

—

工事部門	08南工		
工事番号	第	1201	号

令和 8 年度

小浜町配水管新設工事（第1工区）

設計書

水道局南部工事事務所

設 計 書			局長	次長	次長	課所長	所長補佐	所長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	小浜町配水管新設工事（第1工区）		構 造 及 規 模	φ250DIP-GX L=13m φ150HPPE L=652m							
工 事 箇 所	いわき市小浜町中ノ作 地内										
設 計 金 額	¥ 97,075,000										
起工理由			仕様概要								
本工事は、水道施設総合整備計画における浄水場の再整備に関連して、再整備期間におけるバックアップ機能の低下や浄水場水系間の相互融通への影響を最小限に留めることを目的に、国道6号バイパスの既設配水管（S52φ800DIP勿来・大剣水系幹線）から給水する小浜町東ノ作地区を金山配水池水系に切り替えるため、φ150HPPEを新設するものである。			（1）本工事は、小浜町配水管新設工事（第1工区）特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び、福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 （2）設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 （3）継ぎ手類は内面ポリ樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 （4）ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	小浜町配水管新設工事（第1工区）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日~ 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
	1	式		97,075,000		
配水管布設工（耐震化） φ250 DIP-GX	1	式		(6,426,990) 9,632,183		〇 処: 23,120
配管材料 φ250 DIP-GX	1	式		(6,426,990) 7,455,898	明 1 号	
配管労務【夜間】 φ250 DIP-GX	1	式		1,062,503	明 2 号	
配管土工【夜間】 φ250 DIP-GX	1	式		508,123	明 3 号	処: 13,440
舗装本復旧工【夜間】 φ250 DIP-GX	1	式		140,233	明 4 号	処: 9,680
交通管理工【夜間】 φ250 DIP-GX	1	式		465,426	明 5 号	
配水管布設工（耐震化） φ150 HPPE	1	式		(8,704,250) 36,453,313		〇 処: 1,018,700
配管材料 φ150 HPPE	1	式		(8,704,250) 10,027,495	明 6 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 φ150 HPPE	1	式		495,587	明 7 号	
配管土工 φ150 HPPE	1	式		1,878,848	明 8 号	処: 130,020
舗装本復旧工 φ150 HPPE	1	式		1,372,564	明 9 号	処: 97,360
交通管理工 φ150 HPPE	1	式		586,092	明 10 号	
配管労務【夜間】 φ150 HPPE	1	式		2,692,123	明 11 号	
配管土工【夜間】 φ150 HPPE	1	式		10,380,641	明 12 号	処: 595,440
舗装本復旧工【夜間】 φ150 HPPE	1	式		6,382,549	明 13 号	処: 195,880
交通管理工【夜間】 φ150 HPPE	1	式		2,637,414	明 14 号	
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE	1	式		(560,669) 1,430,399		〇 処: 19,900

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 φ75 HPPE	1	式		(560,669) 843,176	明 15 号	
配管労務 φ75 HPPE	1	式		101,771	明 16 号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		206,895	明 17 号	処: 13,620
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		140,653	明 18 号	処: 6,280
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		137,904	明 19 号	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(661,653) 1,654,186		〇 処: 15,240
配管材料 PEP 給水管	1	式		(661,653) 753,953	明 20 号	
配管労務 PEP 給水管	1	式		97,868	明 21 号	
配管土工 PEP 給水管	1	式		68,968	明 22 号	処: 1,980

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工 PEP 給水管	1	式		103,428	明 23 号	
配管労務【夜間】 PEP 給水管	1	式		128,151	明 24 号	
配管土工【夜間】 PEP 給水管	1	式		139,820	明 25 号	処: 13,260
交通管理工【夜間】 PEP 給水管	1	式		361,998	明 26 号	
直接工事費計				(16,353,562) 49,170,081		
共通仮設費計	1	式		6,671,693		〇
共通仮設費(積上げ)	1	式		395,693		
運搬費	1	式		5,881		
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18.9km 割増なし	0.58	t	7,140	4,141	単 130 号	水道事業実務必携 P14

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	0.58	t	3,000	1,740	単 131 号	水道事業実務必携 P15
準備費	1	式		121,458		処: 5,520
試掘工	1	式		40,702	明 27 号	処: 2,760
試掘工【夜間】	1	式		80,756	明 28 号	処: 2,760
技術管理費	1	式		268,354		
産業廃棄物分析 切断作業時汚泥	1	式		41,050	明 29 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1	14 日	199,389.6	227,304	単 132 号	水道事業実務必携 P127
共通仮設費(率化)	1	式		6,276,000		
共通仮設費率分 40,998,820*11.66%*1.300*1.01	1	式		6,276,000		

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
純工事費	1	式		(16,353,562) 55,841,774		
現場管理費 47,623,943*35.77%*1.100*1.02	1	式		19,111,000		0
工事原価	1	式		(16,353,562) 74,952,774		
一般管理費等 74,911,724*17.72%+29,964-7,095	1	式		13,297,226		0
工事価格	1	式		(16,353,562) 88,250,000		
消費税等相当額 88,250,000*10.00%	1	式		8,825,000		
合計				97,075,000		

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	40,998,820 //
全体設計書 処分費合計	1,082,480 //
全体設計書 処分費限度額	$1,229,964 = 40,998,820 \times 3.00 / 100$ //
全体設計書 控除額	0 //
全体設計書 控除後対象額	$40,998,820 = 40,998,820$ //
全体設計書 諸経費率	$11.66 = (485.40 \times 40,998,820 - 0.2231) \times 1.20 \text{ ※ () で小数3位四捨五入2位止}$ //
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) //
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$6,276,919.342 = 40,998,820 \times (11.66\% \times 1.300 \times 1.01)$ //
1工区 諸経費加算額	$0 = 40,998,820 \times (0.00\% \times 1.300 \times 1.01)$ //
全体設計書 諸経費	$6,276,000 = 6,276,919.342 + 0$ //
< 第1工区 >	
直接工事費	49,170,081 //
事業損失防止施設費	0 //
その他の対象額	0 //
支給品	0 //
共通仮設費対象外	0 //
共通仮設費対象外 (事業損失防止)	0 //
全ての間接費の対象外	0 //
全ての間接費の対象外 (事業損失防止)	0 //
管材費	16,353,562 //
処分費 (直接工事費)	1,076,960 //
処分費 (準備費)	5,520 //

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$40,998,820 = 49,175,601 - (16,353,562 \times 50\%)$ //
1工区 控除額	0 //
1工区 控除後対象額	$40,998,820 = 40,998,820 - 0$ //
1工区 諸経費	$6,276,000 = 6,276,000 \times 40,998,820 / 40,998,820$ //
【 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	47,623,943 //
全体設計書 控除後対象額	$47,623,943 = 47,623,943$ //
全体設計書 諸経費率	$35.77 = (202.30 \times 47,623,943 - 0.1034) \times 1.10 \text{ ※ () で小数3位四捨五入2位止}$ //
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) //
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$19,111,488.3259 = 47,623,943 \times (35.77\% \times 1.100 \times 1.02)$ //
1工区 諸経費加算額	$0 = 47,623,943 \times (0.00\% \times 1.100 \times 1.02)$ //
全体設計書 諸経費	$19,111,000 = 19,111,488.3259 + 0$ //
< 第1工区 >	
純工事費	55,841,774 //
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	41,050 //
管材費控除	$47,623,943 = 55,800,724 - (16,353,562 \times 50\%)$ //
1工区 控除額	0 //
1工区 控除後対象額	$47,623,943 = 47,623,943 - 0$ //
1工区 諸経費	$19,111,000 = 19,111,000 \times 47,623,943 / 47,623,943$ //
【 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	74,911,724 //
全体設計書 控除後対象額	$74,911,724 = 74,911,724$ //
全体設計書 諸経費率	$17.72 = (-4.97802 \times \text{Log}(74,911,724) + 56.92101) \times 1.00$ //

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 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	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ250×5m ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む	3	本	(106,000) 106,000	(318,000) 318,000		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	3	組	(11,200) 11,200	(33,600) 33,600		水道局設計積算資材単価表	管
GX形 グリッドセット ゴム輪、BN-SUS φ250	11	組	(38,100) 38,100	(419,100) 419,100		水道局設計積算資材単価表	管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ250×45° ロックリング、ロックリング 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	管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ250×45° ロックリング、ロックリング 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	管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ250	2	ヶ	(114,000) 114,000	(228,000) 228,000		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 φ250×250	1	ヶ	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		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 φ250×100	1	ヶ	(84,600) 84,600	(84,600) 84,600		水道局設計積算資材単価表	管
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

