

いわき市

令和 7 年度

江名配水管（第232-76号外）改良工事

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	課長補佐	主任専技	係長	検算者	設計者
工 事 名	江名配水管（第232-76号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75 HPPE L=177m φ 50 HPPE L=131m							
工 事 箇 所	いわき市江名字北口 地内									
設 計 金 額	¥ 41,679,000									
起工理由 本工事は、昭和40～43年に整備された江名字北口地内の配水管（φ100V P、φ50VP）の老朽化が著しく、維持管理に苦慮していることから、φ75、φ50HPPE管で更新し、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、江名配水管（第232-76号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面珪砂樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼管・鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	江名配水管（第232-76号外）改良工事 ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭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						
Φ75 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		41,679,000		
配管材料	1	式		(1,342,503) 7,599,520	明 1 号	処: 368,880
配管労務	1	式		(1,342,503) 1,922,110	明 2 号	
配管土工	1	式		537,305	明 3 号	処: 203,680
舗装本復旧工	1	式		2,761,797	明 4 号	処: 165,200
交通管理工	1	式		1,588,624	明 5 号	
Φ50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		789,684	明 6 号	
配管材料	1	式		(1,388,156) 6,751,341	明 7 号	処: 276,720
	1	式		(1,388,156) 2,453,791	明 8 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					明 9 号	
配管土工	1	式		485,409	明 10 号	処: 148,960
舗装本復旧工	1	式		2,007,606	明 11 号	処: 127,760
交通管理工	1	式		1,304,939	明 12 号	
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		499,596	明 13 号	
配管材料	1	式		(1,223,149) 3,925,172	明 14 号	処: 143,260
配管労務	1	式		(1,223,149) 1,524,636	明 15 号	
配管土工	1	式		373,773	明 16 号	処: 115,980
舗装本復旧工	1	式		1,092,376	明 17 号	処: 27,280
	1	式		193,051	明 18 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
交通管理工	1	式		741,336	明 15 号 /	
直接工事費計				(3,953,808)	✓	
共通仮設費計				18,276,033		
共通仮設費(積上げ)	1	式		3,934,159		
準備費	1	式		446,159		
試掘工 L2.0×B1.0×H1.1×9箇所	1	式		285,692		処: 27,360
技術管理費	1	式		285,692	明 16 号 /	処: 27,360
産業廃棄物分析費	1	式		160,467		
通水試験工	1	式		39,450	明 17 号 /	
	1	式		121,017	明 18 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
共通仮設費(率化)	1	式		3,488,000	/	
共通仮設費率分 16,000,063*14.39%*1.500*1.01	1	式		3,488,000	/	
純工事費	1	式		(3,953,808)	/	
現場管理費 19,867,412*39.15%*1.200*1.02	1	式		22,210,192	/	
工事原価	1	式		9,520,000	/	
一般管理費等 31,364,316*19.60%+12,545-142	1	式		(3,953,808)	/	
工事価格	1	式		31,730,192	/	
消費税等相当額 37,890,000*10.00%	1	式		6,159,808	/	
合計	1	式		(3,953,808)	✓	
				37,890,000	/	
				3,789,000	/	
				41,679,000	/	

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07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	16,326,489
全体設計書 処分費合計	816,220
全体設計書 処分費限度額	$489,794 = 16,326,489 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$326,426 = 816,220 - 489,794$
全体設計書 控除後対象額	$16,000,063 = 16,326,489 - 816,220 + 489,794$
全体設計書 諸経費率	$14.39 = (485.40 \times 16,000,063 - 0.2231) \times 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$3,488,013.734 = 16,000,063 \times (14.39\% \times 1.500 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 16,000,063 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$3,488,000 = 3,488,013.734 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	18,276,033
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	3,953,808
処分費 (直接工事費)	788,860
処分費 (準備費)	27,360

