

いわき市

令和 6 年度

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	小島町配水管（第139-67号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ75HPPE L=370m							
工 事 簡 所	いわき市小島町三丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 42,339,000									
起工理由 本工事は、昭和48～51年度に布設された配水管で布設後51～48年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、小島町配水管（第139-67号外）改良工事特記仕様書による。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) 継ぎ手類は内面が樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	小島町配水管（第139-67号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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06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						
配水管布設工（耐震化） φ75HPPE	1	式		42,339,000		
配水管材料費 φ75HPPE	1	式		(2,878,805) 14,189,812		処: 754,640
配水管労務費 φ75HPPE	1	式		(2,878,805) 3,693,758	明 1 号	
配水管土工労務費 φ75HPPE	1	式		976,604	明 2 号	
舗装本復旧工 φ75HPPE	1	式		5,178,829	明 3 号	処: 358,240
交通管理費 φ75HPPE	1	式		2,968,061	明 4 号	処: 396,400
給水管切替工（非耐震）	1	式		1,372,560	明 5 号	
給水管材料費	1	式		(1,809,180) 4,554,793		処: 167,200
	1	式		(1,809,180) 2,065,753	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
給水管配管労務費					明 7 号	
給水管土工労務費	1	式		382,549		
給水管舗装本復旧工	1	式		1,276,519	明 8 号	処: 110,600
交通管理費 給水管	1	式		415,012	明 9 号	処: 56,600
直接工事費計	1	式		414,960	明 10 号	
共通仮設費計				(4,687,985) 18,744,605		
共通仮設費（積上げ）	1	式		3,835,450		
準備費	1	式		248,450		
試掘工 1.0×1.5 N=3箇所	1	式		80,568		処: 6,800
	1	式		80,568	明 11 号	処: 6,800

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費						
通水試験	1	式		167,882		
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.7	月	184,975	129,482	単 69 号	水道事業実務必携 P129
溶出試験	1	式		38,400	明 12 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,587,000		
共通仮設費率分 15,970,995*14.40%*1.500*1.04	1	式		3,587,000		
純工事費	1	式		(4,687,985)		
現場管理費 19,761,245*38.51%*1.200*1.06	1	式		22,580,055		
工事原価	1	式		9,679,000		
一般管理費等 31,784,237*19.57%+12,713-1,943	1	式		(4,687,985)		
	1	式		32,259,055		
	1	式		6,230,945		

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
工事価格				(4,687,985)		
消費税等相当額 38,490,000*10.00%	1	式		38,490,000		
合計	1	式		3,849,000		
				42,339,000		

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 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06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	16,407,413
全体設計書 処分費合計	928,640
全体設計書 処分費限度額	$492,222 = 16,407,413 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$436,418 = 928,640 - 492,222$
全体設計書 控除後対象額	$15,970,995 = 16,407,413 - 928,640 + 492,222$
全体設計書 諸経费率	$14.40 = (485.40 \times 15,970,995 - 0.2231) \times 1.20$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$3,587,085.477 = 15,970,995 \times (14.40\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 15,970,995 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$3,587,000 = 3,587,085.477 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	18,744,605
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	4,687,985
処分費 (直接工事費)	921,840
処分費 (準備費)	6,800

