

令和 8 年度

工事部門	08工
工事番号	第 1308 号

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検査者	設計者
工 事 名	平山崎配水管（第128-42号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ250 DIP-GX L=396m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市平山崎字川田～熊ノ宮 地内									
設 計 金 額	¥ 102,377,000									
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57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128-42号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	平山崎配水管（第128-42号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

平山崎配水管（第128-42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						
φ250 DIP-GX配水管布設工（耐震化）	1	式		102,377,000		
配管材料 φ250 DIP-GX	1	式		(16,250,860) 33,046,196	Q	処：471,280
配管労務 φ250 DIP-GX	1	式		(16,250,860) 17,435,460	明 1 号	
配管土工 φ250 DIP-GX	1	式		3,272,924	明 2 号	
舗装本復旧工 φ250 DIP-GX	1	式		6,984,905	明 3 号	処：393,120
交通管理工 φ250 DIP-GX	1	式		3,577,393	明 4 号	処：78,160
200A SUS仮設管布設工（非耐震）	1	式		1,775,514	明 5 号	
配管材料 200A, 100A SUS	1	式		(6,164,670) 10,343,872	Q	処：45,520
	1	式		(6,164,670) 6,449,070	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 200A, 100A SUS	1	式		2,287,893	明 7 号 /	
配管土工 200A, 100A SUS	1	式		1,003,579	明 8 号 /	処: 45,520 /
交通管理工 200A, 100A SUS	1	式		603,330	明 9 号 /	
PEP 給水管切替工（非耐震） /	1	式		(89,036) 263,526	明 10 号 /	処: 4,000 /
配管材料 給水管	1	式		(89,036) 130,636	明 11 号 /	
配管労務 給水管	1	式		30,679	明 12 号 /	
配管土工 給水管	1	式		50,497	明 13 号 /	処: 4,000 /
交通管理工 給水管	1	式		51,714		
消防施設工（非耐震） /	1	式		(389,800) 662,929		

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
配管材料 消防施設	1	式		(389,800) 638,500	明 14 号 /	
配管労務 消防施設	1	式		24,429	明 15 号 /	
φ250 DIP配水管撤去工（非耐震） /	1	式		8,004,192		処: 377,680 /
配管労務 φ250 DIP	1	式		-181,821	明 16 号 /	
配管土工 φ250 DIP	1	式		6,962,115	明 17 号 /	処: 377,680 /
交通管理工 φ250 DIP	1	式		1,223,898	明 18 号 /	
直接工事費計				(22,894,366) 52,320,715	✓	
共通仮設費計						
共通仮設費（積上げ）	1	式		7,165,377		
	1	式		802,377		

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
運搬費	1	式		332,766		
運搬費	1	式		332,766	明 19 号 /	
準備費	1	式		159,386		処: 12,560 /
試掘工 1.0×1.0×6箇所	1	式		159,386	明 20 号 /	処: 12,560 /
技術管理費	1	式		310,225		
技術管理費	1	式		310,225	明 21 号 /	
共通仮設費(率化)	1	式		6,363,000		
共通仮設費率分 41,698,039*11.62%*1.300*1.01	1	式		6,363,000		
純工事費	1	式		(22,894,366) 59,486,092		

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 48,809,806*35.67%*1.100*1.02	1	式		19,533,000		
工事原価	1	式		(22,894,366) 79,019,092		
一般管理費等 79,789,989*17.58%+31,915-8,087	1	式		14,050,908		
工事価格	1	式		(22,894,366) 93,070,000		
消費税等相当額 93,070,000*10.00%	1	式		9,307,000		
合計				102,377,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
<< 設定情報 >>		
【 週休2日補正 】		月単位の週休2日補正 (R0704国交省) /
< 第1工区 >		
諸経費名		上水道 令和08年度 /
<< 上水道工事 >>		
【 共通仮設費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等 /
全体設計書 対象額		41,698,039
全体設計書 処分費合計		911,040
全体設計書 処分費限度額		$1,250,941 = 41,698,039 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		0
全体設計書 控除後対象額		$41,698,039 = 41,698,039$
全体設計書 諸経費率		$11.62 = (485.40 * 41,698,039 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数		1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) /
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$6,363,120.7514 = 41,698,039 * (11.62\% * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 41,698,039 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費		$6,363,000 = 6,363,120.7514 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		52,320,715
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		-811,947 /
全ての間接費の対象外 (事業損失防止)		0
管材費		22,894,366
処分費 (直接工事費)		898,480
処分費 (準備費)		12,560

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
管材費控除		$41,698,039 = 53,145,222 - (22,894,366 * 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$41,698,039 = 41,698,039 - 0$
1工区 諸経費		$6,363,000 = 6,363,000 * 41,698,039 / 41,698,039$
【 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		48,809,806
全体設計書 控除後対象額		$48,809,806 = 48,809,806$
全体設計書 諸経費率		$35.67 = (202.30 * 48,809,806 - 0.1034) * 1.10 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数		1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) /
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$19,533,684.3612 = 48,809,806 * (35.67\% * 1.100 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 48,809,806 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費		$19,533,000 = 19,533,684.3612 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		59,486,092
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		-770,897
管材費控除		$48,809,806 = 60,256,989 - (22,894,366 * 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$48,809,806 = 48,809,806 - 0$
1工区 諸経費		$19,533,000 = 19,533,000 * 48,809,806 / 48,809,806$
【 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		79,789,989
全体設計書 控除後対象額		$79,789,989 = 79,789,989$
全体設計書 諸経費率		$17.58 = (-4.97802 * \text{Log}(79,789,989) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 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	12	組	(10,500) 10,500	(126,000) 126,000		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	22	組	(38,100) 38,100	(838,200) 838,200		水道局設計積算資材単価表 管	✓
GX形 ライナ ライナボード含む φ250	22	組	(11,200) 11,200	(246,400) 246,400		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 JDP A W 19 φ250	20	ヶ	(5,770) 5,770	(115,400) 115,400		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E P 弁 H=625-820 管種・口径7'レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	✓
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	✓
帽（通水部粉体 外面特殊塗装） DIP K形(BN-SUS) φ250	1	ヶ	(157,100) 157,100	(157,100) 157,100		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) φ250	2	ヶ	(103,900) 103,900	(207,800) 207,800		水道局設計積算資材単価表 管	✓
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	399.9	m	340	135,966		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁	1	式		(366,300) 615,000			
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ250×75	1	ヶ	(88,300) 88,300	(88,300) 88,300		水道局設計積算資材単価表 管	✓
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		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	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		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 φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
フランジ接続品（ハッセン含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	✓
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 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BOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	✓
排水弁	1	式		(389,800) 638,500			
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ250×75	1	ヶ	(88,300) 88,300	(88,300) 88,300		水道局設計積算資材単価表	✓
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	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		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	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		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	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		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	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	✓
排水弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 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	✓
接続管 φ250 DIP-GX	1	式		(948,040) 1,052,992			
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	1	ヶ	(72,300) 72,300	(72,300) 72,300		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	1	ヶ	(91,800) 91,800	(91,800) 91,800		水道局設計積算資材単価表	✓
離輪 DIP GX形 内面粉体 φ250	1	ヶ	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表	✓
仕切弁（浅埋用）ソフトシル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	1	基	(453,000) 453,000	(453,000) 453,000		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	4	組	(10,500) 10,500	(42,000) 42,000		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 φ250	3	組	(38,100) 38,100	(114,300) 114,300		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ250	2	ヶ	(5,770) 5,770	(11,540) 11,540		水道局設計積算資材単価表	管
E P弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2.8	m	340	952		水道局設計積算資材単価表	
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	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		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	(19,800) 19,800	(19,800) 19,800		水道局設計積算資材単価表	管
φ150 DIP-GX	1	式		(1,013,780) 1,224,262			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(66,200) 66,200	(66,200) 66,200		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 φ150×150	1	ヶ	(58,300) 58,300	(58,300) 58,300		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 φ150×45° ロッキング、ロッキングストップ 含む	2	ヶ	(52,900) 52,900	(105,800) 105,800		水道局設計積算資材単価表	管
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 φ150 ロッキング、ロッキングストップ 含む	1	ヶ	(57,400) 57,400	(57,400) 57,400		水道局設計積算資材単価表	管
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ250×200	1	ヶ	(61,500) 61,500	(61,500) 61,500		水道局設計積算資材単価表	管
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ200×150	1	ヶ	(48,800) 48,800	(48,800) 48,800		水道局設計積算資材単価表	管
仕切弁(浅埋用) ソフトシリコンGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップ 含む φ150	2	基	(214,000) 214,000	(428,000) 428,000		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 φ200	1	組	(8,500) 8,500	(8,500) 8,500		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 φ150	7	組	(6,730) 6,730	(47,110) 47,110		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 φ150	1	組	(24,300) 24,300	(24,300) 24,300		水道局設計積算資材単価表	管
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	1	組	(7,710) 7,710	(7,710) 7,710		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JOPA W 19 φ150	2	ヶ	(3,780) 3,780	(7,560) 7,560		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁 座 H=625-820 管種・口径7'レート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		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 (通水部粉体 外面特殊塗装) DIP K形(BN-SUS) φ150	1	ヶ	(92,600) 92,600	(92,600) 92,600		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	7.3	m	340	2,482		水道局設計積算資材単価表	
不断水施工	1	式		(1,077,440) 1,209,240			
鑄鉄管用不断水割丁字管 内面粉体BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトウエル弁付 φ150×150	1	基	(441,500) 441,500	(441,500) 441,500		水道局設計積算資材単価表	管
鑄鉄管用不断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用 φ150	1	基	(601,000) 601,000	(601,000) 601,000		水道局設計積算資材単価表	管
短 管 2 号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ150	1	ヶ	(25,900) 25,900	(25,900) 25,900		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 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) φ150 SUSBN-GF	1	組	(9,040) 9,040	(9,040) 9,040		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁 座 H=810-1010 管種・口径7'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	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	20,800	20,800		水道局設計積算資材単価表	
計				(16,250,860) 17,435,460			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ250 DIP-GX							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	392.1	m	1,961.45	769,084	単 1 号	水道事業実務必携 P51	／
G X形継手接合 直管 呼び径250mm	81	口	3,915	317,115	単 2 号	水道事業実務必携 P56	／
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	10	口	4,475	44,750	単 3 号	水道事業実務必携 P56	／
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	20	口	7,160	143,200	単 4 号	水道事業実務必携 P56	／
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径250mm	19	口	25,050	475,950	単 5 号	水道事業実務必携 P89,90	／
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	10,284.88	10,284	単 6 号	水道事業実務必携 P96	／
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 7 号	水道事業実務必携 P103	／
メカニカル継手 呼び径250mm モルタル充填工無	3	口	4,475	13,425	単 8 号	水道事業実務必携 P52	／
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用コルセット	443.4	m	1,170.06	518,804	単 9 号	水道事業実務必携 P60	／

