	水道事業実務必携 P104	
管明示シート	124	m	93	11,606	単 25 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	121.2	m	336	40,723	単 26 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	120.1	m	25	3,002	単 27 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	4.8	m	23	110	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
既設管充填工 φ150mm	1.9	m ³	13,918	26,444	代 1 号		
空気弁労務	1	式		29,649			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,652	5,304	単 7 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 29 号	水道事業実務必携 P56	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,408	8,408	単 30 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,419	5,419	単 31 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 32 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 33 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 34 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 24 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150mm T字管	1	箇所	3,583	3,583	単 16 号	水道事業実務必携 P84	
B路線	1	式		655,615			
配水管労務	1	式		621,663			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	153.4	m	1,133	173,802	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	5.7	m	712	4,058	単 2 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 φ150 HPPE								
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50mm	4.6	m	712	3,275	単 3 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150mm	39	口	5,868	228,852	単 4 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	5	口	3,353	16,765	単 6 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,790	4,790	単 35 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150mm	4	口	2,652	10,608	単 7 号	水道事業実務必携 P86		
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	2	口	3,183	6,366	単 8 号	水道事業実務必携 P54		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	10	口	1,061	10,610	単 9 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	6	口	1,124	6,744	単 10 号	水道事業実務必携 P97		
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	562	1,686	単 11 号	水道事業実務必携 P97		

いわき市

【第 2 号 明細書】		(続 き)						1 式 当り
配管労務 φ150 HPPE								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	1	口	4,049	4,049	単 12 号	水道事業実務必携 P91,92		
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	8	口	530	4,240	単 14 号	水道事業実務必携 P97		
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管トレンチジョイント	3	箇所	1,704	5,112	単 15 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150mm T字管	1	箇所	3,583	3,583	単 16 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 T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 17 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用ゴムバンド	1	m	773	773	単 18 号	水道事業実務必携 P62		
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	1	基	6,440	6,440	単 19 号	水道事業実務必携 P98		
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,204	5,204	単 20 号	水道事業実務必携 P98		
ねじ式弁設置 B形2号 受棒30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 21 号	水道事業実務必携 P105		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ150 HPPE							
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 VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓僅取付	2	箇所	5,711	11,422	単 22 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 僅のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 23 号	水道事業実務必携 P193	
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	3	個	703	2,109	単 24 号	水道事業実務必携 P104	
管明示シート	135.5	m	93	12,601	単 25 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	154.4	m	336	51,878	単 26 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	153.4	m	25	3,835	単 27 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	5.7	m	23	131	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
既設管充填工 φ150mm	2.6	m3	13,918	36,186	代 1 号		
空気弁労務	1	式		33,952			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,652	5,304	単 7 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	2	口	3,183	6,366	単 29 号	水道事業実務必携 P56	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,408	8,408	単 30 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,419	5,419	単 31 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 32 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 33 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 34 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 24 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150mm T字管	1	箇所	3,583	3,583	単 16 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【第 2 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレサージョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 36 号	水道事業実務必携 P84	
計				1,280,314			

いわき市

【第 3 号 明細書】 (処: 299,800)							1 式 当り
配管土工 φ150 HPPE							
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		1,850,090		処: 133,200 /	
配水管土工	1	式		1,850,090		処: 133,200 /	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	249.6	m	714.8	178,414	P 1 号	IV-3-㉔-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.9	m3	12,310	23,389	単 37 号	II-3-㉔-2	
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)	1.9	m3	60,000	114,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 114,000 /	
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	81.1	m2	526	42,658	単 38 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14.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.1	m3	5,898	24,181	単 39 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 前田道路(株) いわき合材工場	9.6	t	2,000	19,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 19,200 /	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	82.7	m3	2,585	213,779	単 40 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 3 号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工 φ150 HPPE		(		, 処: 299,800		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	54.5	m3	6,742	367,439	単 41 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14.9km / DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	82.7	m3	4,537	375,209	単 42 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	82.7	m3	131.4	10,866	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 再生クワッパ RC-40	81.1	m2	744	60,338	単 43 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	81.1	m2	1,092	88,561	単 44 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	81.1	m2	2,754	223,349	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 A路線 φ150 HPPE	1	式	108,707	108,707	代 2 号		
B路線	1	式		2,403,155		処: 166,600	
配水管土工	1	式		2,403,155		処: 166,600	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 3 号 明細書】		(続 き)						1	式 当り
配管土工 φ150 HPPE		(		, 処: 299,800		)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	323	m	714.8	230,880	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	2.4	m3	12,310	29,544	単 37 号	Ⅱ-3-⑥-2			
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.4	m3	60,000	144,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 144,000			
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	96.9	m2	526	50,969	単 38 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14.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	4.8	m3	5,898	28,310	単 39 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 前田道路(株) いわき合材工場	11.3	t	2,000	22,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 22,600			
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	104.3	m3	2,585	269,615	単 40 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	70.2	m3	6,742	473,288	単 41 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14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	104.3	m3	4,537	473,209	単 42 号	水道事業実務必携 P178			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ150 HPPE (, 処: 299,800)							
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	104.3	m ³	131.4	13,705	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 再生リフレッシュ RC-40	96.9	m ²	744	72,093	単 43 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	96.9	m ²	1,092	105,814	単 44 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	96.9	m ²	2,754	266,862	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 B路線 φ150 HPPE	1	式	222,266	222,266	代 3 号		
計				4,253,245			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装復旧工 φ150 HPPE (, 処: 257,120)							
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		1,229,318		処: 118,160 /	
舗装本復旧工	1	式		1,229,318		処: 118,160 /	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	120.4	m	714.8	86,061	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	0.9	m ³	12,310	11,079	単 37 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)	0.9	m ³	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000 /	
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	341	m ²	215.3	73,417	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 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 タイヤ損耗費(良好)含む	17	m ³	5,031	85,527	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	40.1	t	1,600	64,160		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 64,160 /	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	341	m ²	291.3	99,333	P 5 号	IV-1-①-1	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 4 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装復旧工 φ150 HPPE (, 処: 257, 120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	341	m ²	2,082	709,962	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	121.4	m	377.1	45,779	特 1 号	VI-1-①-1	
B路線	1	式		1,412,882		処: 138,960	
舗装本復旧工	1	式		1,412,882		処: 138,960	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	144.2	m	714.8	103,074	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	1.1	m ³	12,310	13,541	単 37 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	m ³	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 66,000	
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	387.8	m ²	215.3	83,493	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 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 タイヤ損耗費(良好)含む	19.4	m ³	5,031	97,601	P 4 号	II-2-25-1	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 4 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装復旧工 φ150 HPPE (, 処: 257, 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) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	45.6	t	1,600	72,960		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 72,960	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	387.8	m ²	291.3	112,966	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	387.8	m ²	2,082	807,399	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	148.1	m	377.1	55,848	特 1 号	VI-1-①-1	
計				2,642,200			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ150 HPPE							
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		435,132	✓✓		
交通整理工	1	式		435,132	✓✓		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	27	人	16,116	435,132	✓✓	土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
B路線	1	式		564,060	✓✓		
交通整理工	1	式		564,060	✓✓		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	35	人	16,116	564,060	✓✓	土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				999,192	✓✓✓		