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$16,326,489 = 18,303,393 - (3,953,808 \times 50\%)$
1工区 控除額	$326,426 = 326,426 \times 816,220 / 816,220$
1工区 控除後対象額	$16,000,063 = 16,326,489 - 326,426$
1工区 諸経費	$3,488,000 = 3,488,000 \times 16,000,063 / 16,000,063$
【 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	20,193,838
全体設計書 控除後対象額	$19,867,412 = 20,193,838 - 816,220 + 489,794$
全体設計書 諸経費率	$39.15 = (202.30 \times 19,867,412 - 0.1034) \times 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$9,520,463.8304 = 19,867,412 \times (39.15\% \times 1.200 \times 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 19,867,412 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.02)$
全体設計書 諸経費	$9,520,000 = 9,520,463.8304 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	22,210,192
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
管材費控除	$20,193,838 = 22,170,742 - (3,953,808 \times 50\%)$
1工区 控除額	$326,426 = 326,426 \times 816,220 / 816,220$
1工区 控除後対象額	$19,867,412 = 20,193,838 - 326,426$
1工区 諸経費	$9,520,000 = 9,520,000 \times 19,867,412 / 19,867,412$
【 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	31,690,742
全体設計書 控除後対象額	$31,364,316 = 31,690,742 - 816,220 + 489,794$
全体設計書 諸経費率	$19.60 = (-4.97802 \times \text{Log}(31,364,316) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	36	本	(12,700) 12,700	(457,200) 457,200		水道局設計積算資材単価表 管	✓
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	3	本	(6,620) 6,620	(19,860) 19,860		水道局設計積算資材単価表 管	✓
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 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	✓
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(90,800) 90,800	(181,600) 181,600		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 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F ソケット φ75	3	ヶ	(3,350) 3,350	(10,050) 10,050		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F ソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F 両受バンド φ75×90°	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	✓

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
E F 両受バンド 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 両受バンド φ50×45°	3	ヶ	(9,870) 9,870	(29,610) 29,610		水道局設計積算資材単価表 管	✓	
E F 片受バンド 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 片受バンド φ75×45°	3	ヶ	(9,930) 9,930	(29,790) 29,790		水道局設計積算資材単価表 管	✓	
E F 片受バンド φ50×45°	1	ヶ	(7,750) 7,750	(7,750) 7,750		水道局設計積算資材単価表 管	✓	
E F 両受チーズ φ75×75	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	✓	
E F 両受チーズ φ75×50	3	ヶ	(14,400) 14,400	(43,200) 43,200		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	✓	
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	1	ヶ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表 管	✓	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		水道局設計積算資材単価表 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 φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径7"レート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	94,000	282,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		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	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP(TS) φ75	1	ヶ	(797) 797	(797) 797		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ハルソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管	
ハルソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(408) 408	(408) 408		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ25	1	ヶ	(111) 111	(111) 111		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		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	
ガイトNシシク バッキン付 P付HITニル φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシシク バッキン付 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 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホ-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	✓
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表	✓
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表	✓
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	240.6	m	160	38,496		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	199.3	m	270	53,811		水道局設計積算資材単価表	✓
計				(1,342,503) 1,922,110			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当 り
配管労務							
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	181	m	712	128,872	単 1 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	14.2	m	712	10,110	単 2 号	水道事業実務必携 P86	✓
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.4	m	712	996	単 3 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	1.4	m	484	677	単 4 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	1	口	5,029	5,029	単 5 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	47	口	3,353	157,591	単 6 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	10	口	3,353	33,530	単 7 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	8	箇所	4,790	38,320	単 8 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,790	4,790	単 9 号	水道事業実務必携 P86	✓

