

令和 7 年度

工事部門	07工
工事番号	第 1315 号

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

設計書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	平山崎配水管（第128-59号）改良工事	構 造 及 規 模	φ 250 DIP-GX L=366m 消火栓 N=2基							
工 事 箇 所	いわき市平山崎字小才内～小茶円 地内									
設 計 金 額	¥ 79,321,000									
起工理由 本工事は、昭和44年に布設された配水管（φ250DIP）で布設後55年経過した老朽管であり、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、平山崎配水管（第128-59号）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ無い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	平山崎配水管（第128-59号）改良工事 ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合 ✓

平山崎配水管（第128-59号）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						
φ250 DIP-GX配水管布設工（耐震化）	1	式		79,321,000		
配水管材料費 φ250 DIP-GX	1	式		(15,831,490) 33,218,698		処：770,040
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX	1	式		(15,831,490) 17,640,164	明 1 号	
配水管土工費 φ250 DIP-GX	1	式		3,360,568	明 2 号	
舗装本復旧工 φ250 DIP-GX	1	式		6,848,483	明 3 号	処：421,400
交通管理工 φ250 DIP-GX	1	式		3,459,737	明 4 号	処：348,640
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		1,909,746	明 5 号	
給水管材料費	1	式		(1,485,058) 3,165,973		処：68,660
	1	式		(1,485,058) 1,826,058	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
給水管配管労務費	1	式		327,447	明 7 号	
給水管配管土工費	1	式		538,840	明 8 号	処: 49,460
舗装本復旧工	1	式		151,308	明 9 号	処: 19,200
交通管理工	1	式		322,320	明 10 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(723,030)		
消火栓材料費	1	式		1,270,923		
消火栓配管労務費	1	式		(723,030)	明 11 号	
消火栓配管土工費	1	式		1,220,430		
φ 250 DIP配水管充填工（非耐震）	1	式		50,493	明 12 号	
配管材料 充填工	1	式		(393,668)		処: 7,400
	1	式		1,140,189		
	1	式		(393,668)	明 13 号	
	1	式		538,468		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 充填工	1	式		446,390	明 14 号	
配管土工 充填工	1	式		155,331	明 15 号	処: 7,400
直接工事費計				(18,433,246)		
共通仮設費計				38,795,783		
共通仮設費(積上げ)	1	式		6,130,600		
運搬費	1	式		507,600		
運搬費	1	式		47,136		
準備費	1	式		47,136	明 16 号	
試掘工 1.0×1.0×11箇所	1	式		288,651		処: 20,800
	1	式		288,651	明 17 号	処: 20,800

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
技術管理費	1	式		171,813		
技術管理費	1	式		171,813	明 18 号	
共通仮設費(率化)	1	式		5,623,000		
共通仮設費率分 29,599,960*12.54%*1.500*1.01	1	式		5,623,000		
純工事費	1	式		(18,433,246) 44,926,383		
現場管理費 35,670,310*36.85%*1.200*1.02	1	式		16,087,000		
工事原価	1	式		(18,433,246) 61,013,383		
一般管理費等 60,973,933*18.17%+24,389-6,735	1	式		11,096,617		
工事価格	1	式		(18,433,246) 72,110,000		

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
消費税等相当額 72,110,000*10.00%	1	式		7,211,000		
合計				79,321,000		

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省) ✓
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07年度 ✓
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 ✓
全体設計書 対象額	29,599,960 ✓
全体設計書 処分費合計	866,900
全体設計書 処分費限度額	$887,998 = 29,599,960 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$29,599,960 = 29,599,960$
全体設計書 諸経费率	$12.54 = (485.40 * 29,599,960^{-0.2231}) * 1.20 ※ () \text{で小数3位四捨五入2位止}$
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)	$5,623,992.4 = 29,599,960 * (12.54\% * 1.00 * 1.01)$ ✓
1工区 諸経費加算額	$0 = 29,599,960 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$ ✓
全体設計書 諸経費	$5,623,000 = 5,623,992.4 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	38,795,783
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	18,433,246
処分費 (直接工事費)	846,100
処分費 (準備費)	20,800 ✓