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料 φ100 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	
A路線	1	式		(661,200) 882,714	✓✓		
配水管材料	1	式		(661,200) 882,714	✓✓		
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンエント(受口なし) φ100×5m	1	本	(13,900) 13,900	(13,900) 13,900	✓✓	水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ100	2	基	(113,000) 113,000	(226,000) 226,000	✓✓	水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ100×45	4	ヶ	(21,300) 21,300	(85,200) 85,200	✓✓	水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ100	2	ヶ	(5,650) 5,650	(11,300) 11,300	✓✓	水道局設計積算資材単価表 管	
鑄鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(86,200) 86,200	(172,400) 172,400	✓✓	水道局設計積算資材単価表 管	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	2	ヶ	(48,700) 48,700	(97,400) 97,400	✓✓	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 φ100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000	✓✓	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 φ100 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=415-515 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	92,000	184,000		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	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	9.4	m	270	2,538		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	8.6	m	160	1,376		水道局設計積算資材単価表	
B路線	1	式		(412,360) 615,825			
配水管材料	1	式		(412,360) 615,825			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ100×5m	1	本	(20,300) 20,300	(20,300) 20,300		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ100	1	基	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【第 6 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF両受バンド φ100×45'	1	ヶ	(21,300) 21,300	(21,300) 21,300		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ100×22' 1/2	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(101,600) 101,600	(101,600) 101,600		水道局設計積算資材単価表 管	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		水道局設計積算資材単価表 管	
帽(通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ100	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EP弁篋 H=810-1010 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	101,000	101,000		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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	7.1	m	270	1,917		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 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 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	7.8	m	160	1,248		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 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 铸铁管用 φ100×40	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 铸铁管用 φ100×25	1	ヶ	(16,000) 16,000	(16,000) 16,000		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	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(1,073,560) 1,498,539			