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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75mm	1	口	1,061	1,061	単 10 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50mm	5	口	1,061	5,305	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	5	口	530	2,650	単 12 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	2	口	2,122	4,244	単 13 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	1	口	2,122	2,122	単 14 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 15 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	13	口	562	7,306	単 16 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口	530	2,650	単 17 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	2,284	6,852	単 18 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	3	箇所	1,120	3,360	単 19 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	3	基	5,204	15,612	単 20 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	703	2,109	単 21 号	水道事業実務必携 P104	
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	938	2,814	単 22 号	水道事業実務必携 P105	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓設置取付	1	箇所	5,711	5,711	単 23 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 僅のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 24 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓設置取付	1	箇所	3,826	3,826	単 25 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 僅のみ取付	1	箇所	880	880	単 26 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	199.3	m	93	18,534	単 27 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	192.2	m	336	64,579	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	181	m	23	4,163	単 29 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	14.2	m	21	298	単 30 号	水道事業実務必携 P87	
計				537,305			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 (処: 203,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	401.8	m	714.8	287,206	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3	m3	11,030	33,090	単 31 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	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 180,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	125	m2	526	65,750	単 32 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10.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	6.3	m3	4,826	30,403	単 33 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	14.8	t	1,600	23,680		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 23,680 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					単 34 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	131.4	m3	2,585	339,669	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	91.8	m3	6,742	618,915	単 36 号	水道事業実務必携 P178	
	131.4	m3	4,537	596,161			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 (処: 203,680)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	131.4	m3	130.7	17,173	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	125	m2	735	91,875	単 37 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	125	m2	1,069	133,625	単 38 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	125	m2	2,754	344,250	単 39 号	水道事業実務必携 P181
計				2,761,797		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】						
舗装本復旧工 (処: 165,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	173.2	m	714.8	123,803	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.3	m3	11,030	14,339	単 31 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)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 78,000 処
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	464.1	m2	214.4	99,503	P 3 号	IV-3-②-1
絞運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	23.2	m3	3,753	87,069	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	54.5	t	1,600	87,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 87,200 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	464.1	m2	286.4	132,918	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	464.1	m2	2,081	965,792	P 6 号	IV-1-②-1
計				1,588,624		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 交通管理工							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 [0.908] [900]	49	人	16,116	789,684		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				789,684			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	26	本	(6,620) 6,620	(172,120) 172,120		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	3.9	m	(253) 253	(986) 986		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 φ50	5	基	(84,200) 84,200	(421,000) 421,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ50	8	ヶ	(2,010) 2,010	(16,080) 16,080		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ50×90'	7	ヶ	(10,100) 10,100	(70,700) 70,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ50×90'	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(11,100) 11,100	(11,100) 11,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(9,350) 9,350	(9,350) 9,350		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 φ50	4	ヶ	(52,300) 52,300	(209,200) 209,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁 籠 H=415-515 管種・口径7'レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 籠 H=625-820 管種・口径7'レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	94,000	376,000		水道局設計積算資材単価表	
小型 E P 弁 籠 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	
座 台 再生プラスチック製H=50	7	ヶ	10,000	70,000		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	5	ヶ	6,800	34,000		水道局設計積算資材単価表	
帽(配水管用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	3	ヶ	(30,100) 30,100	(90,300) 90,300		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 φ50	4	ヶ	(16,300) 16,300	(65,200) 65,200		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(230) 230	(230) 230		水道局設計積算資材単価表 管	