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ250 DIP-GX							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	392.7	m	96.69	37,970	単 10 号	水道事業実務必携 P64	／
ローケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	392.8	m	420.17	165,042	単 11 号	水道事業実務必携 P64	／
φ250 DIP-GX 夜間施工	1	式		95,464			
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	3.4	m	2,724.91	9,264	単 12 号	水道事業実務必携 P51 夜間	／
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	1	口	6,712	6,712	単 13 号	水道事業実務必携 P56 夜間	／
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	2	口	10,740	21,480	単 14 号	水道事業実務必携 P56 夜間	／
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径250mm	1	口	37,290	37,290	単 15 号	水道事業実務必携 P89,90 夜間	／
フランジ継手 呼び径250mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	8,390	8,390	単 16 号	水道事業実務必携 P54 夜間	／
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用コルセット	4	m	1,311.3	5,245	単 17 号	水道事業実務必携 P60 夜間	／

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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	4	m	145.04	580	単 18 号	水道事業実務必携 P64 夜間	
ロケーティングワイヤー							
鋳鉄管布設工	3.4	m	432.26	1,469	単 19 号	水道事業実務必携 P64 夜間	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径250mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	5,034	5,034	単 20 号	水道事業実務必携 P54、105 夜間	
空気弁							
	1	式		23,060			
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 21 号	水道事業実務必携 P98	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 22 号	水道事業実務必携 P54	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 23 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 24 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 25 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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	1	個	966.96	966	単 26 号	水道事業実務必携 P102	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用コネクタ	0.6	m	1,170.06	585	単 9 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	0.7	m	617.21	432	単 27 号	水道事業実務必携 P60	
排水弁							
	1	式		21,762			
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 28 号	水道事業実務必携 P99	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 22 号	水道事業実務必携 P54	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 23 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 24 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 25 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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	1	個	966.96	966	単 26 号	水道事業実務必携 P102	／
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用コブハント	0.5	m	1,170.06	585	単 9 号	水道事業実務必携 P60	／
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コブハント	0.7	m	617.21	432	単 27 号	水道事業実務必携 P60	／
φ250 DIP-GX 接続1	1	式		56,238			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トック使用	2.4	m	1,961.45	4,707	単 1 号	水道事業実務必携 P51	／
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	2	口	4,475	8,950	単 3 号	水道事業実務必携 P56	／
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径250mm	1	口	25,050	25,050	単 5 号	水道事業実務必携 P89,90	／
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm クレーン付トック使用	1	基	10,284.88	10,284	単 6 号	水道事業実務必携 P96	／
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	1	箇所	966.96	966	単 7 号	水道事業実務必携 P103	／

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ250 DIP-GX							
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 φ250×6mm 固定用コブハント	4	m	1,170.06	4,680	単 9 号	水道事業実務必携 P60	／
管明示シート	3.1	m	96.69	299	単 10 号	水道事業実務必携 P64	／
ローケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	3.1	m	420.17	1,302	単 11 号	水道事業実務必携 P64	／
φ250 DIP-GX 接続1(夜間施工)	1	式		94,165			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トック使用	2.1	m	2,724.91	5,722	単 12 号	水道事業実務必携 P51 夜間	／
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	2	口	6,712	13,424	単 13 号	水道事業実務必携 P56 夜間	／
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	3	口	10,740	32,220	単 14 号	水道事業実務必携 P56 夜間	／
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径250mm	1	口	37,290	37,290	単 15 号	水道事業実務必携 P89,90 夜間	／
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用コブハント	3.2	m	1,311.3	4,196	単 17 号	水道事業実務必携 P60 夜間	／

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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	2.8	m	145.04	406	単 18 号	水道事業実務必携 P64 夜間	✓
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	2.1	m	432.26	907	単 19 号	水道事業実務必携 P64 夜間	✓
φ150 DIP-GX	1	式		126,517			
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	0.4	m	1,961.45	784	単 1 号	水道事業実務必携 P51	✓
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	0.4	m	1,856.79	742	単 29 号	水道事業実務必携 P51	✓
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	5.7	m	1,743.92	9,940	単 30 号	水道事業実務必携 P51	✓
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm	1	口	4,475	4,475	単 3 号	水道事業実務必携 P56	✓
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口	3,915	3,915	単 31 号	水道事業実務必携 P56	✓
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口	2,796	2,796	単 32 号	水道事業実務必携 P56	✓

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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 異形管 呼び径150mm	7	口	3,356	23,492	単 33 号	水道事業実務必携 P56	✓
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口	5,370	5,370	単 34 号	水道事業実務必携 P56	✓
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径150mm	2	口	21,270	42,540	単 35 号	水道事業実務必携 P89、90	✓
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	2	基	6,722.8	13,445	単 36 号	水道事業実務必携 P96	✓
ねじ式弁筐設置 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	966.96	1,933	単 7 号	水道事業実務必携 P103	✓
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	1	口	3,356	3,356	単 37 号	水道事業実務必携 P52	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	0.9	m	1,170.06	1,053	単 9 号	水道事業実務必携 P60	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	0.8	m	1,014.55	811	単 38 号	水道事業実務必携 P60	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	9.9	m	840.65	8,322	単 39 号	水道事業実務必携 P60	✓