いわき市

【第 7 号 明細書】							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
配水管労務	1	式		111,731			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	式		111,731			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	6.3	m	817	5,147	単 46 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	8	口	5,029	40,232	単 47 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100mm	2	箇所	7,185	14,370	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	8	口	2,122	16,976	単 49 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	4	口	1,124	4,496	単 50 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径100mm T字管	6	箇所	1,245	7,470	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
	2	箇所	2,822	5,644	単 52 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 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,204	10,408	単 20 号	水道事業実務必携 P98	
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	938	1,876	単 21 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 24 号	水道事業実務必携 P104	
管明示シート	9.4	m	93	874	単 25 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	6.3	m	23	144	単 53 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	8	m	336	2,688	単 26 号	水道事業実務必携 P87	
B路線	1	式		69,299			
配水管労務	1	式		69,299			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))掘付工 呼び径100mm	5.7	m	817	4,656	単 46 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100 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(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	5	口	5,029	25,145	単 47 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100mm	3	口	2,122	6,366	単 49 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径100mm モルタル充填工無	1	口	2,652	2,652	単 54 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	2	口	1,124	2,248	単 50 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100mm フッソー短管トレンチジョイント	3	箇所	1,245	3,735	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,822	2,822	単 52 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	1	基	5,204	5,204	単 20 号	水道事業実務必携 P98	
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	1	箇所	938	938	単 21 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 24 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	7.1	m	93	660	単 25 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5.7	m	23	131	単 53 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	6.6	m	336	2,217	単 26 号	水道事業実務必携 P87	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	6,528	6,528	単 55 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 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	5,294	5,294	単 56 号	水道事業実務必携 P192	
計				181,030			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (処: 15,200)							1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE							
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		320,157		処: 7,800 /	
配水管土工	1	式		320,157		処: 7,800 /	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	18.9	m	714.8	13,509	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	0.1	m3	12,310	1,231	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 /	
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	8.5	m2	526	4,471	単 38 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14.5km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	5,898	2,359	単 39 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 前田道路(株) いわき合材工場 /	0.9	t	2,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800 /	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.3	m3	2,585	31,795	単 40 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							
配管土工 φ100 HPPE							
(, 処: 15,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	9.7	m3	6,742	65,397	単 41 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14.9km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	12.3	m3	4,537	55,805	単 42 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	12.3	m3	131.4	1,616	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 再生クラッシュ RC-40	8.5	m2	744	6,324	単 43 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	8.5	m2	1,092	9,282	単 44 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	8.5	m2	2,754	23,409	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
土工 A路線 φ100 HPPE	1	式	97,159	97,159	代 4 号		
B路線	1	式		258,801		処: 7,400 /	
配水管土工	1	式		258,801		処: 7,400 /	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							
配管土工 φ100 HPPE							
(, 処: 15,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	14.2	m	714.8	10,150	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	0.1	m3	12,310	1,231	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 /	
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	6.4	m2	526	3,366	単 38 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14.5km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	5,898	1,769	単 39 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,400 /	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.3	m3	2,585	24,040	単 40 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.3	m3	6,742	49,216	単 41 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14.9km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.3	m3	4,537	42,194	単 42 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 8 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE (, 処: 15,200)							
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	9.3	m3	131.4	1,222	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 再生クワジャラン RC-40	6.4	m2	744	4,761	単 43 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	6.4	m2	1,092	6,988	単 44 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	6.4	m2	2,754	17,625	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 B路線 φ100 HPPE	1	式	88,839	88,839	代 5 号		
計				578,958			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 9 号 明細書】							1 式 当り
舗装復旧工 φ100 HPPE (, 処: 43,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
舗装本復旧工	1	式		320,131		処: 29,600 /	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		320,131		処: 29,600 /	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	26.3	m	714.8	18,799	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)	0.2	m3	12,310	2,462	単 37 号	Ⅱ-3-⑥-2	
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	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処	
般運搬 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 タイ損耗費(良好)含む	93.9	m2	215.3	20,216	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
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	4.7	m3	5,031	23,645	P 4 号	Ⅱ-2-25-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	11	t	1,600	17,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 17,600 処	
	93.9	m2	291.3	27,353	P 5 号	Ⅳ-1-①-1	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 9 号 明細書】 (続 き)							
舗装復旧工 φ100 HPPE (, 処: 43,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	93.9	m2	2,082	195,499	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4.9	m	377.1	1,847	特 1 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1	m	710	710	特 2 号	VI-1-①-1	
B路線	1	式		150,688		処: 14,160	
舗装本復旧工	1	式		150,688		処: 14,160	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.5	m	714.8	6,790	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	0.1	m3	12,310	1,231	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000	
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	43.3	m2	215.3	9,322	P 3 号	IV-3-②-1	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 9 号 明細書】 (続 き)							
舗装復旧工 φ100 HPPE (, 処: 43,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
役運搬 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 付損耗費(良好)含む	2.2	m3	5,031	11,068	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	5.1	t	1,600	8,160		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,160	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	43.3	m2	291.3	12,613	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	43.3	m2	2,082	90,150	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	14.2	m	377.1	5,354	特 1 号	VI-1-①-1	
計				470,819			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 交通管理工 φ100 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	
A路線							
交通整理工	1	式		161,160	✓		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	1	式		161,160	✓		
B路線	10	人	16,116	161,160	✓	土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
交通整理工	1	式		80,580	✓		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	1	式		80,580	✓		
計	5	人	16,116	80,580	✓	土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
				241,740	✓		

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料 給水管							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
給水管材料	1	式		(160,045) 191,845	✓ /		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×25	1	式		(160,045) 191,845	✓		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×20	1	ヶ	(31,200) 31,200	(31,200) 31,200	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	2	ヶ	(30,200) 30,200	(60,400) 60,400	✓	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	11	m	(253) 253	(2,783) 2,783	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーダー用) φ25	17.5	m	(163) 163	(2,852) 2,852	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーダー用) φ20	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
カッパ付バックシン付 P付HITニルφ25	4	ヶ	(5,440) 5,440	(21,760) 21,760	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350	✓	水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 11 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	
カトニモリ バック付 P付HIVPφ20	2	ケ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ25	1	ケ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	2	ケ	(59) 59	(118) 118		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ25	2	ケ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	4	ケ	(73) 73	(292) 292		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ25	1	ケ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ20	2	ケ	(5,860) 5,860	(11,720) 11,720		水道局設計積算資材単価表	
止水栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	3	ケ	10,600	31,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ25	1	ケ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 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	
キャップ HIVPφ20	2	ケ	(52) 52	(104) 104		水道局設計積算資材単価表	
B路線	1	式		(767,801) 946,201			
給水管材料	1	式		(767,801) 946,201			
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×30	1	ケ	(49,300) 49,300	(49,300) 49,300		水道局設計積算資材単価表	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×25	1	ケ	(31,200) 31,200	(31,200) 31,200		水道局設計積算資材単価表	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×20	12	ケ	(30,200) 30,200	(362,400) 362,400		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	8.5	m	(366) 366	(3,111) 3,111		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	4	m	(253) 253	(1,012) 1,012		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	52.5	m	(163) 163	(8,557) 8,557		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 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	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表	
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	
回転継手 (ホリエチレン管用 マスター用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエチレン管用 マスター用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエチレン管用 マスター用) φ20	25	ヶ	(5,440) 5,440	(136,000) 136,000		水道局設計積算資材単価表	
P E ソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ20	1	ヶ	(2,320) 2,320	(2,320) 2,320		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク バッケン付 P付Hビニル φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク バッケン付 P付Hビニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 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	
ガイトNシモク バッケン付 P付Hビニル φ20	11	ヶ	(1,520) 1,520	(16,720) 16,720		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ20	11	ヶ	(59) 59	(649) 649		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ20	22	ヶ	(73) 73	(1,606) 1,606		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホリ式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホリ式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 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φ20	12	ヶ	(5,860) 5,860	(70,320) 70,320		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	10	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	12	ヶ	(52) 52	(624) 624		水道局設計積算資材単価表	
計				(927,846) 1,138,046			

いわき市

【 第 12 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	
A路線	1	式		55,848			
給水管労務	1	式		55,848			
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150mm	1	箇所	4,244	4,244	単 57 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150mm	2	箇所	3,713	7,426	単 58 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	11	m	484	5,324	単 59 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	17.5	m	484	8,470	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	484	242	単 61 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	1	m	484	484	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 63 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