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$16,407,413 = 18,751,405 - (4,687,985 \times 50\%)$
1工区 控除額	$436,418 = 436,418 \times 928,640 / 928,640$
1工区 控除後対象額	$15,970,995 = 16,407,413 - 436,418$
1工区 諸経費	$3,587,000 = 3,587,000 \times 15,970,995 / 15,970,995$
【 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	20,197,663
全体設計書 控除後対象額	$19,761,245 = 20,197,663 - 928,640 + 492,222$
全体設計書 諸経费率	$38.51 = (229.80 \times 19,761,245 - 0.1120) \times 1.10$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$9,679,057.801 = 19,761,245 \times (38.51\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 19,761,245 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費	$9,679,000 = 9,679,057.801 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	22,580,055
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	38,400
管材費控除	$20,197,663 = 22,541,655 - (4,687,985 \times 50\%)$
1工区 控除額	$436,418 = 436,418 \times 928,640 / 928,640$
1工区 控除後対象額	$19,761,245 = 20,197,663 - 436,418$
1工区 諸経費	$9,679,000 = 9,679,000 \times 19,761,245 / 19,761,245$
【 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	32,220,655
全体設計書 控除後対象額	$31,784,237 = 32,220,655 - 928,640 + 492,222$
全体設計書 諸経费率	$19.57 = (-4.97802 \times \text{Log}(31,784,237) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ75HPPE /							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ホリシタル管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	76	本	(12,700) 12,700	(965,200) 965,200		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	4	ヶ	(3,350) 3,350	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受バンド φ75×45°	3	ヶ	(13,400) 13,400	(40,200) 40,200		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受バンド φ75×90°	4	ヶ	(14,400) 14,400	(57,600) 57,600		水道局設計積算資材単価表	
E F 片受バンド φ75×45°	7	ヶ	(9,930) 9,930	(69,510) 69,510		水道局設計積算資材単価表	
E F 片受バンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(77,100) 77,100	(154,200) 154,200		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PD片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 φ75(P)×φ150(D)	1	個	(143,800) 143,800	(143,800) 143,800		見積 管	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ75HPPE /							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋳鉄P V 継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(43,400) 43,400	(43,400) 43,400		水道局設計積算資材単価表		
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	2	ヶ	(116,000) 116,000	(232,000) 232,000		水道局設計積算資材単価表		
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表		
仕切弁（浅埋用） ソフトシール 7.5k フランジ形 φ75	2	基	(40,000) 40,000	(80,000) 80,000		水道局設計積算資材単価表		
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	2	基	(146,800) 146,800	(293,600) 293,600		水道局設計積算資材単価表		
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 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表		
耐震性補修弁（レバー式）ボール弁 7.5k GP-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表		
E P 弁管 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	85,000	340,000		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	9,000	36,000		水道局設計積算資材単価表		

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		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	7	ヶ	6,000	42,000		水道局設計積算資材単価表	
鍍鉄FV継手 内面粉体 外面特殊塗装 （ショット型）自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(45,600) 45,600	(91,200) 91,200		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品（ハッセン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	7	組	(5,200) 5,200	(36,400) 36,400		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 φ75	2	ヶ	(35,400) 35,400	(70,800) 70,800		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75HPPE							
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	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表	
帽（通水部粉体 外面普通塗装） DIP K形（BN-FCD）φ150	1	ヶ	(54,100) 54,100	(54,100) 54,100		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP（TS）φ75	1	ヶ	(755) 755	(755) 755		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	391	m	230	89,953		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×20	1	ヶ	(12,100) 12,100	(12,100) 12,100		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ20	1	ヶ	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	69,000	69,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(2,878,805) 3,693,758			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労務費 φ75HPPE							
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	386.7	m	698	269,916	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	20	口	548	10,960	単 2 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	98	口	3,120	305,760	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	5	箇所	4,459	22,295	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	18	口	2,075	37,350	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,579	7,158	単 6 号	水道事業実務必携 P54	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	6	口	3,112	18,672	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口	1,078	4,312	単 8 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	2	口	3,953	7,906	単 9 号	水道事業実務必携 P91,92	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配水管労務費 φ75HPPE /

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	4	基	5,079	20,316	単 10 号	水道事業実務必携 P98
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 11 号	水道事業実務必携 P100
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	4	箇所	924	3,696	単 12 号	水道事業実務必携 P105
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 13 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 14 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 15 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 16 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	7	個	693	4,851	単 17 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	1	口	1,037	1,037	単 18 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配水管労務費 φ75HPPE /

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	7	箇所	1,978	13,846	単 19 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	6	箇所	966	5,796	単 20 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	1	箇所	1,920	1,920	単 21 号	水道事業実務必携 P84
管明示シート	391	m	92	35,981	単 22 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	386	m	287	111,585	単 23 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ75	386	m	171	66,125	特 1 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 24 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	3,631	3,631	単 25 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	14	m	567	7,938	単 26 号	水道事業実務必携 P62

いわき市

【第 2 号 明細書】

(続 き)

配水管労務費 φ75HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.5	日	6,120	3,060	J 1 号	下水標準 第1巻 P78
計				976,604		

いわき市

【第 3 号 明細書】

配水管土工労務費 φ75HPPE

1 式 当り

(処: 358,240)