EPサドル分水栓 配水管用 リン管用 PTC K 13 φ50×25	3	ヶ	(25,000) 25,000	(75,000) 75,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×20	1	ヶ	(11,600) 11,600	(11,600) 11,600		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ20	1	ヶ	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手(φ'リン管用 マーケ用) φ25	6	ヶ	(7,740) 7,740	(46,440) 46,440		水道局設計積算資材単価表 管	
P E エルボ φ'リン管用 砲金製90° φ25	4	ヶ	(3,490) 3,490	(13,960) 13,960		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 φ'リン式 φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアーバック式止水工法用 φ50	2	ヶ	50,900	101,800		水道局設計積算資材単価表	
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレスターバースocket SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表	
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×50L	1	ヶ	(910) 910	(910) 910		水道局設計積算資材単価表	
異形ターバースocket SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		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 ねじ込み型 内外面粉体 7.5k φ25	1	ヶ	(112,500) 112,500	(112,500) 112,500		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	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	0.2	m	190	38		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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	150	m	160	24,000		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	141.1	m	270	38,097		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,388,156) 2,453,791			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							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50mm	131.8	m	712	93,841	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.9	m	484	1,887	単 40 号	水道事業実務必携 P86	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.1	m	682	68	単 41 号	水道事業実務必携 P67	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,353	3,353	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	41	口	3,353	137,473	単 7 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	9	箇所	4,790	43,110	単 9 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50mm	1	口	1,061	1,061	単 11 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50mm	15	口	2,122	31,830	単 15 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	15	口	1,061	15,915	単 42 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							(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		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,061	1,061	単 43 号	水道事業実務必携 P86		
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口	782	2,346	単 44 号	水道事業実務必携 P68		
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口	530	4,770	単 17 号	水道事業実務必携 P97		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	5	箇所	2,284	11,420	単 18 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージョイント	4	箇所	1,120	4,480	単 19 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムパット	4.2	m	1,243	5,220	単 45 号	水道事業実務必携 P62		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	5	基	5,204	26,020	単 20 号	水道事業実務必携 P98		
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	703	3,515	単 21 号	水道事業実務必携 P104		
ねじ式弁置設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	5	箇所	938	4,690	単 22 号	水道事業実務必携 P105		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
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 PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	2	箇所	2,709	5,418	単 46 号	水道事業実務必携 P193	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,837	3,837	単 47 号	水道事業実務必携 P100	
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50mm	3	箇所	3,183	9,549	単 48 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 ビニール管 呼び径50mm	1	箇所	3,713	3,713	単 49 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 ビニール管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 50 号	水道事業実務必携 P192	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 51 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 52 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 53 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	938	938	単 54 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	141.1	m	93	13,122	単 27 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	135.2	m	336	45,427	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	131.8	m	21	2,767	単 30 号	水道事業実務必携 P87	
計				485,409			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 (, 処: 148,960)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	287.4	m	714.8	205,433	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	2.2	m3	11,030	24,266	単 31 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)	2.2	m3	60,000	132,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 132,000 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	90.7	m2	526	47,708	単 32 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10.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.5	m3	4,826	21,717	単 33 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	10.6	t	1,600	16,960		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 16,960 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	95	m3	2,585	245,575	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	67.8	m3	6,742	457,107	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	95	m3	4,537	431,015	単 36 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 (, 処: 148,960)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	95	m3	130.7	12,416	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	90.7	m2	735	66,664	単 37 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	90.7	m2	1,069	96,958	単 38 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	90.7	m2	2,754	249,787	単 39 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,007,606			