(続 き)

1 式 当り

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 給水管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,061	4,244	単 64 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25mm	7	口	530	3,710	単 65 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	14	口	530	7,420	単 66 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 67 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	2	箇所	1,941	3,882	単 68 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コナント	4.2	m	773	3,246	単 18 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	25	m	93	2,325	単 25 号	水道事業実務必携 P66	
B路線	1	式		221,046			
給水管労務	1	式		221,046			

いわき市

(続 き)

1 式 当り

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 給水管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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150mm	1	箇所	4,774	4,774	単 69 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150mm	1	箇所	4,244	4,244	単 57 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150mm	12	箇所	3,713	44,556	単 58 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	8.5	m	560	4,760	単 70 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	m	484	1,936	単 59 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	52.5	m	484	25,410	単 60 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	0.5	m	560	280	単 71 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	0.5	m	484	242	単 61 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	5.5	m	484	2,662	単 62 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 12 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	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 72 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 63 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	25	口	1,061	26,525	単 64 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	7	口	795	5,565	単 73 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	7	口	530	3,710	単 65 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	78	口	530	41,340	単 66 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 74 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 67 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	12	箇所	1,941	23,292	単 68 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

【 第 12 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
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コネクタ	19.6	m	773	15,150	単 18 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	56.9	m	93	5,291	単 25 号	水道事業実務必携 P66
計				276,894		

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 給水管							
(, 処: 91, 150)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
給水管土工	1	式		405,059		処: 27,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		405,059		処: 27,800	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	57	m	714.8	40,743	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)	0.4	m3	12,310	4,924	単 37 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	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000	
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14.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	16.9	m2	526	8,889	単 38 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.8	m3	5,898	4,718	単 39 号	水道事業実務必携 P178	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.9	t	2,000	3,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,800	
	19.7	m3	2,585	50,924	単 40 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 給水管			(, 処: 91, 150)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	14.9	m3	6,742	100,455	単 41 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14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	19.7	m3	4,537	89,378	単 42 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	19.7	m3	131.4	2,588	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 再生クラッシュ RC-40	16.9	m2	744	12,573	単 43 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	15	m2	1,092	16,380	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≦50mm	1.9	m2	2,304	4,377	単 75 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	15	m2	2,754	41,310	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
B路線							
給水管土工	1	式		686,432		処: 63,350	
	1	式		686,432		処: 63,350	

いわき市

【第 13 号 明細書】		(続 き)					1 式 当り	
配管土工 給水管				, 処: 91,150				
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	114.8	m	714.8	82,059	P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,296	5,184	P 7 号	IV-3-③-1		
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.9	m3	12,310	11,079	単 37 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)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000		
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	34.4	m2	526	18,094	単 38 号	水道事業実務必携 P169		
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.2	m3	8,406	1,681	単 76 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14.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.7	m3	5,898	10,026	単 39 号	水道事業実務必携 P178		
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14.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	5,898	1,179	単 39 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 前田道路(株) いわき合材工場	4	t	2,000	8,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 8,000		

いわき市

【第 13 号 明細書】		(続 き)						1 式 当り	
配管土工 給水管		(		, 処: 91,150				)	
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) 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,700	1,350		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,350			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	25.9	m3	2,585	66,951	単 40 号	水道事業実務必携 P163			
床掘り 土砂 現場制約あり	1.4	m3	9,854	13,795	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(はぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	15.8	m3	6,742	106,523	単 41 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	0.6	m3	7,291	4,374	P 9 号	Ⅱ-1-③-12			
購入土 良質土(はぐした土量) 【910】	0.8	m3	2,150	1,720		土木事業単価表 P181			
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,291	2,916	P 9 号	Ⅱ-1-③-12			
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	25.9	m3	4,537	117,508	単 42 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 付損耗費(良好)含む	1	m3	10,620	10,620	P 10 号	Ⅱ-1-②-1			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 13 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (処: 91,150)							
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	26.9	m3	131.4	3,534	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	1.1	m2	836	919	単 77 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.2	m3	37,440	7,488	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	34.4	m2	744	25,593	単 43 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	34.1	m2	1,092	37,237	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm	0.3	m2	2,304	691	単 75 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	34.1	m2	2,754	93,911	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,091,491			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 14 号 明細書】							1 式 当り
舗装復旧工 給水管 (処: 47,280)							
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		52,221		処: 8,240	
舗装本復旧工	1	式		52,221		処: 8,240	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	714.8	8,577	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,310	1,231	単 37 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000	
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	12	m2	215.3	2,583	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
搬運機 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 打撃損耗費(良好)含む	0.6	m3	5,031	3,018	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	1.4	t	1,600	2,240		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,240	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	12	m2	291.3	3,495	P 5 号	Ⅳ-1-①-1	

いわき市

【第14号明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装復旧工 給水管							
(, 処: 47,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	11.2	m ²	2,082	23,318	P 6 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	0.8	m ²	1,445	1,156	P 12 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1.6	m	377.1	603	特 1 号	VI-1-①-1	
B路線	1	式		482,705		処: 39,040	
舗装本復旧工	1	式		482,705		処: 39,040	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	32.3	m	714.8	23,088	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	0.2	m ³	12,310	2,462	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m ³	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 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	143.8	m ²	215.3	30,960	P 3 号	IV-3-②-1	