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	782.2	m	629	492,003	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.4km DID区間有り	5.2	m ³	3,273	17,019	単 27 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	5.2	m ³	60,000	312,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 312,000
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0.28m ³	245.3	m ²	524	128,537	単 28 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m ³	12.3	m ³	4,615	56,764	単 29 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	28.9	t	1,600	46,240		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 46,240
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	257.9	m ³	2,568	662,287	単 30 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m ³	257.9	m ³	4,339	1,119,028	単 31 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	257.9	m ³	131	33,784	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労務費 φ75HPPE (処: 358,240)							
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) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	180.2	m3	3,825	689,265	単 32 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	239.7	m3	2,150	515,355		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 再生グラッサラン RC-40	245.3	m2	727	178,333	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	245.3	m2	1,061	260,263	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	245.3	m2	2,723	667,951	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
計				5,178,829			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75HPPE (処: 396,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切新 アスファルト舗装版 15cm以下	504.3	m	629	317,204	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.4km DID区間有り	3.4	m3	3,273	11,128	単 27 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3.4	m3	60,000	204,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 204,000	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	818.5	m2	195	159,607	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイム損耗費(良好)含む	40.9	m3	3,714	151,902	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 磐城砕石(株)	96.2	t	2,000	192,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 192,400	
不陸整正 29mm以上34mm未満 / 粒度調整砕石 M40	818.5	m2	284	232,454	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	818.5	m2	2,069	1,693,476	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6	m	365	2,190	単 36 号	VI-1-①-1	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
舗装本復旧工 φ75HPPE (処: 396,400)							
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 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4.4	m	841	3,700	単 37 号	VI-1-①-1	
計				2,968,061			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理費 φ75HPPE							
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	86	人日	15,960	1,372,560	単 38 号	II-5-21-1	
計				1,372,560			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】

給水管材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	4	ヶ	(74,700) 74,700	(298,800) 298,800		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	3	ヶ	(61,800) 61,800	(185,400) 185,400		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	2	ヶ	(39,500) 39,500	(79,000) 79,000		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	12	ヶ	(38,000) 38,000	(456,000) 456,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ40×60m	9.5	m	(487) 487	(4,626) 4,626		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	10.6	m	(366) 366	(3,879) 3,879		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	33.8	m	(253) 253	(8,551) 8,551		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	61.2	m	(163) 163	(9,975) 9,975		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ40	2	m	(502) 502	(1,004) 1,004		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 6 号 明細書 】

給水管材料費

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP φ30	1.5	m	(350) 350	(525) 525		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	6	m	(201) 201	(1,206) 1,206		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーター用) φ40	8	ヶ	(22,300) 22,300	(178,400) 178,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーター用) φ30	6	ヶ	(16,200) 16,200	(97,200) 97,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーター用) φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーター用) φ20	24	ヶ	(5,440) 5,440	(130,560) 130,560		水道局設計積算資材単価表 管
P E ソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ40	1	ヶ	(3,980) 3,980	(3,980) 3,980		水道局設計積算資材単価表 管
P E ソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ30	3	ヶ	(3,580) 3,580	(10,740) 10,740		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ25	1	ヶ	(2,370) 2,370	(2,370) 2,370		水道局設計積算資材単価表	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ20	6	ヶ	(1,850) 1,850	(11,100) 11,100		水道局設計積算資材単価表	
ガイトN型ホック付 P付HITニルφ40	4	ヶ	(5,010) 5,010	(20,040) 20,040		水道局設計積算資材単価表	
ガイトN型ホック付 P付HITニルφ30	3	ヶ	(3,240) 3,240	(9,720) 9,720		水道局設計積算資材単価表	
ガイトN型ホック付 P付HITニルφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表	
ガイトN型ホック付 P付HITニルφ20	12	ヶ	(1,520) 1,520	(18,240) 18,240		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ40	4	ヶ	(180) 180	(720) 720		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ30	3	ヶ	(103) 103	(309) 309		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVPφ20	12	ヶ	(56) 56	(672) 672		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ40	8	ヶ	(245) 245	(1,960) 1,960		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ30	6	ヶ	(139) 139	(834) 834		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ25	4	ヶ	(106) 106	(424) 424		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	24	ヶ	(70) 70	(1,680) 1,680		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ40	4	ヶ	(24,000) 24,000	(96,000) 96,000		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ30	3	ヶ	(17,400) 17,400	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ20	12	ヶ	(5,860) 5,860	(70,320) 70,320		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

給水管材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	20	ヶ	10,600	212,000		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 管 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
キャップ HIVP φ40	4	ヶ	(139) 139	(556) 556		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ30	3	ヶ	(73) 73	(219) 219		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ25	2	ヶ	(66) 66	(132) 132		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	12	ヶ	(49) 49	(588) 588		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	115	m	230	26,473		水道局設計積算資材単価表
計				(1,809,180) 2,065,753		