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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	7.1	m	96.69	686	単 10 号 /	水道事業実務必携 P64 /	
ローケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	6.8	m	420.17	2,857	単 11 号 /	水道事業実務必携 P64 /	
不断水施工	1	式		359,128			
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所	82,180	82,180	単 40 号 /	水道事業実務必携 P62 /	
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ150	1	基	264,000	264,000		水道局設計積算資材単価表 /	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,915	3,915	単 41 号 /	水道事業実務必携 P54 /	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トナリ使用	1	基	6,722.8	6,722	単 36 号 /	水道事業実務必携 P96 /	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 7 号 /	水道事業実務必携 P103 /	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用ゴムバンド	1.6	m	840.65	1,345	単 39 号 /	水道事業実務必携 P60 /	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				3,272,924			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 φ250 DIP-GX (, 処: 393, 120)							1 式 当り
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	723	m	734	530,682	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	83.4	m	734	61,215	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	6.1	m3	11,250	68,625	単 42 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)	6.1	m3	60,000	366,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 366,000	
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	248.5	m2	551.4	137,022	単 43 号	水道事業実務必携 P167	
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	26.7	m2	551.4	14,722	単 43 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.5	m3	6,031.74	45,238	単 44 号	水道事業実務必携 P176	
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15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.7	m3	6,031.74	16,285	単 44 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	24	t	800	19,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 19,200	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 φ250 DIP-GX (, 処: 393, 120)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	346	m3	2,701	934,546	単 45 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	139.6	m3	4,047	564,961	単 46 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	185.7	m3	2,400	445,680		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	183.9	m3	4,047	744,243	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	233.5	m3	2,300	537,050		土木事業単価表 P211	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	346	m3	4,639.8	1,605,370	単 48 号	水道事業実務必携 P176	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	248.5	m2	2,154	535,269	単 49 号	水道事業実務必携 P179	
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	26.7	m2	3,049	81,408	単 50 号	水道事業実務必携 P179	
開削水替	0.5	日	8,414	4,207	C 1 号	下水標準 第1巻 P63	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ250 DIP-GX (, 処: 393, 120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
夜間施工	1	式		146,784		処: 6,560	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	734	5,872	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3.2	m	734	2,348	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m	734	1,761	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	11,250	1,125	単 42 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 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	2.6	m2	780	2,028	単 51 号	水道事業実務必携 P167 夜間	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m2	780	780	単 51 号	水道事業実務必携 P167 夜間	
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	0.8	m2	780	624	単 51 号	水道事業実務必携 P167 夜間	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ250 DIP-GX (, 処: 393, 120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	7,913.62	791	単 52 号	水道事業実務必携 P176 夜間	
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15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	7,913.62	791	単 52 号	水道事業実務必携 P176 夜間	
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15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	7,913.62	791	単 52 号	水道事業実務必携 P176 夜間	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	800	560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 560	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.5	m3	3,895	21,422	単 53 号	水道事業実務必携 P161 夜間	
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	2.6	m3	5,940	15,444	単 54 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.5	m3	2,400	8,400		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.3	m3	5,940	13,662	単 55 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
再生骨材(骨材)クラッシュRC-40 【910】	2.9	m3	2,300	6,670		土木事業単価表 P211	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ250 DIP-GX (, 処: 393, 120)							
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16.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	5.5	m3	6,087.4	33,480	単 56 号	水道事業実務必携 P176 夜間	
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	1	m2	1,286	1,286	単 57 号	水道事業実務必携 P169 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 再生クワシヤン RC-40	1	m2	938.5	938	単 58 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	2.6	m2	2,699	7,017	単 59 号	水道事業実務必携 P179 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	1.8	m2	3,656	6,580	単 60 号	水道事業実務必携 P179 夜間	
開削水替	1	日	8,414	8,414	C 1 号	下水標準 第1巻 P63	
不断水土工	1	式		126,398		処: 1,360	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m	734	1,761	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	m3	11,250	225	単 42 号	II-3-⑥-2	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ250 DIP-GX (, 処: 393, 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) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,200	
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	4.3	m2	551.4	2,371	単 43 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	6,031.74	603	単 44 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	800	160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.1	m3	2,701	19,177	単 45 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.9	m3	4,047	11,736	単 46 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.9	m3	2,400	9,360		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クワシヤンRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.2	m3	4,047	16,997	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
再生骨材(骨材)クワシヤン RC-40 【910】	5.3	m3	2,300	12,190		土木事業単価表 P211	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ250 DIP-GX (, 処: 393, 120)							
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16.3km DID区間有り ベックホウ クレーン 山積0.28m3	7.1	m3	4,639.8	32,942	単 48 号	水道事業実務必携 P176	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.3	m2	2,154	9,262	単 49 号	水道事業実務必携 P179	
開削水替	1	日	8,414	8,414	C 1 号	下水標準 第1巻 P63	
計				6,984,905			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ250 DIP-GX (, 処: 78, 160)							
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	56.6	m	734	41,544	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	0.4	m3	11,250	4,500	単 42 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)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 24,000	
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	604.1	m2	225.9	136,466	P 2 号	IV-3-②-1	
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	5.2	m2	225.9	1,174	P 2 号	IV-3-②-1	
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	104.2	m2	225.9	23,538	P 2 号	IV-3-②-1	
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 付損耗費(良好)含む	18.1	m3	5,138	92,997	P 3 号	II-2-25-1	
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 付損耗費(良好)含む	0.3	m3	5,138	1,541	P 3 号	II-2-25-1	
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 付損耗費(良好)含む	10.4	m3	5,138	53,435	P 3 号	II-2-25-1	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）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: 78,160)							
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 /	67.7	t	800	54,160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 54,160 /	
床掘り 土砂 小規模	112.5	m3	2,285	257,062	P 4 号 /	Ⅱ-1-③-1 /	
土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む /	112.5	m3	4,536	510,300	P 5 号 /	Ⅱ-1-②-1 /	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	5.2	m2	344.7	1,792	P 6 号 /	Ⅳ-1-①-1 /	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	104.2	m2	1,139	118,683	P 7 号 /	Ⅳ-1-①-1 /	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュン RC-40	604.1	m2	1,033	624,035	P 8 号 /	Ⅳ-1-①-1 /	
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	104.2	m2	1,719	179,119	P 9 号 /	Ⅳ-1-①-1 /	
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1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	104.2	m2	2,218	231,115	P 10 号 /	Ⅳ-1-②-1 /	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 タックコート 締固密度2.15	604.1	m2	1,591	961,123	P 11 号 /	Ⅳ-1-②-1 /	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）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: 78,160)							
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	109.4	m2	2,384	260,809	P 12 号 /	Ⅳ-1-②-1 /	
計				3,577,393			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）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 [0.907] 【900】	94	人	17,238	1,620,372		土木事業単価表 P786 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
夜間施工	1	式		155,142			
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	6	人	25,857	155,142		土木事業単価表 P786 / 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,775,514			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 200A,100A SUS							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレス鋼管レクタ管 基本料金1ヶ月	1	式	(800,600) 800,600	(800,600) 800,600	代 1 号		
ステンレス鋼管レクタ管 月極(1ヶ月)料金	3	ヶ月	(239,490) 239,490	(718,470) 718,470	代 2 号		
鋳鉄管用不断水制丁字管 BN-FCD RF 外面普通塗装 7.5k ソフトール弁付 φ250×200	2	基	(548,800) 548,800	(1,097,600) 1,097,600		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄管用不断水簡易挿入弁 BN-FCD 外面普通塗装 φ250	2	基	(1,658,000) 1,658,000	(3,316,000) 3,316,000		水道局設計積算資材単価表 管	
帽(通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ250	2	ヶ	(103,900) 103,900	(207,800) 207,800		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	20,800	62,400		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 筐 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 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	
フランジ 接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ200 SUSBN-GF	2	組	(12,100) 12,100	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

[illegible]

【 第 7 号 明細書 】		配管労務 200A, 100A SUS		1 式 当り			
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径200		277.5	m	1,487.96	412,908	単 61 号	省外積算基準 P81
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径100		2.7	m	941.56	2,542	単 62 号	省外積算基準 P81
ステンレス鋼管・給水取出しリング・ジョイント工 (接合・取外し) 口径200		98	口	4,984.74	488,504	単 63 号	省外積算基準 P81
ステンレス鋼管・給水取出しリング・ジョイント工 (接合・取外し) 口径100		4	口	2,769.3	11,077	単 64 号	省外積算基準 P81
仮設ハーフ据付・撤去工 口径100 ハーフタイプ式		1	基	5,538.6	5,538	単 65 号	省外積算基準 P82
不斷水連絡 φ250×φ200		2	箇所	103,700	207,400	単 66 号	水道事業実務必携 P62
铸铁管用不斷水簡易弁据付費 日中施工 φ250		2	基	560,000	1,120,000		水道局設計積算資材単価表
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm クレーン付トラック使用		2	基	8,175.36	16,350	単 67 号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する		2	箇所	966.96	1,933	単 7 号	水道事業実務必携 P103

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 200A, 100A SUS							
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 銅管用 呼び径50mm 筐のみ取付	3	箇所	1,247	3,741	単 68 号	水道事業実務必携 P191	
フランジ継手 呼び径200mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	4,475	8,950	単 69 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径250mm モルタル充填工無	2	口	4,475	8,950	単 8 号	水道事業実務必携 P52	
計				2,287,893			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (処: 45,520)							1 式 当り
配管土工 200A, 100A SUS							
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	35.2	m	734	25,836	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	41.2	m	734	30,240	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	0.6	m3	11,250	6,750	単 42 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)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 36,000	
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	10.6	m2	551.4	5,844	単 43 号	水道事業実務必携 P167	
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	12.4	m2	551.4	6,837	単 43 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	6,031.74	1,809	単 44 号	水道事業実務必携 P176	
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15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	6,031.74	7,238	単 44 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	800	2,800		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,800	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 200A, 100A SUS							(, 処: 45, 520)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	16.1	m3	2,701	43,486	単 45 号 /	水道事業実務必携 P161	/
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	10.8	m3	4,047	43,707	単 46 号 /	水道事業実務必携 P163	/
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	14.4	m3	2,400	34,560		土木事業単価表 P181	/
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6	m3	4,047	24,282	単 47 号 /	水道事業実務必携 P163	/
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】 /	7.6	m3	2,300	17,480		土木事業単価表 P211	/
発生土運搬費 クワントラック4t積級 運搬距離16.3km / DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	16.1	m3	4,639.8	74,700	単 48 号 /	水道事業実務必携 P176	/
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	10.6	m2	2,154	22,832	単 49 号 /	水道事業実務必携 P179	/
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	12.4	m2	3,049	37,807	単 50 号 /	水道事業実務必携 P179	/
開削水替	1.5	日	8,414	12,621	C 1 号 /	下水標準 第1巻 P63	/

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 200A, 100A SUS							(, 処: 45, 520)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不断水施工	1	式		568,750		処: 6,720	
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	19.2	m	734	14,092	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	11,250	1,125	単 42 号 /	II-3-⑥-2	/
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 常磐開発(株) /	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 処	/
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	12.4	m2	551.4	6,837	単 43 号 /	水道事業実務必携 P167	/
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 クワントラック4t積級 運搬距離15km / DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.4	m3	6,031.74	2,412	単 44 号 /	水道事業実務必携 P176	/
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所 /	0.9	t	800	720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 720 処	/
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	21.9	m3	2,701	59,151	単 45 号 /	水道事業実務必携 P161	/
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	9.9	m3	4,047	40,065	単 46 号 /	水道事業実務必携 P163	/