いわき市

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

【第 9 号 明細書】						1 式 当り	
舗装本復旧工				(処: 127,760)			
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	114.2	m	714.8	81,630	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.9	m3	11,030	9,927	単 31 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000 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	392	m2	214.4	84,044	P 3 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	19.6	m3	3,753	73,558	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	46.1	t	1,600	73,760		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 73,760 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	392	m2	286.4	112,268	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7スコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 アライメント 締固密度2.35	392	m2	2,081	815,752	P 6 号	IV-1-②-1	
計				1,304,939			

いわき市

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
Φ75 HPPE	1	式		(670,892) 835,864			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		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 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		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 φ75×20	12	ヶ	(24,200) 24,200	(290,400) 290,400		水道局設計積算資材単価表	管
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	2	m	(366) 366	(732) 732		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	3.4	m	(253) 253	(860) 860		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	41.5	m	(163) 163	(6,764) 6,764		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 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

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							(続 き) 1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	3	本	(908) 908	(2,724) 2,724		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP TS形 φ13×4m	1	本	(522) 522	(522) 522		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (ポリエチレン管用 マナー用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (ポリエチレン管用 マナー用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (ポリエチレン管用 マナー用) φ20	24	ヶ	(5,440) 5,440	(130,560) 130,560		水道局設計積算資材単価表	管
ガイトNシコパッキン付 P付Hビニル φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	管
ガイトNシコパッキン付 P付Hビニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	管
ガイトNシコパッキン付 P付Hビニル φ20	12	ヶ	(1,520) 1,520	(18,240) 18,240		水道局設計積算資材単価表	管
異径ソケット HIVP φ20×13	3	ヶ	(59) 59	(177) 177		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	9	ヶ	(59) 59	(531) 531		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	18	ヶ	(73) 73	(1,314) 1,314		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ13	6	ヶ	(46) 46	(276) 276		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボ-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	
乙止水栓 ボ-ル式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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-ル式φ20	12	ヶ	(5,860) 5,860	(70,320) 70,320		水道局設計積算資材単価表	
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	13	ヶ	10,600	137,800		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	
キャップ HIVPφ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	9	ヶ	(52) 52	(468) 468		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ13	3	ヶ	(46) 46	(138) 138		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	33.6	m	270	9,072		水道局設計積算資材単価表	
φ50 HPPE	1	式		(552,257) 688,772			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		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 φ50×20	11	ヶ	(23,900) 23,900	(262,900) 262,900		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	9	m	(253) 253	(2,277) 2,277		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	38	m	(163) 163	(6,194) 6,194		水道局設計積算資材単価表	管
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φ13×4m	1	本	(522) 522	(522) 522		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) 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エルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(3,490) 3,490	(6,980) 6,980		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
P Eエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ20	4	ヶ	(2,800) 2,800	(11,200) 11,200		水道局設計積算資材単価表	管
ガイトNソコ バック付 P付HITニルφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	管
ガイトNソコ バック付 P付HITニルφ20	9	ヶ	(1,520) 1,520	(13,680) 13,680		水道局設計積算資材単価表	管
異径ソケット HIVPφ20×13	2	ヶ	(59) 59	(118) 118		水道局設計積算資材単価表	管
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	管
エ ル ボ HIVPφ20	14	ヶ	(73) 73	(1,022) 1,022		水道局設計積算資材単価表	管
エ ル ボ HIVPφ13	4	ヶ	(46) 46	(184) 184		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ホー式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 ホー式φ20	11	ヶ	(5,860) 5,860	(64,460) 64,460		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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	12	ヶ	10,600	127,200		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	9	ヶ	(52) 52	(468) 468		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ13	2	ヶ	(46) 46	(92) 92		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	34.5	m	270	9,315		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,223,149) 1,524,636			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
Φ75 HPPE	1	式		199,014			
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	1	箇所	4,244	4,244	単 55 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 56 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	3,183	38,196	単 57 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2	m	560	1,120	単 58 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.4	m	484	1,645	単 40 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	41.5	m	484	20,086	単 59 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	560	560	単 60 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	484	484	単 4 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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20mm	9	m	484	4,356	単 61 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	3	m	408	1,224	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 63 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 42 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	24	口	1,061	25,464	単 43 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	7	口	795	5,565	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	530	3,710	単 12 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	66	口	530	34,980	単 65 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径13mm	18	口	265	4,770	単 66 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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 PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 67 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 46 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	12	箇所	1,941	23,292	単 68 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コルパント	19.6	m	570	11,172	単 69 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	33.6	m	93	3,124	単 27 号	水道事業実務必携 P66	
Φ50 HPPE	1	式		174,759			
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50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 48 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50mm	11	箇所	2,652	29,172	単 70 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	9	m	484	4,356	単 40 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	38	m	484	18,392	単 59 号	水道事業実務必携 P86	✓
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	484	484	単 4 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	7	m	484	3,388	単 61 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	2	m	408	816	単 62 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,061	6,366	単 42 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	32	口	1,061	33,952	単 43 号	水道事業実務必携 P86	✓
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	5	口	530	2,650	単 12 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	39	口	530	20,670	単 65 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径13mm	12	口	265	3,180	単 66 号	水道事業実務必携 P84	✓