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】

給水管配管労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	4	箇所	4,670	18,680	単 39 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	4,151	12,453	単 40 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	3,631	7,262	単 41 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	12	箇所	3,112	37,344	単 42 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	9	m	549	5,215	単 43 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	10	m	549	5,819	単 44 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	33	m	475	16,055	単 45 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	61	m	475	29,070	単 46 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2	m	549	1,098	単 47 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	15	m	549	8,235	単 48 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 49 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	6	m	475	2,850	単 50 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	10	口	1,556	15,560	単 51 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	12	口	1,556	18,672	単 52 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,037	6,222	単 53 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	36	口	1,037	37,332	単 54 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm	28	口	778	21,784	単 55 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	21	口	778	16,338	単 56 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	14	口	518	7,252	単 57 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	84	口	518	43,512	単 58 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	3,451	13,804	単 59 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,217	9,651	単 60 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	2,646	5,292	単 61 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	12	箇所	1,894	22,728	単 62 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	29.4	m	567	16,669	単 63 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	115.1	m	92	10,589	単 22 号	水道事業実務必携 P66
計				382,549		

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工労務費							1 式 当り
(, 処: 110,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	244.2	m	629	153,601	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.4km DID区間有り	1.6	m3	3,273	5,236	単 27 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)	1.6	m3	60,000	96,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 96,000	
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	71	m2	524	37,204	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.6	m3	4,615	16,614	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	8.5	t	1,600	13,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 13,600	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m3	35,200	7,040	単 64 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,102	820	単 65 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工労務費							1 式 当り
((続 き) , 処: 110,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	51.8	m3	2,568	133,022	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.5	m3	9,702	24,255	P 7 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	33	m3	3,825	126,225	単 32 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	43.9	m3	2,150	94,385		土木事業単価表 P181	
埋戻し 小規模 土砂	0.3	m3	3,905	1,172	P 8 号	II-1-③-12	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	55.9	m3	4,339	233,872	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	55.9	m3	131	7,060	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	69.1	m2	727	50,235	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	69.1	m2	1,061	73,315	単 34 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労務費							
(処: 110,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	1.9	m ²	590	1,121	単 66 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	69.1	m ²	2,723	188,159	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm	1.9	m ²	2,767	5,257	単 67 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	1.9	m ²	590	1,121	単 66 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.2	m ³	31,027	6,205	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
計				1,276,519			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
給水管舗装本復旧工							
(処: 56,600)							
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	75	m	629	47,175	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.4km DID区間有り	0.5	m ³	3,273	1,636	単 27 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 常態開発(株)	0.5	m ³	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000 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	113.2	m ²	195	22,074	P 3 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 タイヤ損耗費(良好)含む	5.7	m ³	3,714	21,169	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 磐城砕石(株)	13.3	t	2,000	26,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 26,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	113.2	m ²	284	32,148	P 5 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	113.2	m ²	2,069	234,210	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	
計				415,012			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理費 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	26	人日	15,960	414,960	単 38 号	Ⅱ-5-21-1	
計				414,960			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 1.0×1.5 N=3箇所							
(, 処: 6,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m	629	9,435	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.4km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 27 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.5	m2	524	2,358	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積載 運搬距離11.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,615	923	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.5	m3	2,568	8,988	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.4	m3	9,702	13,582	P 7 号	Ⅱ-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.5	m3	3,825	13,387	単 32 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 1.0×1.5 N=3箇所 (,処: 6,800)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1	m3	4,339	4,339	単 31 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	131	131	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	4.5	m2	727	3,271	単 33 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	4.5	m2	1,061	4,774	単 34 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.5	m2	2,723	12,253	単 35 号	水道事業実務必携 P181
計				80,568		

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】						
溶出試験 /						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 試料溶出料 / 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム / 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		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	3,100	3,100		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	3,050	3,050		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	3,500	3,500		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	4,000	4,000		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	4,250	4,250		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	4,050	4,050		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	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				38,400		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	124	m	120	14,880		水道局設計積算資材単価表
管明シテープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	23	2,300	単 68 号	水道事業実務必携 P87
計				17,180		
単位当たり				171		