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 200A, 100A SUS							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	13.2	m3	2,400	31,680		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	12	m3	4,047	48,564	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	15.3	m3	2,300	35,190		土木事業単価表 P211	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	21.9	m3	4,639.8	101,611	単 48 号	水道事業実務必携 P176	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	12.4	m2	2,154	26,709	単 49 号	水道事業実務必携 P179	
開削水替	3	日	8,414	25,242	C 1 号	下水標準 第1巻 P63	
土留工	1	式	169,352	169,352	代 3 号		
計				1,003,579			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 200A, 100A SUS							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B 【0.907】 【900】	35	人	17,238	603,330		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				603,330			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 10 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	
サドル分水栓 铸铁管用 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	✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	2	m	(253) 253	(506) 506		水道局設計積算資材単価表 管	✓
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		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 マスター用) φ25	4	ヶ	(8,910) 8,910	(35,640) 35,640		水道局設計積算資材単価表 管	✓
オートロックパッキン付 P付HIVPニルφ25	2	ヶ	(2,710) 2,710	(5,420) 5,420		水道局設計積算資材単価表 管	✓
ソケット HIVP φ25	2	ヶ	(96) 96	(192) 192		水道局設計積算資材単価表 管	✓
エルボ HIVP φ25	4	ヶ	(127) 127	(508) 508		水道局設計積算資材単価表 管	✓
乙止水栓 ボール式 φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管	✓
止水栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	2	ヶ	20,800	41,600		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 10 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	
キャップ HIVP φ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表 管	✓
銅 コ ア DIP 粉体・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 管	✓
計				(89,036) 130,636			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 11 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25mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所	6,203	6,203	単 70 号	水道事業実務必携 P190	／
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m	508.57	1,017	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	2	m	508.57	1,017	単 72 号	水道事業実務必携 P82	／
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,118	4,472	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	14	口	559.3	7,830	単 74 号	水道事業実務必携 P82	／
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	2,868	5,736	単 75 号	水道事業実務必携 P191	／
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所	1,678	1,678	単 76 号	水道事業実務必携 P190	／
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用コパント	2	m	1,170.06	2,340	単 9 号	水道事業実務必携 P60	／
管明示シート	4	m	96.69	386	単 10 号	水道事業実務必携 P64	／

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 11 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	
計				30,679			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 給水管							
(, 処: 4,000)							
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	8	m	734	5,872	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	0.06	m3	11,250	675	単 42 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)	0.06	m3	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,600	
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	2.4	m2	551.4	1,323	単 43 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	6,031.74	1,206	単 44 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3	2,701	5,402	単 45 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	4,047	2,428	単 46 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.8	m3	2,400	1,920		土木事業単価表 P181	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当 り
配管土工 給水管			(処: 4,000)				
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) 再生骨材(骨材) クラッシュアッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.6	m3	4,047	6,475	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
再生骨材(骨材)クラッシュアッシュRC-40 【910】	2	m3	2,300	4,600		土木事業単価表 P211	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m3	4,639.8	9,279	単 48 号	水道事業実務必携 P176	
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	2.4	m2	3,049	7,317	単 50 号	水道事業実務必携 P179	
計				50,497			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 13 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	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	3	人	17,238	51,714		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				51,714			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 消防施設							
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	1	ヶ	(88,300) 88,300	(88,300) 88,300		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	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管	
補修弁（レバー式） ホ-ル弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		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 φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		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	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		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	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 消防施設							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(389,800) 638,500			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 消防施設							
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	1	箇所	7,509	7,509	単 28 号	水道事業実務必携 P99	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 22 号	水道事業実務必携 P54	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 23 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 24 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 25 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 26 号	水道事業実務必携 P102	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用マウント	1	m	1,170.06	1,287	単 9 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マウント	0.8	m	617.21	493	単 27 号	水道事業実務必携 P60	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・タムフリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	501.3	1,904	単 77 号	VI-1-①-1	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 消防施設							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				24,429			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ250 DIP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)	67	口	1,533	102,711	単 78 号 /	水道事業実務必携 P89、90、104	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径250mm	401.1	m	1,176.87	472,042	単 79 号 /	水道事業実務必携 P51、52、106	
スクラップ 鉄 H2 /	17.845	t	-45,500	-811,947		水道局設計積算資材単価表 諸× /	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下 /	17.845	t	3,103	55,373	P 13 号 /	I-2-③-1 /	
計				-181,821			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 配管土工 φ250 DIP (, 処: 377,680)							1 式 当り
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	730.4	m	734	536,113	P 1 号	IV-3-③-1	✓
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	71.8	m	734	52,701	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	6	m3	11,250	67,500	単 42 号	II-3-⑤-2	✓
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)	6	m3	60,000	360,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 360,000	✓
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 ベックホウ クロー 山積0.28m3	237.4	m2	551.4	130,902	単 43 号	水道事業実務必携 P167	✓
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 ベックホウ クロー 山積0.28m3	23.3	m2	551.4	12,847	単 43 号	水道事業実務必携 P167	✓
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	7.1	m3	6,031.74	42,825	単 44 号	水道事業実務必携 P176	✓
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15km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	2.3	m3	6,031.74	13,873	単 44 号	水道事業実務必携 P176	✓
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	22.1	t	800	17,680		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 17,680	✓

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 配管土工 φ250 DIP (, 処: 377,680)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	344.5	m3	2,701	930,494	単 45 号	水道事業実務必携 P161	✓
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	117.3	m3	4,047	474,713	単 46 号	水道事業実務必携 P163	✓
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	156	m3	2,400	374,400		土木事業単価表 P181	✓
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	252.4	m3	4,047	1,021,462	単 47 号	水道事業実務必携 P163	✓
再生骨材(骨材)クラッシュン RC-40 【910】	320.6	m3	2,300	737,380		土木事業単価表 P211	✓
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.3km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	344.5	m3	4,639.8	1,598,411	単 48 号	水道事業実務必携 P176	✓
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	237.4	m2	2,154	511,359	単 49 号	水道事業実務必携 P179	✓
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	23.3	m2	3,049	71,041	単 50 号	水道事業実務必携 P179	✓
開削水替	1	日	8,414	8,414	C 1 号	下水標準 第1巻 P63	✓

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ250 DIP (, 処: 377,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				6,962,115			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ250 DIP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	71	人	17,238	1,223,898		土木事業単価表 P786 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,223,898			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 19 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5km / 割増なし	13	t	6,820	8,866	単 88 号 /	水道事業実務必携 P14 /	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	13	t	3,000	3,900	単 89 号 /	水道事業実務必携 P15 /	
仮設管	1	式		320,000			
運搬費(搬入・返送) 10tトラック×2台 往復 /	1	式	320,000	320,000		見積 /	
計				332,766			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 1.0×1.0×6箇所 (, 処: 12,560)							
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	24	m	734	17,616	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	11,250	2,250	単 42 号 /	II-3-⑥-2 /	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000 /	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	6	m2	551.4	3,308	単 43 号 /	水道事業実務必携 P167 /	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15km / DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	6,031.74	1,809	単 44 号 /	水道事業実務必携 P176 /	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所 /	0.7	t	800	560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 560 /	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3	2,701	13,505	単 45 号 /	水道事業実務必携 P161 /	
床掘り 土砂 現場制約あり	18	m3	10,160	18,288	P 14 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	12	m3	4,047	4,856	単 46 号 /	水道事業実務必携 P163 /	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 1.0×1.0×6箇所 (, 処: 12,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.6	m3	2,400	3,840		土木事業単価表 P181	✓
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.9	m3	4,047	19,830	単 47 号	水道事業実務必携 P163	✓
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	6.2	m3	2,300	14,260		土木事業単価表 P211	✓
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	6.8	m3	4,639.8	31,550	単 48 号	水道事業実務必携 P176	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	1	m2	774	774	単 90 号	水道事業実務必携 P169	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	1	m2	1,121	1,121	単 91 号	水道事業実務必携 P169	✓
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	5	m2	2,154	10,770	単 49 号	水道事業実務必携 P179	✓
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	1	m2	3,049	3,049	単 50 号	水道事業実務必携 P179	✓
計				159,386			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 21 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	1.35	日	199,389.6	269,175	単 92 号	水道事業実務必携 P127	✓
汚泥分析データ試験費	1	式	41,050	41,050	代 5 号		✓
計				310,225			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 代価表 】							1 日 当り
開削水替							
(下水標準 第1巻 P63 ,)							
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	6,481	6,481	J 1 号 ✓	下水標準 第1巻 P64 ✓	
掘付・撤去工	1	現場	1,933.92	1,933	J 2 号 ✓	下水標準 第1巻 P64 ✓	
計				8,414			
単位当たり				8,414			
[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128-42号外）改良工事