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 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	
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
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む	1	本	(66,200) 66,200	(66,200) 66,200		水道局設計積算資材単価表	管
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
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ250	8	ヶ	(5,770) 5,770	(46,160) 46,160		水道局設計積算資材単価表	管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ150	1	ヶ	(3,780) 3,780	(3,780) 3,780		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
帽（通水部粉体） BN-SUS DIP GX形 φ250	1	ヶ	(65,800) 65,800	(65,800) 65,800		水道局設計積算資材単価表	管
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む	1	本	(38,200) 38,200	(38,200) 38,200		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【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 ライナ ライナボード含むφ100	1	組	(5,040) 5,040	(5,040) 5,040		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-SUSφ100	3	組	(19,800) 19,800	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表	管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキング ストップ 含 φ100×45 ロッキング、ロッキング ストップ を含む	2	ヶ	(25,000) 25,000	(50,000) 50,000		水道局設計積算資材単価表	管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ100	1	ヶ	(57,500) 57,500	(57,500) 57,500		水道局設計積算資材単価表	管
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ100×75	1	ヶ	(39,400) 39,400	(39,400) 39,400		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 JDPA W 19 φ100	2	ヶ	(2,820) 2,820	(5,640) 5,640		水道局設計積算資材単価表	管
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ100	1	ヶ	(40,300) 40,300	(40,300) 40,300		水道局設計積算資材単価表	管
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(73,400) 73,400	(73,400) 73,400		水道局設計積算資材単価表	管
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(53,600) 53,600	(53,600) 53,600		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【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	
仕切弁 (浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキング ストップ を含む φ250	2	基	(412,000) 412,000	(824,000) 824,000		水道局設計積算資材単価表	管
仕切弁 (浅埋用) ソフトシー#GX両受 3種10k ロッキング、ロッキング ストップ を含む φ250	1	基	(422,000) 422,000	(422,000) 422,000		水道局設計積算資材単価表	管
仕切弁 (浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキング ストップ を含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	94,000	376,000		水道局設計積算資材単価表	
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φ250	1	基	(1,988,000) 1,988,000	(1,988,000) 1,988,000		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁篋 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	5	ヶ	10,000	50,000		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-SUSφ250	6	組	(10,500) 10,500	(63,000) 63,000		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-SUSφ200	1	組	(8,500) 8,500	(8,500) 8,500		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第1号明細書】

(続 き)

配管材料 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
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUSφ100	4	組	(4,740) 4,740	(18,960) 18,960		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	2	基	(125,500) 125,500	(251,000) 251,000		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(139,000) 139,000	(278,000) 278,000		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 φ75×150	2	ヶ	(18,400) 18,400	(36,800) 36,800		水道局設計積算資材単価表 管
排水弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第1号明細書】

(続 き)

配管材料 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
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	16.1	m	280	4,508		水道局設計積算資材単価表
計				(6,426,990) 7,455,898		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第2号明細書】 配管労務【夜間】 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	12	m	2,724.91	32,971	単 1 号	水道事業実務必携 P51 夜間	
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	2,576.79	1,030	単 2 号	水道事業実務必携 P51 夜間	
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	1	m	2,417.83	2,417	単 3 号	水道事業実務必携 P51 夜間	
G X 形継手接合 直管 呼び径250mm	3	口	5,873	17,619	単 4 号	水道事業実務必携 P56 夜間	
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm	6	口	6,712	40,272	単 5 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	11	口	10,740	118,140	単 6 号	水道事業実務必携 P56 夜間	
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口	5,873	5,873	単 7 号	水道事業実務必携 P56 夜間	
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口	4,195	4,195	単 8 号	水道事業実務必携 P56 夜間	
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ250	1	基	560,000	560,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第2号明細書】 配管労務【夜間】 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	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	12	口	5,223	62,676	単 9 号	水道事業実務必携 P89,90	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	1	口	4,178	4,178	単 10 号	水道事業実務必携 P89,90	
メカニカル継手 呼び径250mm モルタル充填工無	2	口	6,712	13,424	単 11 号	水道事業実務必携 P52 夜間	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	3	m	2,110.75	6,332	単 12 号	水道事業実務必携 P51 夜間	
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	4,195	4,195	単 13 号	水道事業実務必携 P56 夜間	
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm	4	口	4,195	16,780	単 14 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100mm	3	口	6,712	20,136	単 15 号	水道事業実務必携 P56 夜間	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	6	口	3,134	18,804	単 16 号	水道事業実務必携 P89,90	
メカニカル継手 呼び径100mm モルタル充填工無	1	口	4,195	4,195	単 17 号	水道事業実務必携 P52 夜間	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第2号明細書】

(続 き)

配管労務【夜間】 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
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	3,356	6,712	単 18 号	水道事業実務必携 P84 夜間
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	5	箇所	1,450.44	7,252	単 19 号	水道事業実務必携 P103 夜間
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	10,800	21,600	単 20 号	水道事業実務必携 P99 夜間
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4	口	5,034	20,136	単 21 号	水道事業実務必携 P54 夜間
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	5,076.54	10,153	単 22 号	水道事業実務必携 P100 夜間
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,813.05	3,626	単 23 号	水道事業実務必携 P102 夜間
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	1,450.44	2,900	単 24 号	水道事業実務必携 P102 夜間
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置 (人力施工)角形2号下部 内径600×500 高210	2	個	1,450.44	2,900	単 25 号	水道事業実務必携 P103 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用コネクタメント	24.5	m	1,311.3	32,126	単 26 号	水道事業実務必携 P60 夜間

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第2号明細書】

(続 き)

配管労務【夜間】 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
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタメント	7.2	m	843.73	6,074	単 27 号	水道事業実務必携 P60 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタメント	0.6	m	686.44	411	単 28 号	水道事業実務必携 P60 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コネクタメント	1.5	m	937.57	1,406	単 29 号	水道事業実務必携 P60 夜間
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,733	3,466	単 30 号	水道事業実務必携 P82 夜間
管明示シート	16.1	m	145.04	2,335	単 31 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	18.9	m	432.26	8,169	単 32 号	水道事業実務必携 P64 夜間
計				1,062,503		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 3 号 明細書】 配管土工【夜間】 φ250 DIP-GX							1 式 当り
(, 処: 13,440)							
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	22	m	951	20,922	P 1 号	IV-3-③-1' 夜間	
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 33 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 クローラ 山積0.28m3	7.1	m2	780	5,538	単 34 号	水道事業実務必携 P167 夜間	
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0.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	1,370.85	548	単 35 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 (有)鷲研り 北の作処理場	0.8	t	1,800	1,440		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,440	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	18.4	m3	3,895	71,668	単 36 号	水道事業実務必携 P161 夜間	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.3	m3	2,701	14,315	単 37 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	23.7	m3	4,639.8	109,963	単 38 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 3 号 明細書】			(続 き)				1 式 当 り
配管土工【夜間】 φ250 DIP-GX			(, 処: 13,440)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	12.4	m3	5,940	73,656	単 39 号	水道事業実務必携 P163 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	4.5	m3	4,047	18,211	単 40 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	22.5	m3	2,400	54,000		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	7.1	m2	938.5	6,663	単 41 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200mm 再生クワッション RC-40	7.1	m2	1,085	7,703	単 42 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200mm 再生クワッション RC-40	7.3	m2	1,085	7,920	単 42 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200mm 再生クワッション RC-40	3.3	m2	920	3,036	単 43 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	7.1	m2	1,286	9,130	単 44 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m以下 路床	7.1	m2	1,878	13,333	P 2 号	Ⅱ-1-⑤-1 夜間	

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工【夜間】 φ250 DIP-GX (処: 13,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	7.1	m ²	3,404	24,168	単 45 号	水道事業実務必携 P179 夜間	
開削水替	1	日	9,381	9,381	C 1 号	下水標準 第1巻 P63 夜間	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	5,294	10,588	単 46 号	水道事業実務必携 P46 夜間	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.2	m	3,639	8,005	単 47 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	2	m	2,261	4,522	単 48 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	2.2	m	1,507	3,315	単 49 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.521t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	12,494.61	12,494	単 50 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	4	本・日	33.5	134		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工【夜間】 φ250 DIP-GX (処: 13,440)							
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 590~900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	4	本・日	103	412		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	
計				508,123			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第4号明細書】 舗装本復旧工【夜間】 φ250 DIP-GX							1 式 当り
(, 処: 9,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	12.6	m	951	11,982	P 1 号	IV-3-③-1 夜間	
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 33 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	39.1	m2	317.2	12,402	P 3 号	IV-3-②-1 夜間	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	2	m3	3,833	7,666	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4.6	t	800	3,680		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,680 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	39.1	m2	410.5	16,050	P 5 号	IV-1-①-1 夜間	
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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	39.1	m2	2,080	81,328	P 6 号	IV-1-②-1 夜間	
計				140,233			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第5号明細書】 交通管理工【夜間】 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	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	16	人	25,857	413,712		土木事業単価表 P786 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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				465,426			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第6号明細書】