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$29,599,960 = 38,816,583 - (18,433,246 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$29,599,960 = 29,599,960 - 0$
1工区 諸経費	$5,623,000 = 5,623,000 * 29,599,960 / 29,599,960$
【 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	35,670,310
全体設計書 控除後対象額	$35,670,310 = 35,670,310$
全体設計書 諸経费率	$36.85 = (202.30 * 35,670,310^{-0.1034}) * 1.10 ※ () \text{で小数3位四捨五入2位止}$
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)	$16,087,309.81 = 35,670,310 * (36.85\% * 1.200 * 1.02)$ ✓
1工区 諸経費加算額	$0 = 35,670,310 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$ ✓
全体設計書 諸経費	$16,087,000 = 16,087,309.81 + 0$ ✓
< 第1工区 >	
純工事費	44,926,383
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
管材費控除	$35,670,310 = 44,886,933 - (18,433,246 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$35,670,310 = 35,670,310 - 0$
1工区 諸経費	$16,087,000 = 16,087,000 * 35,670,310 / 35,670,310$
【 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	60,973,933 ✓
全体設計書 控除後対象額	$60,973,933 = 60,973,933$
全体設計書 諸経费率	$18.17 = (-4.97802 * \text{Log}(60,973,933) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		1 式 当 り				
配水管材料費 φ 250 DIP-GX						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ250×5m コナ輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	71	本	(96,900) 96,900	(6,879,900) 6,879,900		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ 250×100	8	ヶ	(76,900) 76,900	(615,200) 615,200		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ250×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	5	ヶ	(65,700) 65,700	(328,500) 328,500		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(83,500) 83,500	(167,000) 167,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ含	2	ヶ	(59,300) 59,300	(118,600) 118,600		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(76,300) 76,300	(76,300) 76,300		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップを含む	4	ヶ	(55,900) 55,900	(223,600) 223,600		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ250×5° 5/8 ロッキング、ロッキングストップを含む	5	ヶ	(55,900) 55,900	(279,500) 279,500		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ 250	5	ヶ	(103,000) 103,000	(515,000) 515,000		水道局設計積算資材単価表 管

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250 ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(81,100) 81,100	(162,200) 162,200		水道局設計積算資材単価表	
仕切弁(浅埋用) フォーブルGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ250	2	基	(412,000) 412,000	(824,000) 824,000		水道局設計積算資材単価表	
仕切弁(浅埋用) フォーブルGX両受 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ250	1	基	(422,000) 422,000	(422,000) 422,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ250	23	組	(9,610) 9,610	(221,030) 221,030		水道局設計積算資材単価表	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ250	22	組	(34,600) 34,600	(761,200) 761,200		水道局設計積算資材単価表	
GX形 ライナ ライナボード含む φ250	22	組	(10,200) 10,200	(224,400) 224,400		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP W 19 φ250	24	ヶ	(5,400) 5,400	(129,600) 129,600		水道局設計積算資材単価表	
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	2	ヶ	101,000	202,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=350-450 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	91,000	91,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		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(通水部分) BN-SUS DIP GX形 φ250	1	ヶ	(59,800) 59,800	(59,800) 59,800		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	367	m	270	99,090		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(674,530) 1,171,930			
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ250×75	2	ヶ	(80,300) 80,300	(160,600) 160,600		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	2	ヶ	(97,400) 97,400	(194,800) 194,800		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	2	ヶ	(126,000) 126,000	(252,000) 252,000		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	4	組	(5,730) 5,730	(22,920) 22,920		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ250	1	組	(9,610) 9,610	(9,610) 9,610		水道局設計積算資材単価表	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ250	1	組	(34,600) 34,600	(34,600) 34,600		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
不断水施工	1	式		(1,113,400) 1,224,400			
鑄鉄管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシル弁付 φ250×250	1	基	(1,018,000) 1,018,000	(1,018,000) 1,018,000		水道局設計積算資材単価表	
短 管 2 号 DIP K形 7.5k型 内面粉体 外面特殊塗装 GF形 φ250	1	ヶ	(73,400) 73,400	(73,400) 73,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ 接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ250 SUSBN-GF	1	組	(22,000) 22,000	(22,000) 22,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁管 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	
排水管	1	式		(672,610) 1,009,381			
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ100×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	4	ヶ	(26,600) 26,600	(106,400) 106,400		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ100×45° ロッキング、ロッキングストップ 含む	1	ヶ	(22,700) 22,700	(22,700) 22,700		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ100×45° ロッキング、ロッキングストップ 含む	1	ヶ	(36,200) 36,200	(36,200) 36,200		水道局設計積算資材単価表	
仕切弁（浅埋用）ソフトシルMGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップ 含む φ100	3	基	(123,000) 123,000	(369,000) 369,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	11	組	(4,310) 4,310	(47,410) 47,410		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
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	4	組	(18,000) 18,000	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDBA W 19 φ100	7	ヶ	(2,700) 2,700	(18,900) 18,900		水道局設計積算資材単価表	
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	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=350-450 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	91,000	91,000		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	3	ヶ	10,000	30,000		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	
管明示シート	83	m	93	771	単 1 号	水道事業実務必携 P66	
接続管 φ100,75 DIP-GX	1	式		(1,363,120) 1,784,533			