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り							
(モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.069	人	28,282	1,951		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.069	人	23,100	1,593		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
継手労務費の%	1	%	3,544	35			
計				3,579			
単位当たり				3,579			
[計算式] (R291)=(r291) × {1.0 + [C] ÷ 100} × [D] 配管工数量(補正後) 0.069=0.06 × {1.0 + 15 ÷ 100} × 1 (R131)=(r131) × {1.0 + [C] ÷ 100} × [D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06 × {1.0 + 15 ÷ 100} × 1 (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 7 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 P56 ,)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
諸 雑 費 (率+丸め)									
労務費の%	1	%	3,082	30					
計									
単位当たり				3,112					
				3,112					
[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75(80)mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K						

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口	当り
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97 ,)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
諸 雑 費 (率+丸め)									
労務費の%	5	%	1,027	51					
計									
単位当たり				1,078					
				1,078					
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0									
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm									

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 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150mm (水道事業実務必携 P91、92 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.04	人	29,085	1,163		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,011	903				
計				3,953				
単位当たり				3,953				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻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] = 4 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98 ,)							1	基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1		
計				5,079				
単位当たり				5,079				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0								

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,212			
単位当たり				8,212			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 12 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 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm /							1 個 当り
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							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 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 16 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 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 17 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号底板 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 19 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 / (T字管) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ※ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 20 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 / (フランジ短管トレンチジョイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ※ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ※ポリエチレンスリーブ計上区分 ※ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

【第 21 号 施工单価表】

いわき市

【第 22 号 施工单価表】

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 23 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 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 24 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 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 25 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 ビニール管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5mm	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表	
計				56,745			
単位当たり				567			
[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 φ75×5mm [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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【第 26 号 施工单価表】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 75 \times 5\text{m}$ ✓

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 P62

100 m 当り

[illegible]

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【第 27 号 施工单価表】

污泥吸排車運搬 運搬距離8.4km

(DID区間有り)

) (II-3-⑥-2

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168		機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		132		
計				327,300		
単位当たり				3,273		
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2						
[条件] [A] = 8.400 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] [900]	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,480	25,058		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		2			
単位当たり				52,490			
				524			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.4km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,450	46,156		公共基準書 機-2 2	
計				46,156			
単位当たり				4,615			
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投重料等に該当しない [B] = 11.400 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] [900]	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18			
計				256,800			
単位当たり				2,568			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-2 2	
計				43,395			
単位当たり				4,339			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 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] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂

いわき市

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
			[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 平積0.2					

/

[illegible]

【第 33 号 施工单価表】

いわき市

【第 33 号 施工单価表】

いわき市

【 第 34 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 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] [900]						土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm [910]	0.78	人	23,100	18,018				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
計	1	式		22				
単位当たり				106,100				
				1,061				
【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 機材運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

✓

[illegible]

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 35 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 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 35 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 P181)							100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

いわき市

いわき市

【第 37 号 施工単価表】

いわき市

【第 37 号 施工单 价表】

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1 人日 当り
交通誘導警備員B							(Ⅱ-5-21-1 ,)
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 [0.904] 【900】	1	人	15,960	15,960		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				15,960			
単位当たり				15,960			
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P192)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,624	46			
計				4,670			
単位当たり				4,670			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 43 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 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[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(EP接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 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	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				1,556				
[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30mm								

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P86 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,027	10		
計				1,037		
単位当たり				1,037		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 55 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 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,541	15		
計				1,556		
単位当たり				778		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	1,541	15				
労務費の%								
計				1,556				
単位当たり				778				
[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30mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,417	34				
計				3,451				
単位当たり				3,451				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm					

, いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表	
計				56,745			
単位当たり				567			
[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固定バンド使用量(4本1組) 43.75=((4 × (1+0) + (4-1.0)) ÷ 4 × 100) ÷ 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 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数					

いわき市

[illegible]

【第 64 号 施工単価表】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8km （DID区間有り , ハックル クローラ 山積0.28m3）（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		
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	1.04	日	39,450	41,028		公共基準書 機-22		
計				41,028				
単位当たり				4,102				
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ハックル規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 8.000 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋）								

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 66 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 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305		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	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				59,090				
単位当たり				590				
[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

[illegible]

【 第 67 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 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] [900]	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] [900]	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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		土木事業単価表 P214		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・オフ式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-2		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-2 3		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,498				
計				276,700				
単位当たり				2,767				