配管材料 φ150 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水用*リセリン管(HPPE) E F受口付 φ150×5m	129	本	(38,000) 38,000	(4,902,000) 4,902,000		水道局設計積算資材単価表 管
配水用*リセリン管(HPPE) E F受口付 φ100×5m	1	本	(20,300) 20,300	(20,300) 20,300		水道局設計積算資材単価表 管
配水用*リセリン管(HPPE) E F受口付 φ75×5m	2	本	(12,700) 12,700	(25,400) 25,400		水道局設計積算資材単価表 管
E Fソケット φ150	10	ヶ	(11,200) 11,200	(112,000) 112,000		水道局設計積算資材単価表 管
E Fソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受チーズ φ150×75	1	ヶ	(73,700) 73,700	(73,700) 73,700		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受チーズ φ150×150	1	ヶ	(76,400) 76,400	(76,400) 76,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受ベンド φ150×90°	4	ヶ	(51,000) 51,000	(204,000) 204,000		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受ベンド φ150×22' 1/2	1	ヶ	(39,400) 39,400	(39,400) 39,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第6号明細書】

(続 き)

配管材料 φ150 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F両受ベンド φ75×90°	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受ベンド φ150×45°	2	ヶ	(34,700) 34,700	(69,400) 69,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受ベンド φ150×22' 1/2	8	ヶ	(28,600) 28,600	(228,800) 228,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受レデューサ φ150×100	1	ヶ	(27,800) 27,800	(27,800) 27,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ150	4	基	(188,000) 188,000	(752,000) 752,000		水道局設計積算資材単価表 管
E P弁座 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	4	ヶ	94,000	376,000		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	4	ヶ	10,000	40,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第6号明細書】

(続 き)

配管材料 φ150 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500×300×60	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表
铸铁PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(169,000) 169,000	(169,000) 169,000		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	3	ヶ	(185,200) 185,200	(555,600) 555,600		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ150×75	2	ヶ	(300,800) 300,800	(601,600) 601,600		水道局設計積算資材単価表 管
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 7.5kRF φ75	2	ヶ	(178,000) 178,000	(356,000) 356,000		水道局設計積算資材単価表 管
補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(139,000) 139,000	(278,000) 278,000		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	2	ヶ	(19,600) 19,600	(39,200) 39,200		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	6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第6号明細書】

(続 き)

配管材料 φ150 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ150	1	ヶ	(85,200) 85,200	(85,200) 85,200		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	673.7	m	280	188,636		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	1,048.7	m	185	194,009		水道局設計積算資材単価表
計				(8,704,250) 10,027,495		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 φ150 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	104.6	m	1,190.34	124,509	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	5.4	m	858.02	4,633	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	9.7	m	747.25	7,248	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	31	口	6,187	191,797	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	2	口	5,303	10,606	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	6	口	3,535	21,210	単 56 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	2	箇所	8,839	17,678	単 57 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	5,051	5,051	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	7	口	2,796	19,572	単 59 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 φ150 HPPE							1 式 当り
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	19	口	1,185	22,515	単 60 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	592.6	1,777	単 61 号	水道事業実務必携 P95	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 62 号	水道事業実務必携 P103	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 63 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	1	箇所	3,949	3,949	単 64 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管ドレナージョイント	3	箇所	1,878	5,634	単 65 号	水道事業実務必携 P82	
管明示シート	121.6	m	96.69	11,757	単 66 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	101.9	m	420.17	42,815	単 67 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	104.6	m	26.59	2,781	単 68 号	水道事業実務必携 P85	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第7号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5.4	m	24.17	130	単 69 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	9.7	m	24.17	234	単 70 号	水道事業実務必携 P85	
計				495,587			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第8号明細書】							1 式 当り
配管土工 φ150 HPPE							
(処: 130,020)							
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	253.6	m	734	186,142	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.9	m3	11,250	21,375	単 33 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.9	m3	60,000	114,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 114,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	76.1	m2	551.4	41,961	単 71 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 タンクトラック4t積級 運搬距離0.3km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	3.8	m3	1,370.85	5,209	単 35 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 (有)葛研り 北の作処理場	8.9	t	1,800	16,020		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 16,020	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	86.7	m3	2,701	234,176	単 37 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	86.7	m3	4,639.8	402,270	単 38 号	水道事業実務必携 P176	
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	45.1	m3	4,047	182,519	単 40 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第8号明細書】

(続 き)

配管土工 φ150 HPPE

1 式 当り

(処: 130,020)

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】	60	m3	2,400	144,000		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッチャン RC-40	76.1	m2	774	58,901	単 72 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クワッチャン RC-40	76.1	m2	920	70,012	単 43 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 粒調碎石 M-40	76.1	m2	1,121	85,308	単 73 号	水道事業実務必携 P169
安定処理 バックホ 混合深さ=1m以下 路床	76.1	m2	1,367	104,028	P 8 号	Ⅱ-1-⑤-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	76.1	m2	2,798	212,927	単 74 号	水道事業実務必携 P179
計				1,878,848		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第9号明細書】

舗装本復旧工 φ150 HPPE

1 式 当り

(処: 97,360)

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	135.7	m	734	99,603	P 7 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1	m3	11,250	11,250	単 33 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 常務開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 60,000 処
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	397.7	m2	225.9	89,840	P 9 号	Ⅳ-3-②-1
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	19.9	m3	3,833	76,276	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	46.7	t	800	37,360		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 37,360 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	397.7	m2	344.7	137,087	P 10 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	397.7	m2	1,985	789,434	P 11 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	111.5	m	421.4	46,986	単 75 号	Ⅵ-1-①-1

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第9号明細書】

(続 き)

舗装本復旧工 φ150 HPPE

1 式 当り

(処: 97,360)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	55	m	449.6	24,728	単 76 号	VI-1-①-1
計				1,372,564		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第10号明細書】

交通誘導警備工 φ150 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] [900]	34	人	17,238	586,092		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				586,092		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第11号明細書】 配管労務【夜間】 φ150 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	547.6	m	1,785.51	977,745	単 77 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	123	口	9,281	1,141,563	単 78 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	8	箇所	13,250	106,000	単 79 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	5	口	4,195	20,975	単 80 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	4,195	4,195	単 80 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
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	3	箇所	1,450.44	4,351	単 19 号	水道事業実務必携 P103 夜間	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	5	個	1,087.83	5,439	単 81 号	水道事業実務必携 P102 夜間	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	12,620	25,240	単 82 号	水道事業実務必携 P98 夜間	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	4	口	5,034	20,136	単 21 号	水道事業実務必携 P54 夜間	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第11号明細書】 配管労務【夜間】 φ150 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	5,076.54	10,153	単 22 号	水道事業実務必携 P100 夜間	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,813.05	3,626	単 23 号	水道事業実務必携 P102 夜間	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	1,450.44	2,900	単 24 号	水道事業実務必携 P102 夜間	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	1,450.44	2,900	単 83 号	水道事業実務必携 P102 夜間	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm T字管	5	箇所	4,916	24,580	単 84 号	水道事業実務必携 P82 夜間	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	2,361	2,361	単 85 号	水道事業実務必携 P82 夜間	
管明示シート	552.1	m	145.04	80,076	単 31 号	水道事業実務必携 P64 夜間	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	550.7	m	432.26	238,045	単 86 号	水道事業実務必携 P85 夜間	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	547.6	m	39.88	21,838	単 87 号	水道事業実務必携 P85 夜間	

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【第11号明細書】 (続 き)

配管労務【夜間】 φ150 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				2,692,123		

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【第12号明細書】

配管土工【夜間】 φ150 HPPE

1 式 当り

(処: 595,440)

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	1,157.2	m	951	1,100,497	P 1 号	IV-3-③-1 夜間
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	8.7	m3	11,250	97,875	単 33 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)	8.7	m3	60,000	522,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 522,000
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	347.2	m2	780	270,816	単 34 号	水道事業実務必携 P167 夜間
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0.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	17.4	m3	1,370.85	23,852	単 35 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 (有)鷲研り 北の作処理場	40.8	t	1,800	73,440		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 73,440
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	399.2	m3	3,895	1,554,884	単 36 号	水道事業実務必携 P161 夜間
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	399.2	m3	4,639.8	1,852,208	単 38 号	水道事業実務必携 P176
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	208.3	m3	5,940	1,237,302	単 39 号	水道事業実務必携 P163 夜間

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【第12号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工【夜間】 φ150 HPPE (処: 595,440)							
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】	277	m3	2,400	664,800		土木事業単価表 P181	
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	347.2	m2	938.5	325,847	単 41 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200mm 再生クワシヤン RC-40	347.2	m2	1,085	376,712	単 42 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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	347.2	m2	1,286	446,499	単 44 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
安定処理 バックホ 混合深さ=1m以下 路床	347.2	m2	1,878	652,041	P 2 号	II-1-⑤-1 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	347.2	m2	3,404	1,181,868	単 45 号	水道事業実務必携 P179 夜間	
計				10,380,641			