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	5	本	(34,700) 34,700	(173,500) 173,500		水道局設計積算資材単価表	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ100×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	4	ヶ	(22,700) 22,700	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ100×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(36,200) 36,200	(36,200) 36,200		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ75×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ75×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(25,900) 25,900	(25,900) 25,900		水道局設計積算資材単価表	
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ100×75	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄DV継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ショート型) 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(57,200) 57,200	(114,400) 114,400		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄DV継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ショート型) 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(40,800) 40,800	(40,800) 40,800		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
仕切弁(浅埋用) ソフト式GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストッパを含む φ100	3	基	(123,000) 123,000	(369,000) 369,000		水道局設計積算資材単価表		
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	6	組	(4,310) 4,310	(25,860) 25,860		水道局設計積算資材単価表		
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	2	組	(3,370) 3,370	(6,740) 6,740		水道局設計積算資材単価表		
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	8	組	(18,000) 18,000	(144,000) 144,000		水道局設計積算資材単価表		
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	1	組	(16,000) 16,000	(16,000) 16,000		水道局設計積算資材単価表		
GX形 ライナ ライナボード含む φ100	3	組	(4,590) 4,590	(13,770) 13,770		水道局設計積算資材単価表		
GX形 ライナ ライナボード含む φ75	1	組	(3,610) 3,610	(3,610) 3,610		水道局設計積算資材単価表		
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ100	9	ヶ	(2,700) 2,700	(24,300) 24,300		水道局設計積算資材単価表		
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	2	ヶ	(2,300) 2,300	(4,600) 4,600		水道局設計積算資材単価表		