いわき市

【第14号明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装復旧工 給水管							
(, 処: 47,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
搬運機 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 タイヤ損耗費(良好)含む	7.2	m ³	5,031	36,223	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	16.9	t	1,600	27,040		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 27,040 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	143.8	m ²	291.3	41,888	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	143.8	m ²	2,082	299,391	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	25.6	m	377.1	9,653	特 1 号	VI-1-①-1	
計				534,926			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
交通整理工	1	式		128,928			
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	1	式		128,928			
B路線							
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	8	人	16,116	128,928		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
交通整理工	1	式		419,016			
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	1	式		419,016			
計	26	人	16,116	419,016		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
				547,944			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
B路線				(545,890)			
消火栓材料	1	式		819,390			
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 φ150×75	1	式		(545,890)			
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	1	ケ	(273,400)	(273,400)		水道局設計積算資材単価表 管	
補修弁（レバー式） 6"ーR弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ケ	(15,300)	(15,300)		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	ケ	(126,000)	(126,000)		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	1	基	(114,000)	(114,000)		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	3	組	(5,730)	(17,190)		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用標識 φ60.5-2500 φ400反射型	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
	1	組	27,000	27,000			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(545,890) 819,390			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労務							
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		45,939			
消火栓労務	1	式		45,939			
ポリエチレン管継手工 (メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,652	5,304	単 7 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	2	口	3,183	6,366	単 29 号	水道事業実務必携 P56	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,166	7,166	単 78 号	水道事業実務必携 P101	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm T字管	1	箇所	3,583	3,583	単 16 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 フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	1,120	1,120	単 36 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,419	5,419	単 31 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 32 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 33 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 34 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 24 号	水道事業実務必携 P104	
標識建込工 支柱建込・板取付	1	基	13,229	13,229	単 79 号	省外積算基準 P79	
計				45,939			

いわき市

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 B=1.0×L=2.0×H1.4×7か所 (, 処: 14,000)							
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	28	m	714.8	20,014	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	0.2	m3	12,310	2,462	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000	
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	8.4	m2	526	4,418	単 38 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14.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	5,898	2,359	単 39 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 前田道路(株) いわき合材工場	1	t	2,000	2,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.3	m3	2,585	29,210	単 40 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(はぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	8.8	m3	6,742	59,329	単 41 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14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	4,537	6,805	単 42 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 B=1.0×L=2.0×H1.4×7か所 (, 処: 14,000)							
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	1.5	m3	131.4	197	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 再生グラツラン RC-40	8.4	m2	744	6,249	単 43 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	8.4	m2	1,092	9,172	単 44 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	8.4	m2	2,754	23,133	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
計				177,348			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
溶出試験工							
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 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
溶出試験工							
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

【 第 1 号 代価表 】							1 m3 当り
既設管充填工 φ150mm							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
充填工 推進及び小口径推進工事 エアミキ	1	m3	7,780	7,780	単 80 号	水道事業実務必携 P190	
セメント 高炉B(ハラ物) 【B00】	0.298	t	18,300	5,453		土木事業単価表 P213	
起泡剤 サンコーネオノール同等品以上	1.2	kg	571	685		水道局設計積算資材単価表	
計				13,918			
単位当たり				13,918			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 2 号 代価表 】						
土留工 A路線 φ150 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
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.06 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	32,844	32,844	単 81 号	水道事業実務必携 P49
土留工賃料 A路線 φ150 HPPE	1	式	18,610	18,610	特 3 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	8.7	m	3,491	30,371	単 82 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	8.7	m	1,644	14,302	単 83 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプ架台	8.7	m	1,446	12,580	単 84 号	水道事業実務必携 P50
計				108,707		
単位当たり				108,707		

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 3 号 代価表 】						
土留工 B路線 φ150 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
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	67,953	67,953	単 85 号	水道事業実務必携 P49
土留工賃料 B路線 φ150 HPPE	1	式	37,817	37,817	特 4 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	18	m	3,491	62,838	単 82 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	18	m	1,535	27,630	単 86 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプ架台	18	m	1,446	26,028	単 84 号	水道事業実務必携 P50
計				222,266		
単位当たり				222,266		

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 4 号 代価表 】 土留工 A路線 φ100 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	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.089 t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	26,116	26,116	単 87 号	水道事業実務必携 P49	
土留工賃料 A路線 φ100 HPPE	1	式	11,501	11,501	特 5 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	9.2	m	3,491	32,117	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	9.2	m	1,535	14,122	単 86 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプシート	9.2	m	1,446	13,303	単 84 号	水道事業実務必携 P50	
計				97,159			
単位当たり				97,159			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 5 号 代価表 】 土留工 B路線 φ100 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	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.681 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	26,801	26,801	単 88 号	水道事業実務必携 P49	
土留工賃料 B路線 φ100 HPPE	1	式	15,314	15,314	特 6 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	7.1	m	3,491	24,786	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	7.1	m	1,644	11,672	単 83 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプシート	7.1	m	1,446	10,266	単 84 号	水道事業実務必携 P50	
計				88,839			
単位当たり				88,839			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 1 号 特殊単価表】							
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	40	l	140	5,600.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,175	7,745.00			
計				377,100.00			
単位当たり				377.1			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 2 号 特殊単価表】							
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 破線 30cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P635 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	235	265,550.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	180	9,000.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	485	24,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	73	l	140	10,220.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	309,020	15,420.00			
計				710,000.00			
単位当たり				710.0			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 3 号 特殊単価表 】							1 式 当り
土留工賃料 A路線 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	15.8	本・日	33.5	529.30		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	15.8	本	500	7,900.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	15.8	本・日	103	1,627.40		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	15.8	本	500	7,900.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500.00		水道局設計積算資材単価表	
計				18,610.70			
単位当たり				18,610			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 4 号 特殊単価表 】							1 式 当り
土留工賃料 B路線 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	32.7	本・日	33.5	1,095.45		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	32.7	本	500	16,350.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	32.7	本・日	103	3,368.10		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	32.7	本	500	16,350.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500.00		水道局設計積算資材単価表	
計				37,817.55			
単位当たり				37,817			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 5 号 特殊単価表 】						1 式 当り
土留工賃料 A路線 φ100 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	16.8	本・日	33.5	562.80		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	8.4	本	500	4,200.00		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 590～900	16.8	本・日	103	1,730.40		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590～900	8.4	本	500	4,200.00		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	2	台・日	154	308.00		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500.00		水道局設計積算資材単価表
計				11,501.20		
単位当たり				11,501		