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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 PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 46 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	11	箇所	1,941	21,351	単 68 号	水道事業実務必携 P193	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	16.8	m	1,243	20,882	単 45 号	水道事業実務必携 P62	✓
管明示シート	34.5	m	93	3,208	単 27 号	水道事業実務必携 P66	✓
計				373,773			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 配管土工 (, 処: 115,980)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
Φ75 HPPE	1	式		523,339		処: 54,360	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	67.2	m	714.8	48,034	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	21	m	1,296	27,216	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	0.8	m3	11,030	8,824	単 31 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)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000	
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	20.2	m2	526	10,625	単 32 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10.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1	m3	4,826	4,826	単 33 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	2.4	t	1,600	3,840		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,840	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.6	m3	36,130	21,678	単 71 号	VI-1-④-1	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 配管土工 (, 処: 115,980)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.6	m3	4,826	2,895	単 33 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) (株)大三興業 小名浜事業所	1.4	t	1,800	2,520		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,520	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	20.3	m3	2,585	52,475	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	12.6	m3	6,742	84,949	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
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	1.1	m3	3,882	4,270	単 72 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	19.1	m3	4,537	86,656	単 36 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	19.1	m3	130.7	2,496	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	20.2	m2	735	14,847	単 37 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	20.2	m2	1,069	21,593	単 38 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							(処: 115,980)
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 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	20.2	m ²	2,754	55,630	単 39 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 再生クワシラン RC-40	6.3	m ²	598	3,767	単 73 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) 養生無し	0.6	m ³	30,330	18,198	P 8 号	Ⅱ-4-①-1	
Φ50 HPPE	1	式		569,037		処: 61,620	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	69	m	714.8	49,321	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	30	m	1,296	38,880	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	0.9	m ³	11,030	9,927	単 31 号	Ⅱ-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.9	m ³	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m ³	20.7	m ²	526	10,888	単 32 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							(処: 115,980)
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10.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m ³	1	m ³	4,826	4,826	単 33 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	2.4	t	1,600	3,840		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,840	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.9	m ³	36,130	32,517	単 71 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10.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m ³	0.9	m ³	4,826	4,343	単 33 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) (株)大三興業 小名浜事業所	2.1	t	1,800	3,780		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,780	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	20	m ³	2,585	51,700	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	12.6	m ³	6,742	84,949	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	0.4	m ³	3,882	1,552	単 72 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	19.6	m ³	4,537	88,925	単 36 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 (処: 115,980)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	19.6	m3	130.7	2,561	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	20.7	m2	735	15,214	単 37 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	20.7	m2	1,069	22,128	単 38 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	20.7	m2	2,754	57,007	単 39 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	9	m2	598	5,382	単 73 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)養生無し	0.9	m3	30,330	27,297	P 8 号	Ⅱ-4-①-1
計				1,092,376		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】						
舗装本復旧工 (処: 27,280)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
Φ75 HPPE	1	式		123,268		処: 17,760
舗装版切断 757mm舗装版 15cm以下	25.4	m	714.8	18,155	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,030	2,206	単 31 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000
舗装版破砕 757mm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	30.8	m2	214.4	6,603	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1.5	m3	3,753	5,629	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 757mm塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.6	t	1,600	5,760		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,760
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	30.8	m2	286.4	8,821	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757mm(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	30.8	m2	2,081	64,094	P 6 号	Ⅳ-1-②-1

いわき市

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

【 第 14 号 明 細 書 】		(続 き)				1 式 当 り	
舗装本復旧工		(		, 処: 27,280		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
Φ50 HPPE							処: 9,520
舗装版切断 75ﾌｫｯﾄ舗装版 15cm以下	1	式		69,783			
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	10.5	m	714.8	7,505	P 1 号		IV-3-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	11,030	1,103	単 31 号		II-3-⑥-2
舗装版破碎 75ﾌｫｯﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.1	m3	60,000	6,000			土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾁ根耗費(良好)含む	18.7	m2	214.4	4,009	P 3 号		IV-3-②-1
建設副産物処理料金(中間処理) 75ﾌｫｯﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	m3	3,753	3,377	P 4 号		II-2-25-1
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	2.2	t	1,600	3,520			土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,520 処
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾝ(20) 平均幅員 1.4～3.0m以下 ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ 締固密度2.35	18.7	m2	286.4	5,355	P 5 号		IV-1-①-1
	18.7	m2	2,081	38,914	P 6 号		IV-1-②-1

いわき市

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 交通管理工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
Φ75 HPPE	1	式		419,016			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	26	人	16,116	419,016		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
Φ50 HPPE	1	式		322,320			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	20	人	16,116	322,320		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				741,336			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 試掘工 L2.0×B1.0×H1.1×9箇所 (, 処: 27,360)							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	54	m	714.8	38,599	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.4	m3	11,030	4,412	単 31 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000	
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	18	m2	526	9,468	単 32 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10.3km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.9	m3	4,826	4,343	単 33 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	2.1	t	1,600	3,360		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,360	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	18.9	m3	2,585	48,856	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
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	13.5	m3	3,882	52,407	単 72 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.9	m3	4,537	17,694	単 36 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
試験工 L2.0×B1.0×H1.1×9箇所						
(処: 27,360)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	3.9	m3	130.7	509	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	18	m2	735	13,230	単 37 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	18	m2	1,069	19,242	単 38 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	18	m2	2,754	49,572	単 39 号	水道事業実務必携 P181
計				285,692		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】						
産業廃棄物分析費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
産業廃棄物分析費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				39,450			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当 り
通水試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験							
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.64	日	189,090	121,017	単 74 号 /	水道事業実務必携 P129	
計				121,017			