【 第 1 号 代価表 】							1 式 当り
ステンレス鋼管レンタル管 基本料金1ヶ月							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×4m U×S 基本料金1ヶ月	62	本	(9,200) 9,200	(570,400) 570,400		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×2m U×S 基本料金1ヶ月	1	本	(4,600) 4,600	(4,600) 4,600		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×1m U×S 基本料金1ヶ月	3	本	(2,300) 2,300	(6,900) 6,900		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×0.5m U×S 基本料金1ヶ月	4	本	(2,300) 2,300	(9,200) 9,200		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×0.3m U×S 基本料金1ヶ月	4	本	(2,300) 2,300	(9,200) 9,200		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 撤去用直管 200A×0.3m U×S 基本料金1ヶ月	1	本	(2,300) 2,300	(2,300) 2,300		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 フレキ管 200A×1.6m U×S 基本料金1ヶ月	8	本	(13,800) 13,800	(110,400) 110,400		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 エルボ 200A×90° U×S 基本料金1ヶ月	10	ヶ	(4,600) 4,600	(46,000) 46,000		見積 管 ✓	
ステンレス鋼管レンタル管 チーズ 200A×200A U×S 基本料金1ヶ月	1	ヶ	(4,600) 4,600	(4,600) 4,600		見積 管 ✓	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
ステンレス鋼管レンタル管 基本料金1ヶ月							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレス鋼管レンタル管 取出短管 200A×20・25A U×S 基本料金1ヶ月	1	ヶ	(4,600) 4,600	(4,600) 4,600		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 レギュラー 200A×100A S×S 基本料金1ヶ月	1	ヶ	(4,600) 4,600	(4,600) 4,600		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 接続短管 200A×7.5kフランジ S×F 基本料金1ヶ月	2	ヶ	(4,600) 4,600	(9,200) 9,200		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 接続短管 200A U×U 基本料金1ヶ月	1	ヶ	(4,600) 4,600	(4,600) 4,600		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 フレキ管 100A×1.0m U×S 基本料金1ヶ月	2	本	(4,000) 4,000	(8,000) 8,000		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 エルボ 100A×90° U×S 基本料金1ヶ月	1	ヶ	(2,000) 2,000	(2,000) 2,000		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 ホールバード 100A U×S 基本料金1ヶ月	1	ヶ	(4,000) 4,000	(4,000) 4,000		見積 管	/
計				(800,600) 800,600			
単位当たり				(800,600) 800,600			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 代価表 】							1 ヶ月 当り
ステンレス鋼管レンタル管 月極（1ヶ月）料金							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×4m U×S 月極（1ヶ月）料金	62	本	(2,760) 2,760	(171,120) 171,120		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×2m U×S 月極（1ヶ月）料金	1	本	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×1m U×S 月極（1ヶ月）料金	3	本	(690) 690	(2,070) 2,070		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×0.5m U×S 月極（1ヶ月）料金	4	本	(690) 690	(2,760) 2,760		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 直管 200A×0.3m U×S 月極（1ヶ月）料金	4	本	(690) 690	(2,760) 2,760		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 撤去用直管 200A×0.3m U×S 月極（1ヶ月）料金	1	本	(690) 690	(690) 690		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 フレキ管 200A×1.6m U×S 月極（1ヶ月）料金	8	本	(4,140) 4,140	(33,120) 33,120		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 エルボ 200A×90° U×S 月極（1ヶ月）料金	10	ヶ	(1,380) 1,380	(13,800) 13,800		見積 管	/
ステンレス鋼管レンタル管 チーズ 200A×200A U×S 月極（1ヶ月）料金	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		見積 管	/

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 代価表 】 (続 き)							1 ヶ月 当り
ステンレス鋼管レクタ管 月極 (1ヶ月) 料金							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレス鋼管レクタ管 取出短管 200A×20・25A U×S 月極 (1ヶ月) 料金	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		見積 管	
ステンレス鋼管レクタ管 レジューサ 200A×100A S×S 月極 (1ヶ月) 料金	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		見積 管	
ステンレス鋼管レクタ管 接続短管 200A×7.5kフランジ S×F 月極 (1ヶ月) 料金	2	ヶ	(1,380) 1,380	(2,760) 2,760		見積 管	
ステンレス鋼管レクタ管 接続短管 200A U×U 月極 (1ヶ月) 料金	1	ヶ	(690) 690	(690) 690		見積 管	
ステンレス鋼管レクタ管 フレキ管 100A×1.0m U×S 月極 (1ヶ月) 料金	2	本	(1,200) 1,200	(2,400) 2,400		見積 管	
ステンレス鋼管レクタ管 エルボ 100A×90° U×S 月極 (1ヶ月) 料金	1	ヶ	(600) 600	(600) 600		見積 管	
ステンレス鋼管レクタ管 ホールバルブ 100A U×S 月極 (1ヶ月) 料金	1	ヶ	(1,200) 1,200	(1,200) 1,200		見積 管	
計				(239,490) 239,490			
単位当たり				(239,490) 239,490			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 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	1	式	59,914	59,914	代 4 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	6.5	m	3,639	23,653	単 80 号	水道事業実務必携 P46	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	6.5	m	1,714	11,141	単 81 号	水道事業実務必携 P46	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	6.5	m	1,507	9,795	単 82 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 2.5m以下	7.2	m	4,256	30,643	単 83 号	水道事業実務必携 P46	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	7.2	m	1,737	12,506	単 84 号	水道事業実務必携 P46	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	7.2	m	3,014	21,700	単 85 号	水道事業実務必携 P48	
計				169,352			
単位当たり				169,352			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 4 号 代価表 】 土留工賃料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.403 t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	16,143.77	16,143	単 86 号	水道事業実務必携 P47	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.651 t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	26,078.4	26,078	単 87 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	34	本・日	33.5	1,139		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	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	6	本・日	103	618		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770～1,300	10	本・日	110	1,100		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 1,100～1,800	18	本・日	134	2,412		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 4 号 代価表 】 土留工賃料							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
水圧サポート基本料 1,100～1,800	8	本	500	4,000		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	6	台・日	154	924		水道局設計積算資材単価表		
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表		
計				59,914				
単位当たり				59,914				

いわき市

【 第 5 号 代価表 】 汚泥分析データ試験費							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	4,500	4,500		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	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験 //	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験 //	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験 //	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験 //	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験 //	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験 //	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験 //	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 5 号 代価表 】 汚泥分析データ試験費							(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		
計								
単位当たり				41,050				
				41,050				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.17	人	24,174	4,109.58		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.47	時間	8,212	12,071.64		公共基準書 機-1	
計				19,614.54			
単位当たり				1,961.45			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径250mm (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管 [B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm							(水道事業実務必携 P56 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12				
計				4,475.00				
単位当たり				4,475.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm							(水道事業実務必携 P56 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.128	人	31,212	3,995.13		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.128	人	24,174	3,094.27		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	7,089.4	70.60				
計				7,160.00				
単位当たり				7,160.00				
[計算式] (R12)=(r12)×(1+0.60) 特殊作業員数量 0.128=0.08×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.128=0.08×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断（パイプ切削切断機使用）呼び径250mm （水道事業実務必携 P89、90 / , ）							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.22	人	31,212	6,866.64		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.68	人	24,174	16,438.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
パイプ切削切断機損料	0.16	日	3,670	587.20			
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	5	%	23,304.96	1,157.84			
計				25,050.00			
単位当たり				25,050.00			
[計算式] $(S1t)=(s1t) \times 2429 \times 10^{-6}$ パイプ切削切断機損料 $3,670=1512000 \times 2429 \times 10^{-6}$ $(S2)=5.0$ 諸雑費率 $5=5.0$							
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ切削切断機使用 [B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 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 , ）（水道事業実務必携 P96 / , ）							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.73	時間	8,212	5,994.76		公共基準書 機-1	
計				10,284.88			
単位当たり				10,284.88			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [A] = 5 呼び径区分 呼び径250mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P103 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満					

いわき市

平山崎配水管（第128-42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250mm (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P52 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 継手労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [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

【 第 9 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm (固定用ゴムバンド)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.51	人	31,212	15,918.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.51	人	24,174	12,328.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ250×6mm	120	m	469	56,280.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ250	40	組	812	32,480.00		水道局設計積算資材単価表		
計				117,006.86				
単位当たり				1,170.06				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 $120 = (6 \times \{1 + 0\}) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1 - 1.0)\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド使用量(4本1組) $40 = ((4 \times \{1 + 0\}) + (5 - 1.0)) \div 5 \times 100 \div 4$								
[条件] [A] = 6 呼び径・スリーブ長区分 φ250×6mm [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								

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P64 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (鑄鉄管布設工) (水道事業実務必携 P64 / ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯φ1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表 /	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[条件] [A] = 1 ロケーティン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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P51 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.11	人	46,818	5,149.98		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.17	人	36,261	6,164.37		土木事業単価表 P783 夜間 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	1.47	時間	10,840	15,934.80		公共基準書 機-1 夜間	
計				27,249.15			
単位当たり				2,724.91			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm (水道事業実務必携 P56 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	46,818	3,745.44		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	36,261	2,900.88		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	6,646.32	65.68			
計				6,712.00			
単位当たり				6,712.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管 [B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm							(水道事業実務必携 P56 / , 夜間 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.128	人	46,818	5,992.70		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.128	人	36,261	4,641.40		土木事業単価表 P783 夜間 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	%	10,634.1	105.90				
計				10,740.00				
単位当たり				10,740.00				
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 0.128=0.08×(1+0.60) (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.128=0.08×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管切断（パイプ切削切断機使用）呼び径250mm							(水道事業実務必携 P89、90 / , 夜間 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.22	人	46,818	10,299.96		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.68	人	36,261	24,657.48		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
パイプ切削切断機損料	0.16	日	3,670	587.20				
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	5	%	34,957.44	1,745.36				
計				37,290.00				
単位当たり				37,290.00				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ パイプ切削切断機損料 3,670=1512000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ切削切断機使用			[B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径250mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	46,818	4,681.80		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	36,261	3,626.10		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	8,307.9	82.10			
計				8,390.00			
単位当たり				8,390.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P60 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.51	人	46,818	23,877.18		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.51	人	36,261	18,493.11		土木事業単価表 P783 夜間 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 φ250×6m	120	m	469	56,280.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ250	40	組	812	32,480.00		水道局設計積算資材単価表	
計				131,130.29			
単位当たり				1,311.30			
[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固定バンド使用量(4本1組) 40=((4 × (1 + 0) + (5 - 1.0)) ÷ 5 × 100) ÷ 4							
[条件] [A] = 6 呼び径・スリーブ長区分 φ250×6m [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