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 6 号 特殊単価表 】							1 式 当り
土留工賃料 B路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	12.9	本・日	33.5	432.15		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	12.9	本	500	6,450.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	12.9	本・日	103	1,328.70		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	12.9	本	500	6,450.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154.00		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500.00		水道局設計積算資材単価表	
計				15,314.85			
単位当たり				15,314			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホリエレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm (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】	0.18	人	29,065	5,231.70		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】	0.26	人	23,460	6,099.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				11,331.30			
単位当たり				1,133			
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[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113-51号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホリエレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
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113-51号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 [0.764] 【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] [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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm							(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】	0.098	人	29,065	2,848.37		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】	0.098	人	23,460	2,299.08		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%	14	%	5,147.45	720.55			
計				5,868.00			
単位当たり				5,868			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 5 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150mm							
(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】	0.14	人	29,065	4,069.10		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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	7,353.5	1,028.50			
計				8,382.00			
単位当たり				8,382			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 6 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(R0704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(R0704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113-51号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P86 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(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	%	2,626.25	25.75				
計				2,652.00				
単位当たり				2,652				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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) 継手労務費の%	1	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1' モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 9 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 ,)							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 [0.764] 【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				1,061				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径150mm								
(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%	7	%	1,050.5	73.50				
計				1,124.00				
単位当たり				1,124				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 11 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)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(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113-51号外）改良工事

【第 12 号 施工単価表】 铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P91,92)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.04	人	30,192	1,207.68		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】	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)		
エンジンカッター損料								
諸 雑 費 (率+丸め)	0.04	日	993	39.72				
労務費の%	30	%	3,084.48	924.80				
計				4,049.00				
単位当たり				4,049				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm							
(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 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
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				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (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 [0.828] 【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 φ150×6m	0.5	m	286	143.00		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	3.2	m	190	608.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	751	14.60			
計							
単位当たり				1,704.00			
				1,704			
[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] = 3 呼び径区分 150mm [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113-51号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (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】	0.08	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1.6	m	286	457.60		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	6.4	m	190	1,216.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,673.6	32.60			
計							
単位当たり				3,583.00			
				3,583			
[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] = 3 呼び径区分 150mm [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113-51号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鍍鉄異形管被覆 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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (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】	0.35	人	29,065	10,172.75		土木事業単価表 P836 労務補正 (L094) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.35	人	23,460	8,211.00		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 φ150×6m	120	m	286	34,320.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表	
計				77,343.75			
単位当たり				773			
[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 120={ (6 × (1+0)) ÷ 5 × 100 (S2)={ (4 × {1+ [D]} + { (L1) - 1.0 }) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 40={ ((4 × (1+0) + (5-1.0)) ÷ 5 × 100) ÷ 4							
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m [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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (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 [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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm (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 [0.764] 【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】	0.06	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)	
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,899	3,870.51		公共基準書 機-1	
計				6,440.71			
単位当たり				6,440			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [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: 要時以外1.0				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1	基 当り
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 [0.764] 【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)		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機－1		
計				5,204.55				
単位当たり				5,204				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[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		
トラッククレーン賃料日数								

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 21 号 施工単価表】							1	箇所 当り
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105)								
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113-51号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓管取付) (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】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(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	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓管取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (管のみ取付) (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】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] ・(R29)=(r292)×0.15 配管工数量(管のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 管のみ取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 24 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113-51号外）改良工事

【 第 25 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 [0.828] 【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113-51号外）改良工事

【第 26 号 施工単価表】							
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 / ,)							
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 φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	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113-51号外）改良工事

【第 27 号 施工単価表】							
管明示テープ φ 150 (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 [0.828] 【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)	
計				2,580.60			
単位当たり				25			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ 150							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 28 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113-51号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75 (80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56 ,)				1 口 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (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 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替ぶみ数			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100 ,)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機－1	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	5,196.45	51.95			
計				8,408.00			
単位当たり				8,408			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							1 個 当り
(水道事業実務必携 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113-51号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(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113-51号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(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113-51号外）改良工事

【 第 34 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号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
1 個 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	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号底板 内径600×500 高40				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 35 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 ,)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (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%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 36 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 (フランジ短管トレッサージョイント ,) (水道事業実務必携 P84 /)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (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%	2.1	%	408.6	7.60			
計							
単位当たり				1,120.00			
				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージョイント [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113-51号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (II-3-⑥-2 /)				100 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.828】 【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)	
側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	11.628	日	82,370	957,798.36		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		408.76			
単位当たり				1,231,000.00			
				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) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							100. m2 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 クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (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 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.52			
計				52,650.00			
単位当たり				526			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間							
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 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113-51号外）改良工事

【 第 39 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.5km (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+ (HO)} 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 [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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 14.500 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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 40 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)							
(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】	5.2	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)							
計		式		88.40			
単位当たり				258,500.00			
				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113-51号外）改良工事

【第 41 号 施工単価表】							
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)							
(クロー型 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)							
計	1	式		8.00			
単位当たり				674,200.00			
				6,742			
[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

[illegible]

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 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機-2.2
計				45,375.00		
単位当たり				4,537		
[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:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

いわき市

【 第 43 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)	1	式		0.70				
計				74,470.00				
単位当たり				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)								

平泉崎配水管 (第113-51号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管 (第113-51号外) 改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm						
(粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181
タンバ及びバンマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-3 1
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)						

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 45 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) ($t \leq 50\text{mm}$) (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)ハットマーク式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	
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113-51号外）改良工事

【 第 45 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) ($t \leq 50\text{mm}$) (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 $t \leq 50\text{mm}$ [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113-51号外）改良工事