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【第13号明細書】							1 式 当り
舗装本復旧工【夜間】 φ150 HPPE (処: 195,880)							
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	6.6	m	951	6,276	P 1 号	IV-3-③-1 夜間	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.05	m3	11,250	562	単 33 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)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,000	
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	2,051.7	m2	317.2	650,799	P 3 号	IV-3-②-1 夜間	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	102.6	m3	3,833	393,265	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	241.1	t	800	192,880		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 192,880	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	2,051.7	m2	410.5	842,222	P 5 号	IV-1-①-1 夜間	
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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	2,051.7	m2	2,080	4,267,536	P 6 号	IV-1-②-1 夜間	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 夜間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	1,327	26,009	単 88 号	VI-1-①-1	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第13号明細書】

(続 き)

舗装本復旧工【夜間】 φ150 HPPE

1 式 当り

(処: 195,880)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				6,382,549		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第14号明細書】

交通管理工【夜間】 φ150 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	102	人	25,857	2,637,414		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				2,637,414		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第15号明細書】 配管材料 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンセント (受口なし) φ75×5m	2	本	(8,920) 8,920	(17,840) 17,840		水道局設計積算資材単価表	管
E F ソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受ベンド φ75×45°	1	ヶ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表	管
E F 挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
铸铁P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		水道局設計積算資材単価表	管
铸铁P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(65,400) 65,400	(65,400) 65,400		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第15号明細書】 配管材料 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(20,500) 20,500	(20,500) 20,500		水道局設計積算資材単価表	管
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表	管
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,820) 2,820	(2,820) 2,820		水道局設計積算資材単価表	管
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 φ75×30	1	ヶ	(27,800) 27,800	(27,800) 27,800		水道局設計積算資材単価表	管
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	1	m	(366) 366	(402) 402		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 メーカー用) φ30	2	ヶ	(18,700) 18,700	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	管
カイトNシメクパッキン付 P付H1ビニール φ30	1	ヶ	(3,730) 3,730	(3,730) 3,730		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第15号明細書】

(続 き)

配管材料 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型EP弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	2	ヶ	45,000	90,000		水道局設計積算資材単価表
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ30	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ30	2	ヶ	(5,100) 5,100	(10,200) 10,200		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(30,200) 30,200	(30,200) 30,200		水道局設計積算資材単価表 管
直 管 HIVP(TS) φ100×4m	1	本	(9,330) 9,330	(9,330) 9,330		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP(TS) φ100	1	ヶ	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP(TS) φ100	2	ヶ	(2,210) 2,210	(4,420) 4,420		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	15.1	m	280	4,228		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第15号明細書】

(続 き)

配管材料 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	13.4	m	185	2,479		水道局設計積算資材単価表
計				(560,669) 843,176		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第16号明細書】

配管労務 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	10.8	m	747.25	8,070	単 53 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	4	口	3,535	14,140	単 56 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	5,051	5,051	単 58 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	7	口	2,237	15,659	単 89 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,237	2,237	単 90 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	592.6	1,777	単 61 号	水道事業実務必携 P95
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm	1	基	6,153.66	6,153	単 91 号	水道事業実務必携 P97
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 62 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 63 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第16号明細書】

(続 き)

配管労務 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 92 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレサージョイント	3	箇所	1,220	3,660	単 93 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1.1	m	588.13	646	単 94 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,678	6,712	単 95 号	水道事業実務必携 P84
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm トレ管 呼び径75mm	1	箇所	5,593	5,593	単 96 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm トレ管 呼び径75mm	1	箇所	5,034	5,034	単 97 号	水道事業実務必携 P190
止水栓取付け VP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	4,688	4,688	単 98 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け VP用 呼び径30mm 筐のみ取付	1	箇所	1,013	1,013	単 99 号	水道事業実務必携 P191
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.4	m	588.13	235	単 100 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第16号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径30mm	2	口	839	1,678	単 101 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	2	m	858.02	1,887	単 102 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	4	口	1,678	6,712	単 103 号	水道事業実務必携 P82	
管明示シート	15	m	96.69	1,460	単 66 号	水道事業実務必携 P64	
ローケーティングワイヤー	11	m	420.17	4,873	単 67 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管布設工	10	m	24.17	261	単 70 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2	m	24.17	53	単 69 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2	m	24.17	53			
計				101,771			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第17号明細書】 (処: 13,620)							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	25	m	734	18,937	P 7 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	m3	11,250	2,250	単 33 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0	m3	60,000	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 クローラ 山積0.28m3	7	m2	551.4	4,245	単 71 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0.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0	m3	1,370.85	548	単 35 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 (有)葛研り 北の作処理場	0	t	1,800	1,620		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,620	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3	2,701	27,550	単 37 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	10	m3	4,639.8	47,325	単 38 号	水道事業実務必携 P176	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7	m3	4,047	31,566	単 40 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE (処: 13,620)							
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】	10.3	m3	2,400	24,720		土木事業単価表 P181	
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	7.7	m2	774	5,959	単 72 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	7.7	m2	1,121	8,631	単 73 号	水道事業実務必携 P169	
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	7.7	m2	2,798	21,544	単 74 号	水道事業実務必携 P179	
計				206,895			

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE (処: 6,280)							
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	4	m	734	2,936	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	11,250	337	単 33 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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,800	
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	47.7	m2	225.9	10,775	P 9 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	2.4	m3	3,833	9,199	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.6	t	800	4,480		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,480	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	47.7	m2	344.7	16,442	P 10 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	47.7	m2	1,985	94,684	P 11 号	IV-1-②-1	
計				140,653			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 19 号 明細書 】						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】		8	人	17,238	137,904		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計					137,904		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 PEP 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×20	1	ヶ	(26,100) 26,100	(26,100) 26,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×20	5	ヶ	(30,200) 30,200	(151,000) 151,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×25	1	ヶ	(31,200) 31,200	(31,200) 31,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ150×40	1	ヶ	(54,900) 54,900	(54,900) 54,900		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ100×5m	1	本	(20,300) 20,300	(20,300) 20,300		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 粉体・モルタル兼用 φ20	1	ヶ	(1,580) 1,580	(1,580) 1,580		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	11	m	(163) 163	(1,809) 1,809		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	1	m	(253) 253	(430) 430		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	4	m	(487) 487	(1,948) 1,948		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第20号明細書】

(続 き)

配管材料 PEP 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
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	12	ヶ	(6,260) 6,260	(75,120) 75,120		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 メーカー用) φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		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 メーカー用) φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞｼｰﾄﾞﾊﾞｯｷﾝｸﾞ付 P付HITﾆﾙφ20	6	ヶ	(1,750) 1,750	(10,500) 10,500		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞｼｰﾄﾞﾊﾞｯｷﾝｸﾞ付 P付HITﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第20号明細書】

(続 き)

配管材料 PEP 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
ｶﾞｲﾄﾞｼｰﾄﾞﾊﾞｯｷﾝｸﾞ付 P付HITﾆﾙφ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(94,900) 94,900	(94,900) 94,900		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	7	ヶ	(59) 59	(413) 413		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受バンド φ100×45'	1	ヶ	(15,400) 15,400	(15,400) 15,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受バンド φ100×45'	1	ヶ	(21,300) 21,300	(21,300) 21,300		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	14	ヶ	(73) 73	(1,022) 1,022		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第20号明細書】

(続 き)

配管材料 PEP 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
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	7	ヶ	(52) 52	(364) 364		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP (TS) φ100	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第20号明細書】

(続 き)

配管材料 PEP 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
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	7	ヶ	10,600	74,200		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
計				(661,653) 753,953		