いわき市

【 第 67 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 ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] $(R11) = \{(r11) \times 100 \div (D)\}$ 一般世役数量 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$ $(R12) = \{(r12) \times 100 \div (D)\}$ 特殊作業員数量 $0.8 = (2 \times 100 \div 250)$ $(R13) = \{(r13) \times 100 \div (D)\}$ 普通作業員数量 $1.6 = (4 \times 100 \div 250)$ $(KD1) = \{(kd1) \times 100 \div (D)\}$ 振動ローラー運転日数 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$ $(KD2) = \{(kd2) \times 100 \div (D)\}$ 振動コンパクタ運転日数 $0.8 = (2 \times 100 \div 250)$ $(SK) = (sk)$ 締固め後密度 $2.35 = 2.35$ $(AS) = 100 \times [A] \div 1000 \times (SK) \times \{1 + (HK)\}$ アスファルト混合物使用量 $12.573 = 100 \times 50 \div 1000 \times 2.35 \times (1 + 0.07)$						
[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] = 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

【 第 68 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ75						
(ポリエチレン管布設工, 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)						
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 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				2,310		
単位当たり				23		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
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 [0.783] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工事中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	108	108		P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933			
計				6,120			
単位当たり				6,120			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

[illegible]

【第 1 号 施工パッケージ】									
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下									
(IV-3-③-1)									
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】									
コンクリートカッター[ハキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)		3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65	
		1.809	11.38						
【労務】									
特殊作業員 [0.783] 【900】		20.127	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】		10.572	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】		7.965	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)		18.537	116.6						
【材料】									
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】		34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552	
レジャーカクラン スタンド 【910】		2.060	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		1.016	6.39						

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】

(続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り
629円

(IV-3-③-1)

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.006	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/25,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 89,500/85,200 + 2.19/100 × 157/154) × 38.45/(35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100} = 629							
[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

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】

整地 残土受入れ地での処理

1 m3 当り
131円

(II-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】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.137	-0.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】									1 m3 当り
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(10.5km以下 DID区間有., タイヤ損耗費(良好)含む) (II-25-1)									3,714円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック オンロード・デイスール 10t 積級 供用日 当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】									
運転手(一般) [0.816] [900]	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】									
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	15.883	589.9	16.92	138	140	土木事業単価表 R247			
【端数調整】									
	0.003	0.1							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57 / 100 × 20,667 / 20,667) × 45.57 / 45.57 + (37.51 / 100 × 25,515 / 21,100) × 37.51 / 37.51 + (16.92 / 100 × 140 / 138) × 16.92 / 16.92									

[illegible]

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									2,069円
(平均幅員1.4～3.0m以下,ﾌﾞﾗｲムｺｰﾄ 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】			1.92						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 :舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤロー賃料 :質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.189	3.92							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.847] 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.542	31.9							
【材料】			82.56						

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									2,069円
(平均幅員1.4～3.0m以下,ﾌﾞﾗｲムｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3ﾌﾞﾗｲム用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニロー(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.85							
【端数調整】	0.030	0.63							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,628.2 \times \{$ $(1.22/100 \times 16,100/14,800 + 0.25/100 \times 3,880/3,540 + 0.23/100 \times 3,680/3,250) \times 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23)$ $+ (5.27/100 \times 23,100/22,300 + 3.64/100 \times 29,085/25,700 + 3.58/100 \times 28,980/25,300 + 1.25/100 \times 30,660/26,500) \times 15.52 / (5.27 +$ $3.64 + 3.58 + 1.25)$ $+ (74.96/100 \times 640,000/485,000 + 7.23/100 \times 111/93.5 + 0.33/100 \times 140/138) \times 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33)$ $+ (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100 \} = 2,069$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類ﾌﾞﾗｲムｺｰﾄ PK-3									

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】

床掘り 土砂 現場制約あり

(II-1-③)-1

1 m3 当り
9,702円

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】

埋戻し 小規模

(土砂)

) (П-1-③~12

1 m3 当り
3 908円

いわぎ市

[illegible]

【第9号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 31,027円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			39.66					
普通作業員 [0.847] 【900】	21.211	6,581	23.26	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	7.400	2,296	7.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	6.417	1,991	6.30	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.529	784.6						
【材料】			60.34					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.436	19,372	60.34	15,400	18,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.007	2.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,317 × {								

いわき市

小島町配水管（第139-67号外）改良工事

[illegible]

いわき市