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
E P 弁 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		
E P 弁 H=350-450 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	91,000	182,000		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	3	ヶ	10,000	30,000		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) BN-SUS DIP GX形 φ100	3	ヶ	(28,900) 28,900	(86,700) 86,700		水道局設計積算資材単価表		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		水道局設計積算資材単価表		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		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 鋼管・ビニール管兼用 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		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
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ100×20	1	ヶ	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		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 φ20	1	ヶ	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		水道局設計積算資材単価表 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	21.9	m	270	5,913		水道局設計積算資材単価表	
計				(15,831,490) 17,640,164			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	363.3	m	1,879	682,640	単 2 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径250mm	71	口	3,713	263,623	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	20	口	4,244	84,880	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	20	口	6,790	135,800	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径250mm	23	口	24,280	558,440	単 6 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	3	基	9,856	29,568	単 7 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	3	箇所	938	2,814	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用コネクタ	416.2	m	1,068	444,501	単 9 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	364.5	m	93	33,898	単 1 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
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							
鋳鉄管布設工	365	m	336	122,640	単 10 号	水道事業実務必携 P66	
メカニカル継手 呼び径250mm モルタル充填工無	1	口	4,244	4,244	単 11 号	水道事業実務必携 P54	
夜間施工	1	式		85,524			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	19	m	2,605	4,949	単 12 号	水道事業実務必携 P53 夜間 /	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	3	口	6,366	19,098	単 13 号	水道事業実務必携 P58 夜間 /	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	2	口	10,180	20,360	単 14 号	水道事業実務必携 P58 夜間 /	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径250mm	1	口	36,140	36,140	単 15 号	水道事業実務必携 P91、92 夜間 /	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用ボルト	33	m	1,202	3,966	単 16 号	水道事業実務必携 P62 夜間 /	
管明示シート	25	m	140	350	単 17 号	水道事業実務必携 P66 夜間 /	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
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							
鋳鉄管布設工	19	m	348	661	単 18 号	水道事業実務必携 P66 夜間 /	
空気弁	1	式		48,185			
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,408	16,816	単 19 号	水道事業実務必携 P100	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 20 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	1	口	4,244	4,244	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	1	口	6,790	6,790	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 21 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	2	個	1,173	2,346	単 22 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	2	個	938	1,876	単 23 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
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号底版 内径600×500 高40	2	個	938	1,876	単 24 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用ゴムバンド	0.9	m	1,068	961	単 9 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	0.6	m	570	342	単 25 号	水道事業実務必携 P62	
不漏水施工	1	式		342,555			
不漏水連絡 φ250×250	1	箇所	324,000	324,000		見積	
フランジ継手 呼び径250mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	5,305	5,305	単 26 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	1	基	9,856	9,856	単 7 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 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用ゴムバンド	2.3	m	1,068	2,456	単 9 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水管	1	式		179,779			
鋳鉄管吊込み掘付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	8.8	m	1,464	12,883	単 27 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	2,652	2,652	単 28 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	9	口	2,652	23,868	単 29 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	4	口	4,244	16,976	単 30 号	水道事業実務必携 P58	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径100mm	5	口	18,680	93,400	単 31 号	水道事業実務必携 P91、92	
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	3	基	5,204	15,612	単 32 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	3	箇所	938	2,814	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 固定用ゴムバンド	15.5	m	697	10,803	単 33 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
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	8.3	m	93	771	単 1 号	水道事業実務必携 P66	
接続管 φ100,75 DIP-GX	1	式		341,477			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	12.8	m	1,464	18,739	単 27 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	3.5	m	1,435	5,022	単 34 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	3	口	2,652	7,956	単 28 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	1	口	2,652	2,652	単 35 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	5	口	2,652	13,260	単 29 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	2	口	2,652	5,304	単 36 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	8	口	4,244	33,952	単 30 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	1	口	4,244	4,244	単 37 号	水道事業実務必携 P58	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径100mm	7	口	18,680	130,760	単 38 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径75mm	2	口	17,070	34,140	単 39 号	水道事業実務必携 P91、92	
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	3	基	5,204	15,612	単 32 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	3	箇所	938	2,814	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コムバンド	20.2	m	697	14,079	単 33 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コムバンド	4.8	m	570	2,736	単 25 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	21.9	m	93	2,036	単 1 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	17.8	m	336	5,980	単 10 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ250 DIP-GX							
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100mm モルタル充填工無	3	口	2,652	7,956	単 40 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	6	口	2,122	12,732	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,122	6,366	単 42 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,245	2,490	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 45 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	3,713	3,713	単 46 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コムベント	3.6	m	697	2,509	単 33 号	水道事業実務必携 P62	
計				3,360,568			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (処: 421,400)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX							
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	745.6	m	714.8	532,954	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	5.6	m3	11,030	61,768	単 47 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)	5.6	m3	60,000	336,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 336,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	254.9	m2	526	134,077	単 48 号	水道事業実務必携 P169	
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	2	m2	526	1,052	単 48 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	12.7	m3	4,826	61,290	単 49 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 タンクトラック4t積級 運搬距離11.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,826	965	単 49 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	30.3	t	2,000	60,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	300.2	m3	2,585	776,017	単 50 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX (, 処: 421,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 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	191.6	m3	6,742	1,291,767	単 51 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	300.2	m3	4,537	1,362,007	単 52 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	300.2	m3	130.7	39,236	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	256.9	m2	1,069	274,626	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	254.9	m2	735	187,351	単 54 号	水道事業実務必携 P171	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生クワッシュン RC-40	2	m2	1,508	3,016	P 3 号	Ⅳ-1-①-1	
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	256.9	m2	2,754	707,502	単 55 号	水道事業実務必携 P181	
基層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	2	m2	2,927	5,854	P 4 号	Ⅳ-1-②-1	
土留工	1	式	376,944	376,944	代 1 号		