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 21 号 明細書 】 配管労務 PEP 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40mm ポリエチレン管 呼び径150mm	1	箇所	5,593	5,593	単 104 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	2.9	m	858.02	2,488	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	2	口	1,185	2,370	単 105 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4	m	588.13	2,352	単 106 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	3.5	m	508.57	1,779	単 107 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	508.57	254	単 108 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	588.13	294	単 100 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5	m	588.13	294	単 109 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	4	口	5,303	21,212	単 55 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 21 号 明細書 】 配管労務 PEP 給水管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 110 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	49	口	559.3	27,405	単 111 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 112 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	839	5,873	単 101 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	7	口	839	5,873	単 113 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm	1	口	1,678	1,678	単 103 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 90 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径40mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	5,491	5,491	単 114 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コネクタ	2	m	840.65	1,681	単 115 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッサージョイント	1	箇所	1,370	1,370	単 116 号	水道事業実務必携 P82	
管明示シート	1	m	96.69	116	単 66 号	水道事業実務必携 P64	
計				97,868			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 PEP 給水管							
(処: 1,980)							
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	3.4	m	734	2,495	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	11,250	337	単 33 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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,800	
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	0.9	m2	551.4	496	単 71 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0.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.05	m3	1,370.85	68	単 35 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 (有)篤祈り 北の作処理場	0.1	t	1,800	180		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 180	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.9	m3	2,701	7,832	単 37 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.2	m3	10,160	12,192	P 12 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.6	m3	4,047	10,522	単 40 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP 給水管							
(処: 1,980)							
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】	3.4	m3	2,400	8,160		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	0.1	m3	4,047	404	単 117 号	水道事業実務必携 P163	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	4	m3	4,639.8	18,559	単 38 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 再生クワッチャン RC-40	0.7	m2	774	541	単 72 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クワッチャン RC-40	0.7	m2	920	644	単 43 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	0.7	m2	1,121	784	単 73 号	水道事業実務必携 P169	
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m以下 路床	0.7	m2	1,367	956	P 8 号	Ⅱ-1-⑤-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッチャン RC-40	0.3	m2	627.9	188	単 118 号	水道事業実務必携 P169	
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	0.7	m2	2,798	1,958	単 74 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP 給水管							
(処: 1,980)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	0.3	m2	2,842	852	単 119 号	水道事業実務必携 P179	
計				68,968			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第23号明細書】 交通管理工 PEP 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	
交通誘導警備員B 【0.907】 【900】	6	人	17,238	103,428		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				103,428			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第24号明細書】 配管労務【夜間】 PEP 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20mm 铸铁管 呼び径250mm	1	箇所	8,374	8,374	単 120 号	水道事業実務必携 P190 夜間	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm	5	箇所	5,873	29,365	単 121 号	水道事業実務必携 P190 夜間	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径150mm	1	箇所	6,712	6,712	単 122 号	水道事業実務必携 P190 夜間	
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所	2,517	2,517	単 123 号	水道事業実務必携 P190 夜間	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	11	m	762.85	8,467	単 124 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m	762.85	1,296	単 125 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,678	20,136	単 126 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,678	3,356	単 127 号	水道事業実務必携 P84 夜間	
止水栓取付け VP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	4,408	26,448	単 128 号	水道事業実務必携 P191 夜間	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第24号明細書】 (続 き)						
配管労務【夜間】 PEP 給水管						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	6,086	6,086	単 129 号	水道事業実務必携 P191 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用コムバント	2	m	1,311.3	2,622	単 26 号	水道事業実務必携 P60 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コムバント	12	m	937.57	11,250	単 29 号	水道事業実務必携 P60 夜間
管明示シート	10.5	m	145.04	1,522	単 31 号	水道事業実務必携 P64 夜間
計				128,151		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第25号明細書】 (処: 13,260)						
配管土工【夜間】 PEP 給水管						
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	21	m	951	19,971	P 1 号	IV-3-③-1 夜間
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 33 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 クローラ 山積0.28m3	5.8	m2	780	4,524	単 34 号	水道事業実務必携 P167 夜間
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積込 運搬距離0.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	1,370.85	411	単 35 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 (有)葛研り 北の作処理場	0.7	t	1,800	1,260		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,260
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.3	m3	3,895	16,748	単 36 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	1.4	m3	5,940	8,316	単 39 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】	1.9	m3	2,400	4,560		土木事業単価表 P181

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第25号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工【夜間】 PEP 給水管							(処: 13,260)
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15.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.3	m3	4,639.8	19,951	単 38 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 再生クワッシャ RC-40	5.8	m2	938.5	5,443	単 41 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200mm 再生クワッシャ RC-40	5.8	m2	1,085	6,293	単 42 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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	5.8	m2	1,286	7,458	単 44 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
安定処理 バックホウ 混合深さ=1m以下 路床	5.8	m2	1,878	10,892	P 2 号	Ⅱ-1-⑤-1 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	5.8	m2	3,404	19,743	単 45 号	水道事業実務必携 P179 夜間	
計				139,820			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第26号明細書】							1 式 当り
交通管理工【夜間】 PEP 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]	14	人	25,857	361,998		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				361,998			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 27 号 明細書 】 試掘工 (, 処: 2,760)							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	5	m	734	3,670	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.04	m3	11,250	450	単 33 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)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 2,400	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m2	551.4	827	単 71 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0.3km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	1,370.85	137	単 35 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 (有)鷲研り 北の作処理場	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 360	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.3	m3	2,701	3,511	単 37 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.5	m3	10,160	5,080	P 12 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	1.7	m3	4,639.8	7,887	単 38 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 27 号 明細書 】 試掘工 ((続 き) , 処: 2,760)							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	1.3	m3	4,047	5,261	単 40 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.7	m3	2,400	4,080		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	1.5	m2	774	1,161	単 72 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	1.5	m2	1,121	1,681	単 73 号	水道事業実務必携 P169	
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	1.5	m2	2,798	4,197	単 74 号	水道事業実務必携 P179	
計				40,702			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第28号明細書】 試掘工【夜間】							1 式 当り
(, 処: 2,760)							
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	5	m	951	4,755	P 1 号	IV-3-③-1 夜間	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.04	m3	11,250	450	単 33 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 常務開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 2,400	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	1.5	m2	780	1,170	単 34 号	水道事業実務必携 P167 夜間	
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0.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	1,370.85	137	単 35 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 (有)驚研り 北の作処理場	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 360	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.3	m3	3,895	5,063	単 36 号	水道事業実務必携 P161 夜間	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.5	m3	15,230	7,615	P 13 号	II-1-③-1 夜間	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.7	m3	4,639.8	7,887	単 38 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第28号明細書】 試掘工【夜間】							1 式 当り
((続 き) , 処: 2,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(はぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.3	m3	5,940	25,542	単 39 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
購入土 良質土(はぐした土量) 【910】	5.7	m3	2,400	13,680		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	1.5	m2	938.5	1,407	単 41 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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	1.5	m2	1,286	1,929	単 44 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200mm 再生クワッシュン RC-40	3	m2	1,085	3,255	単 42 号	水道事業実務必携 P169 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	1.5	m2	3,404	5,106	単 45 号	水道事業実務必携 P179 夜間	
計				80,756			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第29号明細書】

産業廃棄物分析 切断作業時汚泥

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	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×
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×

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第29号明細書】

(続 き)

産業廃棄物分析 切断作業時汚泥

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				41,050		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第1号C代価表】 開削水替							1 日 当り
(下水標準 第1巻 P63 , 夜間)							
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	
据付・撤去工	1	現場	2,900.88	2,900	J 2 号	下水標準 第1巻 P64 夜間	
計							
単位当たり				9,381			
				9,381			
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数			[B] = 1.000 日 [D] = 2 排水処理費計上区分	ポンプ運転日数 計上しない			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第1号施工単価表】 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 , 夜間)							10 m 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]	0.11	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 ベーストラック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							
単位当たり				27,249.15			
				2,724.91			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [D] = 0.000 日 トラック賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	クレーン付トラック使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 2 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) , 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】	0.16	人	36,261	5,801.76		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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	10,840	15,284.40		公共基準書 機-1 夜間	
計				25,767.96			
単位当たり				2,576.79			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 3 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) , 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】	0.09	人	46,818	4,213.62		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】	0.15	人	36,261	5,439.15		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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	10,840	14,525.60		公共基準書 機-1 夜間	
計				24,178.37			
単位当たり				2,417.83			
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 4 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 , 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】	0.07	人	46,818	3,277.26		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】	0.07	人	36,261	2,538.27		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	%	5,815.53	57.47			
計				5,873.00			
単位当たり				5,873.00			
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 5 号 施工単価表 】 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)							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】	0.08	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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 6 号 施工単価表】 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)							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】	0.128	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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 7 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 , 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]	0.07	人	46,818	3,277.26		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]	0.07	人	36,261	2,538.27		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	%	5,815.53	57.47				
計				5,873.00				
単位当たり				5,873.00				
[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] = 4 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 8 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm							1 口 当り
(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】	0.05	人	46,818	2,340.90		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】	0.05	人	36,261	1,813.05		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	%	4,153.95	41.05			
計				4,195.00			
単位当たり				4,195.00			
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 9 号 施工単価表】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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】	0.05	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】	0.1	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)	
エンジンカッター損料	0.05	日	1,040	52.00			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,978	1,193.00			
計				5,223.00			
単位当たり				5,223.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第10号 施工単価表】 鋳鉄管切断（エンジンカッター使用）呼び径150mm (水道事業実務必携 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]	0.04	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]	0.08	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)		
エンジンカッター損料	0.04	日	1,040	41.60				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,182.4	954.00				
計				4,178.00				
単位当たり				4,178.00				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第11号 施工単価表】 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 , 夜間)							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]	0.08	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) 継手労務費の%	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] = 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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 12 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用) (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】	0.07	人	46,818	3,277.26		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】	0.13	人	36,261	4,713.93		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-ストリッパ4~4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	10,840	13,116.40		公共基準書 機-1 夜間	
計				21,107.59			
単位当たり				2,110.75			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 13 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm								
(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】	0.05	人	46,818	2,340.90		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】	0.05	人	36,261	1,813.05		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	%	4,153.95	41.05				
計				4,195.00				
単位当たり				4,195.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 14 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm								
(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】	0.05	人	46,818	2,340.90		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】	0.05	人	36,261	1,813.05		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)	1	%	4,153.95	41.05				
労務費の%								
計				4,195.00				
単位当たり				4,195.00				
[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] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 15 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100mm							
(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] (R12)=(r12) × {1+0.60} 特殊作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05 × {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] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 16 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (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】	0.03	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】	0.06	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)		
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00				
計				3,134.00				
単位当たり				3,134.00				
【計算式】 (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
【条件】 [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 17 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径100mm (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P52 , 夜間)							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】	0.05	人	46,818	2,340.90		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】	0.05	人	36,261	1,813.05		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) 継手労務費の%	1	%	4,153.95	41.05				
計				4,195.00				
単位当たり				4,195.00				
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
【条件】 [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 0.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 18 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm								
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.04	人	46,818	1,872.72		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】	0.04	人	36,261	1,450.44		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	3,323.16	32.84				
労務費の%								
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 J=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 19 号 施工単価表】							1箇所 当り
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 ,) (水道事業実務必携 P103 , 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】	0.04	人	36,261	1,450.44		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,450.44			
単位当たり				1,450.44			
[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・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満					