【 第 46 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】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,179.80			
単位当たり				817			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,412.1	616.90			
計				5,029.00			
単位当たり				5,029			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P86 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(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)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	14	%	6,303	882.00			
計				7,185.00			
単位当たり				7,185			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 7 ・呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 49 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113-51号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1	口 当り
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 [0.764] 【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%	7	%	1,050.5	73.50				
計				1,124.00				
単位当たり				1,124				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄製異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッサージュoint ,) (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 φ100×5m	0.4	m	236	94.40		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	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	531.4	9.80				
計				1,245.00 /				
単位当たり				1,245 /				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージュoint [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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 /)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283.20		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	190	874.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,157.2	22.60			
計							
単位当たり				2,822.00			
				2,822			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 /)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				2,346.00			
				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.05	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) 継手労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 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】	0.11	人	29,065	3,197.15		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】	0.11	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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,777.75	750.25			
計				6,528.00			
単位当たり				6,528			
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 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】	0.09	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%	12	%	4,727.25	566.75			
計				5,294.00			
単位当たり				5,294			
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径100mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm プレチン管 呼び径150mm							
(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] = 20 管種・呼び径区分 プレチン管 呼び径150mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm							
(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)	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 59 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 [0.764] 【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113-51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113-51号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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】	0.07	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113-51号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 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】	0.07	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113-51号外）改良工事

【 第 63 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 諸雑費率 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113-51号外）改良工事

【 第 64 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							
単位当たり				1,061.00			
				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 65 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							
単位当たり				1,061.00			
				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

【 第 66 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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

【 第 67 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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 69 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150mm (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] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 [0.764] 【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113-51号外）改良工事

【 第 71 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 [0.764] 【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113-51号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1	口 当り
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								
単位当たり				1,591.00				
				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113-51号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							2	口 当り
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								
単位当たり				1,591.00				
				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113-51号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓篋取付 ,) (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(1.04) 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	%	3,263.6	32.40			
計				3,296.00			
単位当たり				3,296			
[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 接合及び止水栓篋取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
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 [0.775] 【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】	9.68	t	12,800	123,904.00		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド'カ'イド'式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-2 3	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	31,490	12,596.00		公共基準書 機-2 3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	99,559.2	6,936.80			
計				230,400.00			
単位当たり				2,304			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(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) } 振動ロータリ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (SK)={sk} 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 9.68=100×40÷1000×2.2×(1+0.1)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [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] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (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 機械 時間的制約なし	1	m3	8,405.22	8,405.22		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		0.78			
単位当たり				8,406.00			
				8,406			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 8,405.22=FUNC_TANKA(TTDH11_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 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 77 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100mm (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 [0.828] 【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)		
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	12.7	m3	4,020	51,054.00		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)				6.70				
計		式		83,620.00				
単位当たり				836				
[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)								

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(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(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)	
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	0.31	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							
単位当たり				7,166.00			
				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 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							
標識建込工 支柱建込・板取付							
(省外積算基準 P79 ,)							
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】	0.09	人	30,804	2,772.36		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】	0.32	人	23,460	7,507.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
フェンス用基礎ブロック 300*300*500	1	個	2,950	2,950.00		水道局設計積算資材単価表	
計							
単位当たり				13,229.56			
				13,229			
[計算式] (R11)=0.05+0.04+0.04×{[B]-1}×0.2 一般世話役 0.09=0.05+0.04+0.04×(1-1)×0.2 (R13)=0.18+0.14+0.14×{[B]-1}×0.2 普通作業員 0.32=0.18+0.14+0.14×(1-1)×0.2							
[条件] [A] = 3 作業区分 支柱建込・板取付 [B] = 1.000 枚 板取付枚数			[C] = 1 規格区分 ブロック 30×30×50				

いわき市

【 第 80 号 施工単価表 】							20	m3 当り
充填工 推進及び小口径推進工事 (エアミックス) (水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l /min A地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45		
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l ×2 A地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,620	8,620.00		公共基準書 機-16		
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ-損料の%	15	%	7,770	1,102.00				
計				155,600.00				
単位当たり				7,780				

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.06 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	2.06	t	132	271.92		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.06	t	15,812	32,572.72			
計				32,844.64			
単位当たり				32,844			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】 (続 き)

1 式 当り

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.06 t

(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.060 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下							(水道事業実務必携 P48 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2	人	30,804	61,608.00		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】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	6	人	23,460	140,760.00		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	11.6	時間	7,440	86,304.00		公共基準書 機一 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00				
計				349,100.00				
単位当たり				3,491				
[条件] [A] = 3 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							[B] = 2 掘削深 2.0m以下	

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下							(水道事業実務必携 P48 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		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】	0.9	人	30,192	27,172.80		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】	2.7	人	23,460	63,342.00		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	6.2	時間	7,440	46,128.00		公共基準書 機一 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.60				
計				164,400.00				
単位当たり				1,644				
[条件]								
[A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 2 機械区分 バックホウ運転					
[C] = 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113-51号外）改良工事

【第 84 号 施工単価表】 支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｼｬｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 / ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		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】	1.1	人	30,192	33,211.20		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】	3.3	人	23,460	77,418.00		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 (丸め)	1	式		86.40			
計				144,600.00			
単位当たり				1,446			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 84 号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
支保工 (軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｬｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員 (切梁材設置撤去) 数量 1. 2=0. 6+0. 6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量 (合計) 1. 1=0. 7+0. 4 (R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量 (合計) 1. 1=0. 7+0. 4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量 (合計) 3. 3=2. 1+1. 2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2. 0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｬｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

【 第 85 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	4.262	t	132	562.58		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型							
計	4.262	t	15,812	67,390.74			
単位当たり				67,953.32			
				67,953			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