平山崎配水管 (第128-42号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (鑄鉄管布設工 ,) (水道事業実務必携 P64 / , 夜間 /)							
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	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表 /	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	36,261	3,626.10		土木事業単価表 P783 / 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				43,226.10			
単位当たり				432.26			
[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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 口 当り
鑄鉄管フランジ継手取外し 呼び径250mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54,105 / , 夜間 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	46,818	2,809.08		土木事業単価表 P783 / 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	36,261	2,175.66		土木事業単価表 P783 / 夜間 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	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.06=0.1×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.06=0.1×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm [B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P98 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1 /	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	/ 5,468.22	/ 53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 P54 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	/ 3,323.16	/ 32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本設計上区分 本設計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100 /)							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 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102 /)							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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P102 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P60)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表	
計				61,721.50			
単位当たり				617.21			
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 $125 = (5 \times \{1 + 0\}) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1 - 1.0\} \div (L1) \times 100)\} \div 4$ 100m 固定バンド使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times \{1 + 0\}) + (4 - 1.0) \div 4 \times 100\} \div 4$							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定器具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P99 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,914.36	48.92			
計				7,509.00			
単位当たり				7,509.00			
[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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用							
(水道事業実務必携 P51 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.16	人	24,174	3,867.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	8,212	11,578.92		公共基準書 機-1	
計				18,567.96			
単位当たり				1,856.79			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P51)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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	1.34	時間	8,212	11,004.08		公共基準書 機-1	
計				17,439.26			
単位当たり				1,743.92			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管 [B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P56 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P56 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,323.16	2.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P56 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.096	人	31,212	2,996.35		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.096	人	24,174	2,320.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	5,317.05	52.95				
計				5,370.00				
単位当たり				5,370.00				
[計算式] (R12)=(r12)×[1+0.60] 特殊作業員数量 0.096=0.06×[1+0.60] (R13)=(r13)×[1+0.60] 普通作業員数量 0.096=0.06×[1+0.60] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管							[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P89、90 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.18	人	31,212	5,618.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.69	人	24,174	14,262.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
パイプ切削切断機損料	0.11	日	3,670	403.70				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	19,880.82	985.48				
計				21,270.00				
単位当たり				21,270.00				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ パイプ切削切断機損料 3,670=1512000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ切削切断機使用							[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 36 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150mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	0.49	時間	8,212	4,023.88		公共基準書 機-1	
計				6,722.80			
単位当たり				6,722.80			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 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:必要時以外1.0				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm (モタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
継手労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[計算式] (SZ)-1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 モタル充填工(700mm以上有効) モタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【第 38 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ)		(水道事業実務必携 P60 /						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.43	人	31,212	13,421.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.43	人	24,174	10,394.82		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6m	120	m	415	49,800.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	696	27,840.00		水道局設計積算資材単価表		
計				101,455.98				
単位当たり				1,014.55				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\} \div (L1) \times 100 \text{ 100m 当り } \phi 200 \text{mm ポリエチレンスリーブ 使用量}$ $120 = (6 \times (1 + 0)) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100) \div 4 \text{ 100m 固定バンド 使用量 (4本1組)}$ $40 = ((4 \times (1 + 0) + (5 - 1.0)) \div 5 \times 100) \div 4$								
[条件] [A] = 5 呼び径・スリーブ長区分 φ200×6m [C] = 0.000 φポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数								

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 39 号 施工単価表 】							100	m 当り
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 P60)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0. 780] [900]	0.35	人	31, 212	10, 924. 20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0. 842] [900]	0.35	人	24, 174	8, 460. 90		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	315	37, 800. 00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	672	26, 880. 00		水道局設計積算資材単価表		
計				84, 065. 10				
単位当たり				840. 65				
【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 固定器具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0. 000 固定用ゴムバンドの割増係数								

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
不断水連絡 φ150×φ150							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.98	人	31,212	30,587.76		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.87	人	24,174	45,205.38		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日	10,400	2,600.00			
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	75,793.14	3,786.86			
計				82,180.00			
単位当たり				82,180.00			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ 不断水穿孔機損料 10,400=4264000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 12 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm								
(铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) /	1	%	3,877.02	37.98				
労務費の%								
計				3,915.00				
単位当たり				3,915.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [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 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替おのり数					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 バクホウ容量9.0m3	10.417	日	83,820	873,152.94		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		26.51			
計				1,125,000.00			
単位当たり				11,250.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 10.417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 43 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 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運搬 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	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.14			
計				55,140.00			
単位当たり				551.40			
[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 バックホウ運搬時間							
[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離15km （DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 / ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
タンブトラック運搬 オンロード・デ・イゼール 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	42,180	60,317.40		公共基準書 機-22 /	
計				60,317.40			
単位当たり				6,031.74			
[計算式] (kd)=1.10 タンブトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンブトラック運搬日数 1.43=1.1×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック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 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:おイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) （水道事業実務必携 P161 / ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] [900]	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運搬 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	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1 /	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		92.80			
計				270,100.00			
単位当たり				2,701.00			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							

いわき市

いわき市

平山崎配水管 (第128-42号外) 改良工事

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40		
計				404,700.00		
単位当たり				4,047.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻し+締固め) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻し+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量						

【第 47 号 施工単価表】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40

(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)

100 m3 当り

[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40

[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)

いわき市

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離16.3km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・オフロード 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	42,180	46,398.00		公共基準書 機-22	
計				46,398.00			
単位当たり				4,639.80			
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 16.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] [900]	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	7.26	t	14,450	104,907.00		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務、損料、運転経費の%	7	%	103,324.8	7,168.20			
計				215,400.00			
単位当たり				2,154.00			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 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 7.26 = 100 × 30 ÷ 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] = 30.000 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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P179 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] [900]	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211 /	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット型式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23 /	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23 /	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,891.35			
計				304,900.00			
単位当たり				3,049.00			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) }								
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }								
(SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 51 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 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	49,878	20,948.76		土木事業単価表 P784 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	36,261	22,844.43		土木事業単価表 P783 夜間 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	3.35	時間	10,210	34,203.50		公共基準書 機-1 夜間		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.31				
計				78,000.00				
単位当たり				780.00				
[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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m3 当り
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15km （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 P176 / ,夜間 / ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
タンクトラック運搬 タンク・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	55,340	79,136.20		公共基準書 機-22 / 夜間	
計				79,136.20			
単位当たり				7,913.62			
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンクトラック運搬日数 1.43=1.1×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 15.000 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋） [SB] = 1 処分費属性設定条件:が'付'参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) （水道事業実務必携 P161 / ,夜間 / ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] [900]	1.9	人	49,878	94,768.20		土木事業単価表 P784 / 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	5	人	36,261	181,305.00		土木事業単価表 P783 / 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運搬 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	11.1	時間	10,210	113,331.00		公共基準書 機-1 / 夜間	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		95.80			
計				389,500.00			
単位当たり				3,895.00			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 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

【第 54 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 / ,夜間 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	49,878	124,695.00		土木事業単価表 P784 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	36,261	246,574.80		土木事業単価表 P783 夜間 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	10,210	77,596.00		公共基準書 機-1 夜間		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	48,350	145,050.00		公共基準書 機-3 1 夜間		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84.20				
計				594,000.00				
単位当たり				5,940.00				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
【条件】 [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

[illegible]

いわき市

【 第 55 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	49,878	124,695.00		土木事業単価表 P784 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	36,261	246,574.80		土木事業単価表 P783 夜間 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	10,210	77,596.00		公共基準書 機-1 夜間		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	48,350	145,050.00		公共基準書 機-3 1 夜間		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84.20				
計				594,000.00				
単位当たり				5,940.00				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離16.3km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 ,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
タンブトラック運搬 ワット・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	55,340	60,874.00		公共基準書 機-22 / 夜間	
計				60,874.00			
単位当たり				6,087.40			
【計算式】 (kd)=1.10 タンブトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック4t積級 [B] = 16.300 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タ付損耗 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:別付参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169 / ,夜間 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	36,261	28,283.58		土木事業単価表 P783 / 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181 /	
タンバ及びランマ運搬(賃料) 60~80kg	0.45	日	48,320	21,744.00		公共基準書 機-31 / 夜間	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		86.42			
計				128,600.00			
単位当たり				1,286.00			
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運搬日数 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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 58 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 P169 / , 夜間 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	36,261	28,283.58		土木事業単価表 P783 / 夜間 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	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211 /		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	48,320	21,744.00		公共基準書 機-31 / 夜間		
諸 雑 費 (丸め)				7.42				
計	1	式		93,850.00				
単位当たり				938.50				
[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

[illegible]

【 第 59 号 施工単価表 】						100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≦50mm) (水道事業実務必携 P179) 夜間							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	49,878	19,951.20		土木事業単価表 P784 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	46,818	37,454.40		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	36,261	58,017.60		土木事業単価表 P783 夜間 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】	7.26	t	14,450	104,907.00		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	49,030	19,612.00		公共基準書 機-23 夜間	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	48,120	19,248.00		公共基準書 機-23 夜間	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	154,283.2	10,709.80			
計				269,900.00			
単位当たり				2,699.00			

いわき市

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)								
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250)								
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250)								
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)								
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 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 7.26 = 100 × 30 ÷ 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] = 30.000 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