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【第 20 号 施工単価表】 消火栓設置 機械施工 地下式 単口							1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P99 , 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】	0.1	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)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストリッ4~4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	10,840	3,360.40		公共基準書 機-1 夜間	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,371.54	68.06			
計				10,800.00			
単位当たり				10,800.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工							
[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口							

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 21 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 , 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] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ぶね計上区分 ぶね計上しない								
[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ぶね数								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 22 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P100 ,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]	0.14	人	36,261	5,076.54		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				5,076.54			
単位当たり				5,076.54			
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 23 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102 ,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】	0.05	人	36,261	1,813.05		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				1,813.05			
単位当たり				1,813.05			
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【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号下部壁 内径600×500 高200

（水道事業実務必携 P102

, 夜間

)

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]	0.04	人	36,261	1,450.44		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				1,450.44		
単位当たり				1,450.44		
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第25号 施工単価表】

レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置（人力施工）角形2号下部 内径600×500 高210

（水道事業実務必携 P103

, 夜間

)

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]	0.04	人	36,261	1,450.44		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				1,450.44		
単位当たり				1,450.44		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・寸法(mm)・高さ(mm) 角形2号下部 内径600×500 高210			

いわき市

【 第 26 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)							(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 φ250×6mm	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				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/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 φ250×6mm [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

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【 第 27 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm (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]	0.3	人	46,818	14,045.40		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]	0.3	人	36,261	10,878.30		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 φ100×5mm	125	m	260	32,500.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表		
計				84,373.70				
単位当たり				843.73				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当り「ポリエチレンスリーブ」使用量 125=(5× (1+0)) ÷ 4 × 100 (S2)={ (4 × {1 + [D]}) + { (L1) - 1, 0} } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定「ゴムバンド」使用量 (4本1組) 43.75=((4 × (1+0) + (4-1, 0)) ÷ 4 × 100) ÷ 4								
[条件] [A] = 3 呼び径「スリーブ」長区分 φ100×5mm [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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

[illegible]

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第28号 施工単価表】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ) (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】	0.25	人	46,818	11,704.50		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】	0.25	人	36,261	9,065.25		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 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				68,644.75		
単位当たり				686.44		
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第28号 施工単価表】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ) (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
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する			

いわき市

【第 29 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 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】	0.35	人	46,818	16,386.30		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】	0.35	人	36,261	12,691.35		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 φ150×6mm	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				93,757.65				
単位当たり				937.57				
[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 φ150×6mm [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								

いわき市

[illegible]

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 30 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレッシングジョイント ,) (水道事業実務必携 P82 , 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]	0.03	人	36,261	1,087.83		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 φ100×5mm	0.4	m	260	104.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	230	529.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	633	12.17			
計				1,733.00			
単位当たり				1,733.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 31 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 , 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】	0.4	人	36,261	14,504.40		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				14,504.40			
単位当たり				145.04			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 32 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー							
(鋼鉄管布設工) (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	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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 33 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)	
側溝清掃車運転 7.0m3 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) 側溝清掃車運転日数 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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第34号 施工単価表】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第35号 施工単価表】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離0.3km (DID区間無し, 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・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.325	日	42,180	13,708.50		公共基準書 機-22
計				13,708.50		
単位当たり				1,370.85		
[計算式] (kd)=0.25 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.25=0.25 (KD)=(kd)×(1+(HO)) ダンプトラック運搬日数 0.325=0.25×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'ト'参照 処分費・投棄料等に該当しない						
[B] = 0.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗状態 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第36号 施工単価表】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				(水道事業実務必携 P161 , 夜間)		
				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【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)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第37号 施工単価表】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				(水道事業実務必携 P161)		
				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【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)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	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)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 38 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km (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)						
10	m3	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	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 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 15.800 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 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:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 39 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 , 夜間)						
100	m3	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	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-31 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 [DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 39 号 施工単価表】 (続 き)							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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 40 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	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		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1		
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+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)					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第40号 施工単価表】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土盛) (70-7型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[X] = 3 ハックリ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第41号 施工単価表】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,夜間) (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	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
タンバ及びランマ運転(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)	1	式		7.42		
計				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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第41号 施工単価表】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 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] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第42号 施工単価表】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm (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]	25.4	m ³	2,300	58,420.00		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)	1	式		52.42		
計				108,500.00		
単位当たり				1,085.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.2=200÷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 25.4=100×0.2×{1+0.27}						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第42号 施工単価表】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm (再生クワッシュン RC-40) (水道事業実務必携 P169 , 夜間)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生クワッシュン RC-40			[y2] = 200.000 mm	仕上り厚		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第43号 施工単価表】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm (再生クワッシュン RC-40) (水道事業実務必携 P169 ,)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)クワッシュン RC-40 [910]	25.4	m3	2,300	58,420.00		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)				4.78		
計	1	式				
単位当たり				920.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.2=200÷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 25.4=100×0.2×(1+0.27)						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第43号 施工単価表】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm (再生アスファルト RC-40) (水道事業実務必携 P169)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生アスファルト RC-40			[y2] = 200.000 mm	仕上り厚		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第44号 施工単価表】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169 , 夜間)						
100	m2	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]	0.78	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	48,320	21,744.00		公共基準書 機-31 夜間
諸 雑 費 (丸め)				86.42		
計	1	式		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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第44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 路盤材料材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第45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	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'カ'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	0.8	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	10,334.95				
計				340,400.00				
単位当たり				3,404.00				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第45号 施工単価表】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)						
(t≤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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第46号 施工単価表】						
軽鋼鉄板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 P46 , 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	人	49,878	99,756.00		土木事業単価表 P784 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	2	人	46,818	93,636.00		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]	6	人	36,261	217,566.00		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	10,210	118,436.00		公共基準書 機-1 夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.00		
計				529,400.00		
単位当たり				5,294.00		
〔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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第47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)							
計	1	式		97.60			
単位当たり				363,900.00			
				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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第48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 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48 , 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]	1.1	人	49,878	54,865.80		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]	1.1	人	46,818	51,499.80		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]	3.3	人	36,261	119,661.30		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 (丸め)							
計	1	式		73.10			
単位当たり				226,100.00			
				2,261.00			
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第48号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第49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 , 水圧式パイプサポート) (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]	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)				15.40			
計		式		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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第49号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式'イ' 'イ' 'イ' 'イ') (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 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式'イ' 'イ' 'イ' 'イ'			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第50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0.521 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2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】	0.521	t	264	137.54		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	0.521	t	23,718	12,357.07			
計				12,494.61			
単位当たり				12,494.61			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 264=132 × 2 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1.5=1 ÷ 2 × (2 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第50号 施工単価表】 (続 き)							1 式 当り
軽鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.521 t (修理費及び損耗費有り, 供用日数2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 23,718=5750×2.75×1.5							
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [C] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.521 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] = 2.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第51号 施工単価表】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 据付工 呼び径150mm (水道事業実務必携 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]	0.18	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]	0.26	人	24,174	6,285.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				11,903.40			
単位当たり				1,190.34			
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m. 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 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】	0.12	人	31,212	3,745.44		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】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,580.24			
単位当たり				858.02			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 53 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 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】	0.1	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】	0.18	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)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【第54号 施工単価表】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm (水道事業実務必携 P84)							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]	0.098	人	31,212	3,058.77		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]	0.098	人	24,174	2,369.05		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%	14	%	5,427.82	759.18				
計				6,187.00				
単位当たり				6,187.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事 (第1工区)