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX (, 処: 421,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
夜間施工							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		106,144		処: 400	
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	5	m	714.8	3,574	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
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11.8km / DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.3	m2	743	1,708	単 56 号	水道事業実務必携 P169 夜間 /	
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 /	0.1	m3	6,329	632	単 57 号	水道事業実務必携 P178 夜間 /	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400 処 /	
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	3.5	m3	3,724	13,034	単 58 号	水道事業実務必携 P163 夜間 /	
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	1.7	m3	8,556	14,545	単 59 号	水道事業実務必携 P165 夜間 /	
整地 残土受入れ地での処理	3.5	m3	5,951	20,828	単 60 号	水道事業実務必携 P178 夜間 /	
	3.5	m3	164.3	575	P 5 号	Ⅱ-1-②-1 夜間 /	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX (, 処: 421,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	2.3	m ²	1,228	2,824	単 61 号	水道事業実務必携 P171 夜間 /	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	2.3	m ²	894	2,056	単 62 号	水道事業実務必携 P171 夜間 /	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2.3	m ²	3,338	7,677	単 63 号	水道事業実務必携 P181 夜間 /	
開削水替	0.5	日	8,183	4,091	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
土留工	1	式	34,200	34,200	代 2 号	夜間 /	
不断水土工	1	式		108,547		処: 2,600 /	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.8	m	714.8	2,001	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.02	m ³	11,030	220	単 47 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) /	0.02	m ³	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,200 処 /	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX (, 処: 421,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m ³	3.4	m ²	526	1,788	単 48 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11.8km / DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m ³	0.3	m ³	4,826	1,447	単 49 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 処 /	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	5.6	m ³	2,585	14,476	単 50 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0.28m ³ 埋戻し+締固め	4.5	m ³	6,742	30,339	単 51 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0.28m ³	5.6	m ³	4,537	25,407	単 52 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	5.6	m ³	130.7	731	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	3.4	m ²	1,069	3,634	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	3.4	m ²	735	2,499	単 54 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX (処: 421,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3.4	m2	2,754	9,363	単 55 号	水道事業実務必携 P181	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20) 平均幅員1.4m未満 タツコート 締固密度2.35	3.4	m2	2,927	9,951	P 4 号	IV-1-②-1	
開削水替	0.5	日	8,183	4,091	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
接続管 φ100,75 DIP-GX	1	式		420,766		処: 21,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	43.8	m	714.8	31,308	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,030	3,309	単 47 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	15.4	m2	526	8,100	単 48 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11.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	4,826	3,860	単 49 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX (処: 421,400)							
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 前田道路(株) いわき合材工場	1.9	t	2,000	3,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	21.6	m3	2,585	55,836	単 50 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	16.8	m3	6,742	113,265	単 51 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	21.6	m3	4,537	97,999	単 52 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	21.6	m3	130.7	2,823	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	15.4	m2	1,069	16,462	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タツキヤン RC-40	15.4	m2	735	11,319	単 54 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	15.4	m2	2,754	42,411	単 55 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	1.5	日	8,183	12,274	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ250 DIP-GX (処: 421,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				6,848,483			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ250 DIP-GX (処: 348,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	365.2	m	714.8	261,044	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	2.8	m3	11,030	30,884	単 47 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)	2.8	m3	60,000	168,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 168,000 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	960.9	m2	214.4	206,016	P 6 号	IV-3-②-1	
載運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	48.1	m3	5,031	241,488	P 7 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	112.9	t	1,600	180,640		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 180,640 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	960.9	m2	286.4	275,201	P 8 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7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	960.9	m2	2,081	1,999,632	P 9 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	234.1	m	377.1	88,241	特 1 号	VI-1-①-1	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ250 DIP-GX (,処: 348,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	12.1	m	710	8,591	特 2 号	VI-1-①-1	
計				3,459,737			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	114	人	16,116	1,837,224		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
夜間施工	1	式		72,522			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	3	人	24,174	72,522		土木事業単価表 P837 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,909,746			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×40	2	ヶ	(54,700) 54,700	(109,400) 109,400		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×30	2	ヶ	(49,100) 49,100	(98,200) 98,200		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×25	1	ヶ	(28,100) 28,100	(28,100) 28,100		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×20	4	ヶ	(26,100) 26,100	(104,400) 104,400		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 φ50×40m	1	m	(744) 744	(744) 744		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ40×60m	9.5	m	(487) 487	(4,626) 4,626		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	7.8	m	(366) 366	(2,854) 2,854		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	2.3	m	(253) 253	(581) 581		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	15.8	m	(163) 163	(2,575) 2,575		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料費			(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形 φ 40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用ユニオンソケット EF融着×樹脂接合 (樹脂・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (樹脂・ポリエチレン管用 メーカー用) φ 50	1	ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (樹脂・ポリエチレン管用 メーカー用) φ 40	4	ヶ	(22,300) 22,300	(89,200) 89,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (樹脂・ポリエチレン管用 メーカー用) φ 30	4	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (樹脂・ポリエチレン管用 メーカー用) φ 25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		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			
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーター用) φ20	8	ヶ	(5,440) 5,440	(43,520) 43,520		水道局設計積算資材単価表 管	
P E エルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ50	2	ヶ	(7,890) 7,890	(15,780) 15,780		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク バックン付 P付HITニルφ40	2	ヶ	(5,010) 5,010	(10,020) 10,020		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク バックン付 P付HITニルφ30	2	ヶ	(3,240) 3,240	(6,480) 6,480		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク バックン付 P付HITニルφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク バックン付 P付HITニルφ20	4	ヶ	(1,520) 1,520	(6,080) 6,080		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ40	2	ヶ	(190) 190	(380) 380		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ヶ	(109) 109	(218) 218		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		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			
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソケット HIVPφ20		4	ヶ	(59) 59	(236) 236		水道局設計積算資材単価表
エルボ HIVPφ40		4	ヶ	(258) 258	(1,032) 1,032		水道局設計積算資材単価表
エルボ HIVPφ30		4	ヶ	(147) 147	(588) 588		水道局設計積算資材単価表
エルボ HIVPφ25		2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表
エルボ HIVPφ20		8	ヶ	(73) 73	(584) 584		水道局設計積算資材単価表
乙止水栓 ホ-ル式φ50		1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表
乙止水栓 ホ-ル式φ40		2	ヶ	(24,000) 24,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表
乙止水栓 ホ-ル式φ30		2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表
乙止水栓 ホ-ル式φ25		1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホ-Ⅱ式φ20	4	ヶ	(5,860) 5,860	(23,440) 23,440		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	6	ヶ	10,600	63,600		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 管 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 HIVPφ40	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ30	2	ヶ	(77) 77	(154) 154		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	4	ヶ	(52) 52	(208) 208		水道局設計積算資材単価表	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ40	2	ヶ	(3,070) 3,070	(6,140) 6,140		水道局設計積算資材単価表	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ30	2	ヶ	(2,620) 2,620	(5,240) 5,240		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
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ25	1	ヶ	(1,910) 1,910	(1,910) 1,910		水道局設計積算資材単価表	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ20	4	ヶ	(1,580) 1,580	(6,320) 6,320		水道局設計積算資材単価表	
配水用ホリチン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表	
配水用ホリチン管 (HPPE) ブレースェット (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表	
EF片受バンド φ50×90°	2	ヶ	(8,030) 8,030	(16,060) 16,060		水道局設計積算資材単価表	
EF片受バンド φ50×45°	2	ヶ	(7,750) 7,750	(15,500) 15,500		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PD片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ50×Dφ100	2	ヶ	(106,500) 106,500	(213,000) 213,000		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仕切弁(浅埋用) ソフトシーラGX受挿し 3種10k ・ ロックリング・ロックリングストップを含む φ100	2	基	(123,000) 123,000	(246,000) 246,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	3	組	(4,310) 4,310	(12,930) 12,930		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	1	組	(18,000) 18,000	(18,000) 18,000		水道局設計積算資材単価表 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ100	3	ヶ	(2,700) 2,700	(8,100) 8,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=350-450 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	91,000	91,000		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	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(1,485,058) 1,826,058			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径250mm	2	箇所	7,122	14,244	単 64 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径250mm	2	箇所	6,528	13,056	単 65 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250mm	1	箇所	5,882	5,882	単 66 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 鋳鉄管 呼び径250mm	4	箇所	5,294	21,176	単 67 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m	712	712	単 68 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	9.5	m	560	5,320	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	7.8	m	560	4,368	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	2.3	m	484	1,113	単 71 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	15.8	m	484	7,647	単 72 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