【 第 85 号 施工単価表 】		(続 き)				
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t		1 式 当り				
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件]						
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し			
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 4.262 t 使用数量						

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下				100 m 当り		
(水道事業実務必携 P48 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		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】	0.9	人	30,192	27,172.80		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】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
トラックレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	35,200	35,200.00		土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.60		
計				153,500.00		
単位当たり				1,535		
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレーン賃料			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.089 t				1 式 当り		
(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日)				(水道事業実務必携 P49)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.089	t	264	287.49		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.089	t	23,718	25,828.90		
計				26,116.39		
単位当たり				26,116		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)						

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管 (第113-51号外) 改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】							1	式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.681 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.681	t	132	221.89		土木事業単価表 P573		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型								
計	1.681	t	15,812	26,579.97				
単位当たり				26,801.86				
				26,801				
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)								

いわき市

【 第 88 号 施工単価表 】 (続 き)						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.681 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.681 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

【 第 89 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (水道事業実務必携 P15 ,)						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00		
計				3,000.00		
単位当たり				3,000		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1	t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離8km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
トラック運賃								
	1	t	6,820	6,820.00				
計				6,820.00	/			
単位当たり				6,820	✓			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2								
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 8.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率	✓			

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】

通水試験

1 日 当り

(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

【第 1 号 施工パッケージ】									
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下									
(IV-3-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			15.42						
コンクリートカッタ【ベキューM式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71		
その他(機械)	4.716	33.71							
【労務】			57.13						
特殊作業員 【0.769】 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(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							
【材料】			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		
ベキューガソリン スタンド 【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							

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第113-51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								1	m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)								131.40円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			23.13						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.957	31.48	23.13	8,800	9,710		土木事業単価表 P568		
【労務】			51.64						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.240	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			25.23						
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	24.749	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.054	0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100×9,710/8,800)×23.13/23.13 + (51.64/100×29,274/27,700)×51.64/51.64 + (25.23/100×140/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 131.40									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

平泉崎配水管（第113-51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	215.30円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.49				
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.572	29.22	13.49	6,460	6,760		土木事業単価表 P569
【労務】			80.49				
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.633	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.142	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	22.550	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			6.02				
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	6.047	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.056	0.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,760/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 215.30							

いわき市

[illegible]

【第 4 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
搬運機 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 ,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】								
ダンブトラック オンロード・デ・イセ ^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 ミニローリー(ノ)トローラ給油) 【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

[illegible]

【第 5号 施工パッケージ】 /								1 m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40)								297.30円
(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	
【機械】								
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m			16.68					
供用日当り換算損料 A地区	4.737	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 タタム 運転質量10t 締固め幅2.1m								
供用日当り換算損料 A地区	3.845	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.387	4.04	2.09	4,480	5,030		土木事業単価表 P570	
【労務】								
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	19.921	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	6.214	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	4.020	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.054	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	55.201	160.80	27.83	1,200	4,020		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	3.581	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】		(続 き)						1 m2 当り	
不陸整正 29mm以上34mm未満								291.30円	
(粒度調整碎石 M40		) (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	
【端数調整】	0.040	0.12							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×5,030/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) + (31.83/100×29,274/27,700+9.28/100×30,192/26,700+6.92/100×23,460/23,900+1.67/100×30,804/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) + (27.83/100×4,020/1,200+5.79/100×140/134)×33.62/(27.83+5.79) + (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 291.30									
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40 [J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【第 6 号 施工パッケージ】 /									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4～3.0m以下 , 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】									
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(舗装用・搭乗式コンパインド型) 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】									
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113-51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, アライメント 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 ライム用、PK-4タタ用 【B00】	7.070	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミキサー(パトロール給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.62						
【端数調整】	0.074	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								

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1,296.00円
(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	基 準	
【機械】			13.36					
コンクリートカッター[パニューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71	
【労務】	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						
【材料】			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	
インシュレーション スタンド 【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

[illegible][illegible]

いわき市

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】							
タンバ及びランマ 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 スタント 【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] $\text{積算単価}(P') = 7,300.3 \times \{$ $(0.26/100 \times 533/471) \times 0.26/0.26$ $+ (88.41/100 \times 23,460/23,900 + 10.97/100 \times 30,192/26,700) \times 99.38/ (88.41 + 10.97)$ $+ (0.36/100 \times 158/149) \times 0.36/0.36$ $+ (100 - 0.26 - 99.38 - 0.36)/100 \} = 7,291.00$							
【条件】							
【11】 = 6 施工方法 現場制約あり			【12】 = 1 土質 土砂				

[illegible]

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】 コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 37,440.00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】								
普通作業員 [0.828] 【900】	25.059	9,382.00	27.26	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】	8.058	3,017.00	7.61	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】	7.487	2,803.00	7.50	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)	1.619	606.30						
【材料】								
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.770	21,629.00	55.94	18,500	20,400		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.007	2.70						
【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') = 35,064 × {								

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 12 号 施工パッケージ】 /								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (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[ホーロー] 質料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.481	21.40	1.03	14,800	15,900		土木事業単価表 P571	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.304	4.39	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P567	
タイヤローラ質料 ; 質量3～4t 【B00】	0.283	4.09	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.260	3.76						
【労務】			13.99					
普通作業員 【0.828】 【900】	6.242	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】	4.669	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】	4.814	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】	1.641	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)	2.258	32.63						
【材料】			84.40					

いわき市

平泉崎配水管（第113-51号外）改良工事

【第 12 号 施工パッケージ】				(続 き)			
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)				1 m2 当り			
(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)				1,445.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(13). 最大粒径13mm 【910】	67.398	973.90	77.40	595,000	387,000		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タック用 【B00】	10.187	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(バトリール給油) 【910】	0.377	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.028	0.40					
【端数調整】	0.058	0.85					
[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) + (77.40/100×387,000/595,000+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} = 1,445.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [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