【第55号 施工単価表】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84)							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]	0.084	人	31,212	2,621.80		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]	0.084	人	24,174	2,030.61		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%	14	%	4,652.41	650.59				
計				5,303.00				
単位当たり				5,303.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 56 号 施工単価表 】							1	口 当 り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm								
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		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】	0.056	人	24,174	1,353.74		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%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 57 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 2口継手 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 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】	0.14	人	31,212	4,369.68		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】	0.14	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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	7,754.04	1,084.96			
計				8,839.00			
単位当たり				8,839.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 58 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 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】	0.08	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%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 59 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm								
(水道事業実務必携 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】	0.05	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				2,796.00				
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 60 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切ス 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P95)							
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%	7	%	1,107.72	77.28			
計				1,185.00			
単位当たり				1,185.00			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 61 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P95)							
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】	0.01	人	31,212	312.12		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】	0.01	人	24,174	241.74		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%	7	%	553.86	38.74			
計				592.60			
単位当たり				592.60			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第62号 施工単価表】

ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

(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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第63号 施工単価表】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40

1 個 当り

(水道事業実務必携 P102

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] [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)
計				725.22		
単位当たり				725.22		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 64 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6mm	1.6	m	315	504.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	6.4	m	230	1,472.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,976	39.08			
計				3,949.00			
単位当たり				3,949.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 65 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (フランジ短管ドレサージョイント ,) (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	
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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	315	157.50		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	230	736.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	893.5	17.54			
計				1,878.00			
単位当たり				1,878.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第66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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第67号 施工単価表】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工)							100 m 当り
(水道事業実務必携 P85)							
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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 68 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ150 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							
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】	0.11	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)	
計				2,659.14			
単位当たり				26.59			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 69 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							
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】	0.1	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				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 70 号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ75							
(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							
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]	0.1	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				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 71 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 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)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	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 バックホウ運転時間			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第72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)								
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	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)								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第72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) 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)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 73 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 (粒調砕石 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]÷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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 73 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								
(粒調砕石 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	
[条件]								
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤				[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			
[y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40								

いわき市

【 第 74 号 施工单価表 】

いわき市

【第 74 号 施工单価表】

いわき市

【第 75 号 施工单価表】

いわき市

【 第 75 号 施工单価表 】 (続 き)

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第76号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	284.58	284,580.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネラー(ハートル給油) 【910】	44	L	150	6,600.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	157,175	7,845.00			
計				449,600.00			
単位当たり				449.60			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第76号 施工単価表】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 284.58=FUNC_TANKA(TTDA25_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
【条件】							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm				
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 77 号 施工単価表】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm (水道事業実務必携 P84 , 夜間)							10 m 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】	0.18	人	46,818	8,427.24		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】	0.26	人	36,261	9,427.86		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				17,855.10			
単位当たり				1,785.51			
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 78 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm								
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.098	人	46,818	4,588.16		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】	0.098	人	36,261	3,553.57		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%	14	%	8,141.73	1,139.27				
計				9,281.00				
単位当たり				9,281.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 79 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.14	人	46,818	6,554.52		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】	0.14	人	36,261	5,076.54		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%	14	%	11,631.06	1,618.94			
計				13,250.00			
単位当たり				13,250.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 80 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm								
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.05	人	46,818	2,340.90		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】	0.05	人	36,261	1,813.05		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	%	4,153.95	41.05				
計								
				4,195.00				
単位当たり				4,195.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 81 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P102 ,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】	0.03	人	36,261	1,087.83		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				1,087.83			
単位当たり				1,087.83			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 82 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 , 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]	0.09	人	46,818	4,213.62		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]	0.11	人	36,261	3,988.71		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-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	10,840	4,336.00		公共基準書 機-1 夜間	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	8,202.33	81.67			
計				12,620.00			
単位当たり				12,620.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 83 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 , 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】	0.04	人	36,261	1,450.44		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,450.44			
単位当たり				1,450.44			
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 84 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (T字管 , (水道事業実務必携 P82 , 夜間)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1.6	m	315	504.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	6.4	m	230	1,472.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,976	39.12			
計				4,916.00			
単位当たり				4,916.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 85 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm							
(フランジ短管ドレサージョイント,) (水道事業実務必携 P82, 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】	0.04	人	36,261	1,450.44		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6mm	0.5	m	315	157.50		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	230	736.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	893.5	17.06			
計				2,361.00			
単位当たり				2,361.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 86 号 施工単価表】							100	m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P85 , 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 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	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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第87号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ150 (ポリエチレン管布設工, 天端明示無) (水道事業実務必携 P85, 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】	0.11	人	36,261	3,988.71		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				3,988.71			
単位当たり				39.88			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第88号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (夜間 時間制約無, 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 夜間単価 機・労 [溶融式(手動)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	932.28	1,118,736.00		土木事業単価表 P647 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	235	160,740.00		土木事業単価表 P275	
カラストレーズ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	180	5,400.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	485	14,550.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハットロー給油) 【910】	120	L	150	18,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	198,690	9,574.00			
計				1,327,000.00			
単位当たり				1,327.00			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第88号施工単価表】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (夜間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000	m	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含) 684=570×1.2						
(S2)=(s2)×1.2 ガラス・ス使用量(重複施工も含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工も含) 30=25×1.2						
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工も含) 120=100×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 932.28=FUNC_TANKA(TTDC73_7M)						
(DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有					[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動	
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無					[C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算	
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無					[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm	
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無					[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無	
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%					[I] = 3 ベッド式塗料規格 溶融式の場合	
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する					[J] = 1 塗料区分 白	
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量					[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する	
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装					[N] = 0.000 kg プライマー使用量	
[S] = 1 ガラス・ス計上区分 ガラス・ス計上する					[M] = 0.000 kg ガラス・ス使用量	
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する					[P] = 0.000 l 軽油使用量	
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第89号施工単価表】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84)						
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]	0.04	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]	0.04	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)						
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 90 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm								
(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】		0.04	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】		0.04	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)								
労務費の%		1	%	2,215.44	21.56			
計					2,237.00			
単位当たり					2,237.00			
[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100mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 91 号 施工単価表 】							1 基 当り
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.19	人	24,174	4,593.06		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				6,153.66			
単位当たり				6,153.66			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 92 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P82)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 93 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレサージョイント ,) (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	
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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	485.4	9.38			
計				1,220.00			
単位当たり				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 94 号 施工単価表 】						10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	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				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 2	融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 95 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm								
(水道事業実務必携 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】		0.03	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] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 96 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm							
(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%	1	%	5,538.6	54.40			
計				5,593.00			
単位当たり				5,593.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 97 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニル管 呼び径75mm							
(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】	0.09	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)	
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			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第98号 施工単価表】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径30mm (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]	0.11	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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,642.02	45.98			
計				4,688.00			
単位当たり				4,688.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第99号 施工単価表】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径30mm (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]	0.012	人	31,212	374.54		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]	0.026	人	24,174	628.52		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	%	1,003.06	9.94			
計				1,013.00			
単位当たり				1,013.00			
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付) 0.012=0.08×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 100 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	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				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 101 号 施 工 単 価 表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 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】	0.03	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				839.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 102 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm							
(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】	0.12	人	31,212	3,745.44		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】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				8,580.24			
単位当たり				858.02			
[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] = 9 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 103 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm							(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】	0.06	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				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 104 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径150mm							
(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%	1	%	5,538.6	54.40			
計				5,593.00			
単位当たり				5,593.00			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 105 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm								
(水道事業実務必携 P95)								
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%	7	%	1,107.72	77.28				
計				1,185.00				
単位当たり				1,185.00				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 106 号 施工単価表 】							10	m	当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	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				5,881.32					
単位当たり				588.13					
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 107 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(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] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 108 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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 109 号 施工単価表 】							10	m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm								
(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】	0.08	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】	0.14	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				5,881.32				
単位当たり				588.13				
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 110 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 111 号 施 工 単 価 表 】							2	口 当 り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径 20mm							(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】	0.02	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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 112 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							2	口 当り
(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】	0.02	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] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 113 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							2	口 当り
(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】	0.03	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				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第114号 施工単価表】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径40mm (接合及び止水栓取付け ,) (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】	0.12	人	31,212	3,745.44		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	%	5,437.62	53.38			
計				5,491.00			
単位当たり				5,491.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第115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固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 40=((4×(1+0)+(5-1.0))÷5×100)÷4							
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第115号 施工単価表】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用コネクタ) (水道事業実務必携 P60)						
100	m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用コネクタ計上区分 固定用コネクタ計上する			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第116号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレッシングジョイント) (水道事業実務必携 P82)						
1	箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] [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)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	260	104.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	230	529.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	633	1.78		
計				1,370.00		
単位当たり				1,370.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