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40mm	2	m	560	1,120	単 73 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	560	1,120	単 74 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	1	m	484	484	単 75 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	4	m	484	1,936	単 76 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 77 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,591	6,364	単 78 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,591	6,364	単 79 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 80 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口	1,061	8,488	単 81 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	14	口	795	11,130	単 82 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30mm	14	口	795	11,130	単 83 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 84 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	28	口	530	14,840	単 85 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,826	3,826	単 86 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,533	7,066	単 87 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,296	6,592	単 88 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 89 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	4	箇所	1,941	7,764	単 90 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コア取付け工 呼び径40mm	2	箇所	1,591	3,182	単 91 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径30mm	2	箇所	1,591	3,182	単 92 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所	1,591	1,591	単 93 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径20mm	4	箇所	1,591	6,364	単 94 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用コネクタ	18	m	1,068	19,224	単 9 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	42.9	m	93	3,989	単 1 号	水道事業実務必携 P66	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	2.9	m	1,464	4,245	単 27 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	3	口	2,652	7,956	単 29 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	1	口	4,244	4,244	単 95 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径100mm	2	口	18,680	37,360	単 38 号	水道事業実務必携 P91、92	
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 32 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 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	52	m	697	3,624	単 33 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレン管(融着接合(BF接合))据付工 呼び径50mm	6.7	m	712	4,770	単 96 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	5	口	3,353	16,765	単 97 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,790	4,790	単 98 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	口	2,122	4,244	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	5	口	2,122	10,610	単 99 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
給水管配管労務費							
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100mm 片落管	2	箇所	1,688	3,376	単 100 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	1,120	1,120	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
計				327,447			