【 第 60 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179 / 夜間 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] [900]	0.4	人	49,878	19,951.20		土木事業単価表 P784 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	46,818	37,454.40		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	36,261	58,017.60		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガート式0.5～0.6t	0.4	日	49,030	19,612.00		公共基準書 機-23 夜間		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	48,120	38,496.00		公共基準書 機-23 夜間		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務、損料、運転経費の%	6	%	173,531.2	10,388.95				
計				365,600.00				
単位当たり				3,656.00				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 60 号 施工単価表】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179 , 夜間)							
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 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (SK) = (sk) 締固め後密度 2.35 = 2.35 (AS) = 100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573 = 100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 61 号 施工単価表】							10 m 当り
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径200 (省外積算基準 P81 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	0.94	時間	8,212	7,719.28		公共基準書 機-1	
計				14,879.68			
単位当たり				1,487.96			
[条件] [A] = 5 口径 口径200							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径100							
(省外積算基準 P81 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.17	人	31,212	5,306.04		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.17	人	24,174	4,109.58		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,415.62			
単位当たり				941.56			
[条件] [A] = 3 口径 口径100							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							
ステンレス鋼管・給水取出しリングジョイント工（接合・取外し）口径200							
(省外積算基準 P81 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				4,984.74			
単位当たり				4,984.74			
[条件] [A] = 5 口径 口径200							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1	口 当り
ステンレス鋼管・給水取出しリングジョイント工（接合・取外し）口径100								
(省外積算基準 P81 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
計				2,769.30				
単位当たり				2,769.30				
[条件] [A] = 3 口径 口径100								

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1 基 当り
仮設ハブ据付・撤去工 口径100 ハブタイプ式							
(省外積算基準 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,538.60			
単位当たり				5,538.60			
[条件] [A] = 3 口径 口径100							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
不斷水連絡 φ250×φ200							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.43	人	31,212	44,633.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.13	人	24,174	51,490.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
不斷水穿孔機損料 φ200	0.27	日	10,400	2,808.00			
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	96,123.78	4,768.22			
計				103,700.00			
単位当たり				103,700.00			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ 不斷水穿孔機損料 10,400=4264000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 24 本管呼び径×取出呼び径 φ250×φ200							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 67 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200mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.57	時間	8,212	4,680.84		公共基準書 機-1	
計				8,175.36			
単位当たり				8,175.36			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

平山崎配水管（第128-42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 鋼管用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.033	人	24,174	797.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,234.7	12.30			
計				1,247.00			
単位当たり				1,247.00			
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 区分 鋼管用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径200mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本 铸铁管:JWWA 7.5K 取替本数				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 70 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25mm 鋳鉄管 呼び径250mm (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	5,538.6	664.40			
計				6,203.00			
単位当たり				6,203.00			
[条件] [A] = 6 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径250mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 72 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 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	107.72	10.28			
計				1,118.00			
単位当たり				1,118.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 74 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 P82 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88			
計				1,118.60			
単位当たり				559.30			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,839.68	28.32			
労務費の%							
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=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

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径25mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムブルー (昼間 時間制約無し , 豪雪補正無し) (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	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275	
カラミーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミコーラー(ノートロップ給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	232,650	11,610.00			
計				501,300.00			
単位当たり				501.30			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHB)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・1 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラス・ス'計上区分 ガラス・ス'計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・クロムフリー [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラス・ス'使用量 [P] = 0.000 1 軽油使用量				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 口 当り
ダクトイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P89,90,104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.027	人	24,174	652.69		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
エンジンカッター損料	0.05	日	2,330	116.50			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	1,089.65	326.85			
計				1,533.00			
単位当たり				1,533.00			
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.014=0.05×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.027=0.1×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 2,330=429500×5417×10 ⁻⁶ -6 (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】 (続 き)							1 口 当り
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)							
(水道事業実務必携 P89、90、104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD) [B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径250mm							
(水道事業実務必携 P51、52、106 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.066	人	31,212	2,059.99		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.102	人	24,174	2,465.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.882	時間	8,212	7,242.98		公共基準書 機-1	
計				11,768.71			
単位当たり				1,176.87			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.066=0.11×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.102=0.17×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.882=1.47×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [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			[B] = 5 呼び径区分 250mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

【 第 80 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 P46)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2	人	33,252	66,504.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	6	人	24,174	145,044.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 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	7,744	89,830.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		97.60			
計				363,900.00			
単位当たり				3,639.00			
[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

【 第 81 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 P46)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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	7,744	48,012.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		99.80			
計				171,400.00			
単位当たり				1,714.00			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【第 82 号 施工単価表】							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, 水圧式ハイdraulic)							(水道事業実務必携 P48)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		15.40				
計				150,700.00				
単位当たり				1,507.00				
[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

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 83 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 2.5m以下							
(水道事業実務必携 P46 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.4	人	33,252	79,804.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.4	人	31,212	74,908.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.2	人	24,174	174,052.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,744	96,800.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.60			
計				425,600.00			
単位当たり				4,256.00			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 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] = 3 掘削深 2.5m以下							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 84 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 2.5m以下							
(水道事業実務必携 P46 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	6.5	時間	7,744	50,336.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		76.60			
計				173,700.00			
単位当たり				1,737.00			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							
[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 水圧式ハブポート) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.2	人	33,252	73,154.40		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.2	人	31,212	68,666.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	6.6	人	24,174	159,548.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30.80			
計				301,400.00			
単位当たり				3,014.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 水圧式ハブポート) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4							
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ハブポート							

いわき市

【 第 86 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.403 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P47 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.403	t	528	212.78		土木事業単価表 P575 /	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.403	t	39,531	15,930.99			
計				16,143.77			
単位当たり				16,143.77			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)							
(S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 528=132 × 4 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127 × 91							
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 528=528							
(N)=1 ÷ 2 × {(D) + 1} 資料補正率 2.5=1 ÷ 2 × (4 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N11380060)							

[illegible]

いわき市

【 第 87 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0.651 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1'90日 【B00】	0.651	t	528	343.72		土木事業単価表 P575 /	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型,3型	0.651	t					
計			39,531	25,734.68			
単位当たり				26,078.40			
				26,078.40			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4 (S1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (S1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 528=132 × 4 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 528=528 (N)=1 ÷ 2 × [(D) + 1] 賃料補正率 2.5=1 ÷ 2 × (4 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

【 第 87 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0.651 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 39,531=5750 × 2.75 × 2.5							
[条件] [A] = 4.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.651 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 4.000 回 1現場での使用回数							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 88 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5km (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				6,820.00				
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=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] = 5.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

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

いわき市

【 第 90 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 (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P169 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211 /		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.78				
計				77,400.00				
単位当たり				774.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

[illegible]

いわき市

【第 91 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181 /		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		38.78				
計				112,100.00				
単位当たり				1,121.00				
[計算式] $(y2) = [y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.15 = 150 \div 1000$ $(R13) = 0.78$ 普通作業員数量 $0.78 = 0.78$ $(KD) = 0.45$ 機械運転日数 $0.45 = 0.45$ $(S1) = 100 \times (y2) \times \{1 + 0.27\}$ 路盤材数量 $19.05 = 100 \times 0.15 \times \{1 + 0.27\}$								

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	3,323.16			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P64 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114.00		P2-1-75	
発動発電機 3φリシンゲン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737.00		P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,493.02	987.98			
計				6,481.00			
単位当たり				6,481.00			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI (KS2c, 0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI (TM11301121, 0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P64)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 ポンプ台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1 現場 当り
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P64 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,933.92			
単位当たり				1,933.92			
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08							

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【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								1 m 当り 734.00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】			15.05					
コンクリートカッター【ベキマ式・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)	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71		
	4.590	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
その他(労務)	18.896	138.70						
【材料】			26.52					
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) 【B00】	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.768	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.317	9.67						

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m 当り	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)		734.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.028	0.20					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24 + (19.96/100×31,212/28,300+10.88/100×33,252/31,000+8.92/100×24,174/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92) + (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×159/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 734.00							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下							

いわき市

【第2号 施工パッケージ】 / 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) (IV-3-②-1)								1 m2 当り 225.90円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
バックホウ(ローラ・後方超小旋回)賃料 ：山積 0.45m3 排対型同値 【B00】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570 /	
【労務】								
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】								
軽油 ミニローラー(ハロー給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247 /	
【端数調整】								
	0.030	0.07						
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×33,252/31,000+27.52/100×30,804/28,900+24.18/100×24,174/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 225.90								

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】 /								1	m3 当り
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) (Ⅱ-2-25-1 /									5,138.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22	/		
【労務】									
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】									
軽油 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	16.487	847.10	16.08	138	150		土木事業単価表 P247 /		
【端数調整】									
	0.037	1.90							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,846.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08									

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】／

(П -1-③)-1 /

2,285.00円

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ 】

(続 き)

(II-1-③)-1

2,285.00円

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】							1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 /)							4,536.00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】			26.52					
ダンプトラック オート・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.515	1,112.00	26.52	8,571	8,571	P2-1-22		
【労務】			61.90					
運転手(一般) [0.813] [900]	63.823	2,895.00	61.90	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】			11.58					
軽油 ディーゼル(トラック給油) [910]	11.638	527.90	11.58	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.024	1.10						
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008), 0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221, 0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 欠付損耗費 (4t良好) 単価 261=FUNC_TANKA (TFM0104) (At012)=(At009) + (At011) 割増後損料 8,571=8310+261								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,194.3 × { (26.52 / 100 × 8,571 / 8,571) × 26.52 / 26.52 + (61.90 / 100 × 26,316 / 23,600) × 61.90 / 61.90 + (11.58 / 100 × 150 / 138) × 11.58 / 11.58								

[illegible]

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								344.70円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			16.98						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572		
タイヤローザ貨料 質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
【労務】			56.56						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			26.46						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181		
軽油 ディーゼル(ハートツル給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247		