【第 117 号 施工单価表】

いわき市

【第 117 号 施工单価表】

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 118 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ 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)クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		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		4.78				
計				62,790.00				
単位当たり				627.90				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 118 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100mm								
(再生クラッシュ 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	
[条件]								
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤				[y2] = 100.000 mm	仕上り厚			
[y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 119 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 再生密粒度(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 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934.40		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・4'4'式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(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	6,936.80			
計				284,200.00			
単位当たり				2,842.00			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第119号 施工単価表】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) ($t \leq 50mm$) (水道事業実務必携 P179)							100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11)×100÷(D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12)×100÷(D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13)×100÷(D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1)×100÷(D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2)×100÷(D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×(1+(HK)) アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 $t \leq 50mm$ [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] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1、砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 120 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20mm 铸铁管 呼び径250mm (水道事業実務必携 P190 , 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】	0.09	人	46,818	4,213.62		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】	0.09	人	36,261	3,263.49		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%	12	%	7,477.11	896.89			
計				8,374.00			
単位当たり				8,374.00			
[条件] [A] = 6 管種・呼び径区分 铸铁管 呼び径250mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 121 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20mm ポリエチレン管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P190 , 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】	0.07	人	46,818	3,277.26		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】	0.07	人	36,261	2,538.27		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	%	5,815.53	57.47			
計				5,873.00			
単位当たり				5,873.00			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 122 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 おリエレン管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P190 ,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			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 おリエレン管 呼び径150mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 123 号 施工単価表 】							1箇所 当り
コア取付け工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P190 ,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】	0.03	人	46,818	1,404.54		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】	0.03	人	36,261	1,087.83		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	%	2,492.37	24.63			
計				2,517.00			
単位当たり				2,517.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 124 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.07	人	46,818	3,277.26		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】	0.12	人	36,261	4,351.32		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				7,628.58		
単位当たり				762.85		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 125 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.07	人	46,818	3,277.26		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】	0.12	人	36,261	4,351.32		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				7,628.58		
単位当たり				762.85		
[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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 126 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.02	人	46,818	936.36		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】	0.02	人	36,261	725.22		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	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				1,678.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【 第 127 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P84 , 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】	0.02	人	46,818	936.36		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】	0.02	人	36,261	725.22		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	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				1,678.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第128号 施工単価表】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 , 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】	0.07	人	46,818	3,277.26		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】	0.03	人	36,261	1,087.83		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	%	4,365.09	42.91			
計				4,408.00			
単位当たり				4,408.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第129号 施工単価表】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 , 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】	0.09	人	46,818	4,213.62		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】	0.05	人	36,261	1,813.05		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	%	6,026.67	59.33			
計				6,086.00			
単位当たり				6,086.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第130号 施工単価表】 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18.9km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)							1 t 当り
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	7,140	7,140.00			
計				7,140.00			
単位当たり				7,140.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 7,140=3570×(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							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第131号 施工単価表】 仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (水道事業実務必携 P15)							1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00			
計				3,000.00			
単位当たり				3,000.00			
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第132号 施工単価表】 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)							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【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	33,231.60			
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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第1号 施工単価表】 ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ)台 (下水標準 第1巻 P64)							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【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 ガソリンエンジン駆動 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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

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

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第2号 施工単価表】						
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P64 , 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]	0.08	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)
計				2,900.88		
単位当たり				2,900.88		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1) , 夜間)								1 m 当り 951.00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】			15.05					
コンクリートカッタ[ハキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	7.542	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71		
	3.543	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 [0.780] 【900】	24.311	231.20	19.96	28,300	46,818	土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	12.892	122.60	10.88	31,000	49,878	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】	9.379	89.19	8.92	25,400	36,261	土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
その他(労務)	21.872	208.00						
【材料】			26.52					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	17.287	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】	2.137	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.017	9.67						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【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)		, 夜間		951.00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】		0.020	0.21						
[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									
+ (19.96/100×46,818/28,300+10.88/100×49,878/31,000+8.92/100×36,261/25,400)×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} = 951.00									
[条件]									
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版				[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ 】

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ 】

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】

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

3,833.00円

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ 】

(続 き)

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

3.833.00円

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第5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) , 夜間)								1	m2 当り
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		410.50円
【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	7.347	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】	0.996	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】	1.001	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】	24.012	98.57	27.80	28,900	46,206		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】	8.831	36.25	11.45	25,400	36,261		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.981	32.76	8.93	28,300	46,818		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.284	29.90	8.38	31,000	49,878		土木事業単価表 P784 夜間 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】	39.488	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181		
軽油 ミローリー(パトロール給油) 【910】	3.028	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247		

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第5号 施工パッケージ】 (続 き) 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1) , 夜間)								1	m2 当り
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		410.50円
【端数調整】	0.032	0.13							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 221.77 \times \{$ $(13.60/100 \times 37,600/37,600 + 1.70/100 \times 4,870/4,480 + 1.68/100 \times 5,030/4,550) \times 16.98 / (13.60 + 1.70 + 1.68)$ $+ (27.80/100 \times 46,206/28,900 + 11.45/100 \times 36,261/25,400 + 8.93/100 \times 46,818/28,300 + 8.38/100 \times 49,878/31,000) \times 56.56 / (27.80 + 11.45 + 8.93 + 8.38)$ $+ (21.30/100 \times 4,120/1,200 + 5.16/100 \times 150/138) \times 26.46 / (21.30 + 5.16)$ $+ (100 - 16.98 - 56.56 - 26.46) / 100 \} = 410.50$									
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40 [J2] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第6号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1), 夜間									2,080.00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】			1.38						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 舗装幅2.3m 【B00】	0.809	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572		
タイロー賃料 質量13t 【B00】	0.134	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
ロードロー 質量10t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.123	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572		
その他(機械)	0.213	4.43							
【労務】			10.17						
普通作業員 【0.842】 【900】	4.543	94.50	3.66	25,400	36,261		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	2.864	59.57	2.06	28,900	46,206		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.780】 【900】	2.920	60.74	2.03	28,300	46,818		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	1.021	21.24	0.73	31,000	49,878		土木事業単価表 P784 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	2.262	47.04							
【材料】			88.45						

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第6号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1), 夜間									2,080.00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】	77.404	1,610.00	80.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.082	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミノーラー(ハットロー給油) 【910】	0.463	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.087	1.80							
【端数調整】	0.075	1.58							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,808.7 \times \{$ $(0.88/100 \times 31,200/29,500 + 0.14/100 \times 5,030/4,550 + 0.13/100 \times 4,870/4,480) \times 1.38 / (0.88 + 0.14 + 0.13)$ $+ (3.66/100 \times 36,261/25,400 + 2.06/100 \times 46,206/28,900 + 2.03/100 \times 46,818/28,300 + 0.73/100 \times 49,878/31,000) \times 10.17 / (3.66 +$ $2.06 + 2.03 + 0.73)$ $+ (80.70/100 \times 640,000/580,000 + 7.17/100 \times 117/103 + 0.49/100 \times 150/138) \times 88.45 / (80.70 + 7.17 + 0.49)$ $+ (100 - 1.38 - 10.17 - 88.45) / 100 \} = 2,080.00$									
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第7号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 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	
【機械】			15.05					
コンクリートカッタ[ベキュー式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算粗料 A地区	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	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プレート 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	
レギュラーガリソン スタント 【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

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第7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 8 号 施工パッケージ】

【 第 8 号 施工パッケージ 】

安定処理 8ヶ所 混合深さ=1m以下

(,路床

) (II-1-⑤)-1

1 m2 当り

1.367.00円

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】

【第 8 号 施工パッケージ】

(続 き)

安定処理 ハックホリ 混合深さ=1m以下

(, 路床

) (II-1-⑤)-1

1 m2 当り

1,367.00円

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ 】

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ 】

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ 】

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第11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7スコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.38				
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.848	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572
タイヤローラ賃料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
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】	0.128	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
その他(機械)							
	0.223	4.43					
【労務】			10.17				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.174	63.00	3.66	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】	2.001	39.71	2.06	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】	2.040	40.49	2.03	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)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.713	14.16	0.73	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)							
	1.580	31.36					
【材料】			88.45				

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第11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7スコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.108	1,610.00	80.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.421	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	0.485	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.091	1.80					
【端数調整】							
	0.047	0.95					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100 × 31,200/29,500 + 0.14/100 × 5,030/4,550 + 0.13/100 × 4,870/4,480) × 1.38 / (0.88 + 0.14 + 0.13) + (3.66/100 × 24,174/25,400 + 2.06/100 × 30,804/28,900 + 2.03/100 × 31,212/28,300 + 0.73/100 × 33,252/31,000) × 10.17 / (3.66 + 2.06 + 2.03 + 0.73) + (80.70/100 × 640,000/580,000 + 7.17/100 × 117/103 + 0.49/100 × 150/138) × 88.45 / (80.70 + 7.17 + 0.49) + (100 - 1.38 - 10.17 - 88.45) / 100 } = 1,985.00							
【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7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 4 [J4] = 3	平均幅員 3.0m超 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第12号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り 10,160.00円
(Ⅱ-1-③-1)								
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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] 【900】	99.931	10,153.00	100.00	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)	
【端数調整】	0.069	7.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100 × 24,174/25,400) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり								

いわき市

小浜町配水管新設工事（第1工区）

【第13号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り 15,230.00円
(Ⅱ-1-③-1) ,夜間								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] 【900】	99.993	15,229.00	100.00	25,400	36,261		土木事業単価表 P783 夜間 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【端数調整】	0.007	1.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100 × 36,261/25,400) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 15,230.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり								

いわき市