いわき市

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管土工費							
(, 処: 49,460)							
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	85.8	m	714.8	61,329	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	9.2	m	1,296	11,923	P 10 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m3	11,030	7,721	単 47 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000	
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	25.7	m2	526	13,518	単 48 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11.8km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.3	m3	4,826	6,273	単 49 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 /	3.1	t	2,000	6,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,200	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.3	m3	36,130	10,839	単 101 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14.9km / 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 102 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費 (, 処: 49,460)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,800	1,260		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,260 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	19.1	m3	2,585	49,373	単 50 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.3	m3	9,854	22,664	P 11 号	Ⅱ-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	10.3	m3	6,742	69,442	単 51 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.1	m3	7,290	22,599	P 12 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 D/D区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	18.3	m3	4,537	81,666	単 52 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	18.3	m3	130.7	2,352	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	25.7	m2	1,069	27,473	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツクラン RC-40	25.7	m2	735	18,889	単 54 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費 (, 処: 49,460)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グラツクラン RC-40	2.8	m2	598	1,674	単 103 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	25.7	m2	2,754	70,777	単 55 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.3	m3	30,330	9,099	P 13 号	Ⅱ-4-①-1	
計				538,840			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り
(, 処: 19, 200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	25.7	m	714.8	18,370	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,030	2,206	単 47 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処	
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	37.9	m2	214.4	8,125	P 6 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	1.9	m3	5,031	9,558	P 7 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	4.5	t	1,600	7,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 7,200 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	37.9	m2	286.4	10,854	P 8 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	37.9	m2	2,081	78,869	P 9 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	6.8	m	377.1	2,564	特 1 号	VI-1-①-1	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 9 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
舗装本復旧工			(処: 19, 200)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.2	m	710	1,562	特 2 号	VI-1-①-1	
計				151,308			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	20	人	16,116	322,320		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				322,320			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当 り
消火栓材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ250×75	2	ヶ	(80,300) 80,300	(160,600) 160,600		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	2	基	(114,000) 114,000	(228,000) 228,000		水道局設計積算資材単価表 管	
補修弁（レバー式） ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(126,000) 126,000	(252,000) 252,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	1	ヶ	(15,300) 15,300	(15,300) 15,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フレンジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,730) 5,730	(22,920) 22,920		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ250	1	組	(34,600) 34,600	(34,600) 34,600		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ250	1	組	(9,610) 9,610	(9,610) 9,610		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		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
消火栓材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(723,030) 1,220,430			

いわき市

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	7,166	14,332	単 104 号	水道事業実務必携 P101	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	3	口	3,183	9,549	単 20 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	1	口	4,244	4,244	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	1	口	6,790	6,790	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 21 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	2	個	1,173	2,346	単 22 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	2	個	938	1,876	単 23 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号底板 内径600×500 高40	2	個	938	1,876	単 24 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用コネクタ	23	m	1,068	2,456	単 9 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	0.8	m	570	456	単 25 号	水道事業実務必携 P62	
計				50,493			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 充填工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
栓（通水部分粉体 外面普通塗装） DIP K形（BN-FCD）φ250	5	ヶ	(42,000) 42,000	(210,000) 210,000		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP（TS）φ50×4m	3	本	(3,200) 3,200	(9,600) 9,600		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
ソ ケ ッ ト HIVP（TS）φ50	4	ヶ	(293) 293	(1,172) 1,172		水道局設計積算資材単価表 管	
パイプ継ぎ手 P付HIVP φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブソケット HIVP φ50	4	ヶ	(246) 246	(984) 984		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	4	ヶ	(36,100) 36,100	(144,400) 144,400		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	8	ヶ	18,100	144,800		水道局設計積算資材単価表	
計				(393,668) 538,468			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 充填工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
充填工	17.6	m3	13,913	244,868	代 3 号		
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り モルタル充填工無	5	口	4,880	24,400	単 105 号	水道事業実務必携 P54	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	5,711	22,844	単 106 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	4	箇所	1,192	4,768	単 107 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	20	口	1,061	21,220	単 108 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	13	口	530	6,890	単 109 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径250mm	5	口	24,280	121,400	単 6 号	水道事業実務必携 P91、92	
計				446,390			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 充填工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	714.8	8,577	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	単 47 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処	
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	5.4	m2	526	2,840	単 48 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11.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,826	1,447	単 49 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 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8	m3	2,585	20,680	単 50 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	6.4	m3	6,742	43,148	単 51 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	8	m3	4,537	36,296	単 52 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 充填工 (処: 7,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	8	m3	130.7	1,045	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	5.4	m2	1,069	5,772	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	5.4	m2	735	3,969	単 54 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	5.4	m2	2,754	14,871	単 55 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	1	日	8,183	8,183	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				155,331			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
運搬費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離5.4km 割増なし	4.8	t	6,820	32,736	単 123 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4.8	t	3,000	14,400	単 124 号	水道事業実務必携 P15	
計				47,136			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 1.0×1.0×11箇所							
(, 処: 20,800)							
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	42	m	714.8	30,021	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,030	3,309	単 47 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000	
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	11	m2	526	5,786	単 48 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11.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,826	2,895	単 49 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	1.4	t	2,000	2,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,800	
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 50 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.3	m3	9,854	32,518	P 11 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	8.4	m3	6,742	56,632	単 51 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 17 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
試掘工 1.0×1.0×11箇所			(		, 処: 20,800		)	
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 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			12.6	m3	4,537	57,166	単 52 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理			12.6	m3	130.7	1,646	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40			11	m2	1,069	11,759	単 53 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40			10	m2	735	7,350	単 54 号	水道事業実務必携 P171
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生クワッシュン RC-40			1	m2	1,508	1,508	P 3 号	Ⅳ-1-①-1
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			11	m2	2,754	30,294	単 55 号	水道事業実務必携 P181
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35			1	m2	2,927	2,927	P 4 号	Ⅳ-1-②-1
計						288,651		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
技術管理費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.7	日	189,090	132,363	単 125 号	水道事業実務必携 P129	
汚泥分析等試験費	1	式	39,450	39,450	代 7 号		
計				171,813			