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

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

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,139.00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】			11.57					
モータグレーダ【土工用】 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.474	50.96	7.99	37,600	37,600		P2-1-56	／
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.608	6.93	1.00	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	／
タイヤローラ賃料 :質量13~14t 【B00】	0.613	6.98	0.99	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	／
その他(機械)	0.907	10.33						
【労務】			37.08					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.728	110.80	16.31	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
普通作業員 [0.842] 【900】	3.182	36.24	5.97	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.285	37.42	5.32	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.624	29.89	4.37	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
その他(労務)	3.009	34.27						
【材料】			51.35					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,139.00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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	68.982	785.70	47.84	240,000	618,000		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラ(ハ)ローラ給油) 【910】	1.844	21.00	3.03	138	150		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.668	7.61						
【端数調整】	0.076	0.87						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 637.83 × { (7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,480+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99) + (16.31/100×30,804/28,900+5.97/100×24,174/25,400+5.32/100×31,212/28,300+4.37/100×33,252/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×150/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,139.00								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 / (IV-1-①-1)								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40)								1,033.00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】			5.00					
小型バックホ 後方起小旋回型 排対型:3次基準 ター型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.481	25.63	2.99	5,680	5,680		P2-1-7	
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】	1.598	16.51	1.78	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.197	2.03						
【労務】			75.15					
運転手(特殊) [0.788] [900]	23.901	246.90	27.03	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] [900]	14.492	149.70	15.84	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	12.401	128.10	15.70	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] [900]	11.578	119.60	13.01	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	3.111	32.14						
【材料】			19.85					
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40 [910]	28.258	291.90	17.77	120,000	230,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40) (IV-1-①-1)								1,033.00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	
軽油 ミニロータリー給油) [910]	1.795	18.54	1.99	138	150		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.136	1.41						
【端数調整】	0.052	0.54						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 857.31 × { (2.99/100×5,680/5,680+1.78/100×3,830/3,540)×5.00/(2.99+1.78) + (27.03/100×30,804/28,900+15.84/100×31,212/28,300+15.70/100×24,174/25,400+13.01/100×33,252/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×230,000/120,000+1.99/100×150/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,033.00								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】 / (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,719.00円
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 (再生クワッシュラン RC-40)								
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】			6.54					
モータグレーダ【土工用】 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	5.945	102.20	4.52	37,600	37,600		P2-1-56 /	
ロータリー質量10~12t 幅2.1m 資料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.800	13.76	0.56	4,480	4,870		土木事業単価表 P572 /	
ロータリー質量13~14t 【B00】	0.814	14.00	0.56	4,550	5,030		土木事業単価表 P571 /	
その他(機械)	1.207	20.74						
【労務】			20.94					
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	12.944	222.50	9.23	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.842】 【900】	4.207	72.32	3.36	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.780】 【900】	4.353	74.83	3.00	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	3.471	59.67	2.46	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	3.999	68.74						
【材料】			72.52					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り 1,719.00円
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 (再生クワッシュラン RC-40)								
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	
再生骨材(骨材)クワッシュラン RC-40 【910】	59.511	1,023.00	70.53	1,255,000	805,000		土木事業単価表 P211 /	
軽油 ミコーリ-(ハ)トロー給油) 【910】	2.460	42.28	1.72	138	150		土木事業単価表 P247 /	
その他(材料)	0.232	3.98						
【端数調整】	0.057	0.98						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,261.7 × { (4.52/100×37,600/37,600+0.56/100×4,870/4,870+0.56/100×5,030/4,550)×6.54/(4.52+0.56+0.56) + (9.23/100×30,804/30,804+3.36/100×24,174/24,174+3.00/100×31,212/31,212+2.46/100×33,252/33,252) + (70.53/100×805,000/1,255,000+1.72/100×150/138)×72.52/(70.53+1.72) + (100-6.54-20.94-72.52)/100 } = 1,719.00								
【条件】 [J1] = 350.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュラン RC-40 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】								1 m2 当り
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1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,218.00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】			2.01					
アスファルトフィニッシュ【キール】賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	0.961	21.32	1.28	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	✓
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.197	4.36	0.26	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	✓
タックコート賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.187	4.14	0.24	3,250	3,620		土木事業単価表 P571	✓
その他(機械)	0.174	3.85						
【労務】			18.46					
普通作業員 [0.842] 【900】	4.192	92.97	6.30	25,400	24,174		土木事業単価表 P783	✓
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.204	71.06	4.30	28,900	30,804		土木事業単価表 P783	✓
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.246	71.99	4.21	28,300	31,212		土木事業単価表 P783	✓
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.147	25.44	1.53	31,000	33,252		土木事業単価表 P784	✓
その他(労務)	1.529	33.92						
【材料】			79.53					

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】				(続 き)					1	m2 当り
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)										2, 218.00円
(平均幅員1.4～3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)										
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準			
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.966	1,818.00	76.29	470,000	722,500		土木事業単価表 P211 /			
アスファルト乳剤 PK-37 アイム用、PK-4タック用 【B00】	2.844	63.07	2.85	103	147		土木事業単価表 P217 /			
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.266	5.89	0.35	138	150		土木事業単価表 P247 /			
その他(材料)	0.042	0.94								
【端数調整】	0.045	1.05								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,550.6 × { (1.28/100×15,900/14,800+0.26/100×3,830/3,540+0.24/100×3,620/3,250)×2.01/(1.28+0.26+0.24) + (6.30/100×24,174/25,400+4.30/100×30,804/28,900+4.21/100×31,212/28,300+1.53/100×33,252/31,000)×18.46/(6.30+ 4.30+4.21+1.53) + (76.29/100×722,500/470,000+2.85/100×147/103+0.35/100×150/138)×79.53/(76.29+2.85+0.35) + (100-2.01-18.46-79.53)/100} = 2,218.00										
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4										

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 ,タックコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
1 m2 当り 1,591.00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】			2.44					
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.788	28.44	1.82	15,200	15,200	P2-1-63		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値【B00】	0.382	6.08	0.36	3,540	3,830	土木事業単価表 P568		
その他(機械)	0.258	4.11						
【労務】			22.87					
普通作業員 [0.842] 【900】	8.077	128.50	8.64	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.252	99.47	5.77	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	4.094	65.14	3.91	28,900	30,804	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.212	35.20	2.10	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	2.476	39.39						
【材料】			74.69					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	70.019	1,114.00	71.46	472,000	471,000	土木事業単価表 P211		

いわき市

平山崎配水管（第128-42号外）改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】				(続 き)			
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)				1	m2 当り		
(平均幅員1.4m以上 ,タックコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)				1,591.00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
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	3.968	63.13	2.83	103	147		土木事業単価表 P217 /
軽油 ミコロー(ハトロー給油) 【910】	0.384	6.11	0.36	138	150		土木事業単価表 P247 /
その他(材料)	0.040	0.63					
【端数調整】	0.050	0.80					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,563.1 × { (1.82/100×15,200/15,200+0.36/100×3,830/3,540)×2.44/(1.82+0.36) + (8.64/100×24,174/25,400+5.77/100×31,212/28,300+3.91/100×30,804/28,900+2.10/100×33,252/31,000)×22.87/(8.64+ 5.77+3.91+2.10) + (71.46/100×471,000/472,000+2.83/100×147/103+0.36/100×150/138)×74.69/(71.46+2.83+0.36) + (100-2.44-22.87-74.69)/100} = 1,591.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

平山崎配水管（第128-42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)								1 m2 当り 2,384.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.62					
アスファルトフィニッシュ[サイル]質料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	0.896	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	✓
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	✓
タイヤロー質料 ;質量3～4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571	✓
その他(機械)								
	0.156	3.72						
【労務】			14.97					
普通作業員 [0.842] 【900】	3.902	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.984	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.017	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.067	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
その他(労務)								
	1.424	33.95						
【材料】			83.41					

いわき市

平山崎配水管（第128-42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)								1 m2 当り 2,384.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		土木事業単価表 P211	✓
アスファルト乳剤 PK-37'プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217	✓
軽油 ミネラー(ノトル)給油) 【910】	0.244	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247	✓
その他(材料)								
	0.031	0.73						
【端数調整】								
	0.064	1.49						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×24,174/25,400+3.49/100×30,804/28,900+3.41/100×31,212/28,300+1.24/100×33,252/31,000)×14.97/(5.11+ 3.49+3.41+1.24) + (76.32/100×740,000/580,000+6.78/100×147/103+0.28/100×150/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,384.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ 】		現場発生産品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t		1	t 当り		
DID区間有		, 運搬距離5.0km以下		3,103.00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】			17.30				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.168	501.70	17.30	10,200	10,200	P2-1-23	✓
【労務】			78.90				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	39.704	1,232.00	39.87	28,900	30,804	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	✓
特殊作業員 【0.780】 【900】	40.219	1,248.00	39.03	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	✓
【材料】			3.80				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	3.858	119.70	3.80	138	150	土木事業単価表 P247	✓
【端数調整】							
	0.051	1.60					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,900.2 × { (17.30/100×10,200/10,200)×17.30/17.30 + (39.87/100×30,804/28,900+39.03/100×31,212/28,300)×78.90/(39.87+39.03) + (3.80/100×150/138)×3.80/3.80 + (100-17.3-78.9-3.8)/100} = 3,103.00							
【条件】 【J1】 = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t			【J4】 = 2	DID区間の有無	DID区間有		

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市