いわき市

【 第 1 号 C代価表 】							1 日 当り
開削水替							
(下水標準 第1巻 P77 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	1	現場	1,876	1,876	J 2 号	下水標準 第1巻 P78	
計				8,183			
単位当たり				8,183			
[条件] [A] = 1,000 日 開削水替日数 [C] = 1,000 現場 現場数			[B] = 1,000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない				

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 号 代価表 】							1 式 当り
土留工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料					代 4 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	1	式	162,901	162,901			
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	11.9	m	4,084	48,599	単 110 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハイクサート	11.9	m	1,666	19,825	単 111 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.9	m	2,891	34,402	単 112 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	16.9	m	3,491	58,997	単 113 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 水圧式ハイクサート	16.9	m	1,644	27,783	単 114 号	水道事業実務必携 P48	
	16.9	m	1,446	24,437	単 115 号	水道事業実務必携 P50	
計				376,944			
単位当たり				376,944			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 2 号 代価表 】							1 式 当り
土留工							
(夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料					代 5 号	夜間	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1	式	10,138	10,138			
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.5	m	5,076	12,690	単 116 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイクサート	2.5	m	2,381	5,952	単 117 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
	2.5	m	2,168	5,420	単 118 号	水道事業実務必携 P50 夜間	
計				34,200			
単位当たり				34,200			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 3 号 代価表 】							1 m3 当り
充填工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
充填工 管閉塞 エマル	1	m3	7,775	7,775	単 119 号	水道事業実務必携 P190	
充填材料	1	m3	6,138	6,138	代 6 号		
計				13,913			
単位当たり				13,913			

いわき市

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 4 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料							
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2.575 t / 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	61,753	61,753	単 120 号	水道事業実務必携 P49	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.776 t / 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	71,144	71,144	単 121 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	48	本・日	33.5	1,608		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						水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	20	本	500	10,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770～1,300	44	本・日	103	4,532		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	4	本・日	110	440		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	20	本	500	10,000		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	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
	6	台・日	154	924			

いわき市

【 第 4 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
土留工賃料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				162,901			
単位当たり				162,901			

いわき市

【 第 5 号 代価表 】 (夜間 /)							1 式 当り
土留工賃料							
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0.592 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	9,438	9,438	単 122 号	水道事業実務必携 P49 夜間 /	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	4	本・日	33.5	134		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	4	本・日	103	412		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				10,138			
単位当たり				10,138			

いわき市

【 第 6 号 代価表 】							1 m3 当り
充填材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セメント 高炉B(ﾊﾞｰ物) 【B00】	0.298	t	18,300	5,453		土木事業単価表 P213	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	571	685		水道局設計積算資材単価表	
計				6,138			
単位当たり				6,138			

いわき市

【 第 7 号 代価表 】 汚泥分析（溶出）試験費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 7 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
汚泥分析等試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				39,450			
単位当たり				39,450			

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表 】							1,000 m 当り
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)							
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

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 2 号 特殊単価表 】							1,000 m 当り
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 / ,)							
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 トフマ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 ミネローラー(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

平山崎配水管（第128-59号）改良工事

【 第 1 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