いわき市

江名配水管（第232-76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)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 2 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50mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							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 [0.764] [900]	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							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 [0.764] [900]	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	4,412.1	616.90		
計				5,029.00		
単位当たり				5,029		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 7 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50mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 8 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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[計算式] (S2)=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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 9 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50mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 10 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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				1,061				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 12 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				530				
[計算式] (S2)=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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 14 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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 15 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50mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 16 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)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	7	%	525.25	36.75		
計				562.00		
単位当たり				562		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P97)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 18 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 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリエチレン J1SZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	860	16.40		
計				2,284.00		
単位当たり				2,284		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する			

いわき市

江名配水管（第232-76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鉄鉄異形管被覆 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 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
[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] = 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 基 当り
鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用,) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
計				5,204.55			
単位当たり				5,204			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満							
(底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 25 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 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,788.85	37.15			
計				3,826.00			
単位当たり				3,826			
[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] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.009	人	29,065	261.58		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.026	人	23,460	609.96		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	871.54	8.66			
計				880.20			
単位当たり				880			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (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] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【第 27 号 施工単価表】

管明示シート

100 m 当り

(水道事業実務必携 P66)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				9,384.00		
単位当たり				93		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【第 28 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 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	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				33,696.00		
単位当たり				336		
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 29 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 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,111.40		
単位当たり				21		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下						
(11-3-⑥-2)						
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 [0.828] [900]	10.417	人	23,460	244,382.82		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
側溝清掃車運転 7.0km超え14.0km以下 容量9.0m3	10.417	日	82,370	858,048.29		機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		568.89		
計				1,103,000.00		
単位当たり				11,030		
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 32 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 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.52		
計				52,650.00		
単位当たり				526		
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間						
[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 33 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10.3km (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 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運搬 ワンロード・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	41,250	48,262.50		公共基準書 機-22		
計				48,262.50				
単位当たり				4,826				
[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 + (HO)} 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] = 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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 10.300 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P163)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運搬 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		88.40				
単位当たり				258,500.00				
				2,585				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

【第 35 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)								
(ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] [900]	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め [900]	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運転 ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1		
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-3 1		
購入土 良質土(ほぐした土量) [910]	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68.00				
計				674,200.00				
単位当たり				6,742				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								

[illegible]

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 36 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14.9km (D1D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	41,250	45,375.00		公共基準書 機-22		
計				45,375.00				
単位当たり				4,537				
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:A'イト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂								

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 37 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 (再生クワッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 [910]	19.05	m3	2,150	40,957.50		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2.20				
単位当たり				73,510.00				
				735				
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 37 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 (再生リフレッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)						
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 再生リフレッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)						
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 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m3	3,900	74,295.00		土木事業単価表 P181
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		54.70		
単位当たり				106,900.00		
				1,069		
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)						
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)						
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] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 粒調砕石 M-40		[y2]	= 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
再生材アスファルト合材 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)ハンド・ガイド式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m ² 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		
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ロータリ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m ³ 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10	m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] [900]	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
計				4,849.75				
単位当たり				484				
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない					

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P67)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				6,828.25		
単位当たり				682		
[条件] [A] = 3 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P66)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	3	%	1,519.7	45.30		
計				1,565.00		
単位当たり				782		
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

【 第 45 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] [900]	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表		
計				124,381.25				
単位当たり				1,243				
[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] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,682.3	26.70			
計				2,709.00			
単位当たり				2,709			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm (水道事業実務必携 P100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,799.25	37.75			
計				3,837.00			
単位当たり				3,837			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 48 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50mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正 (L.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 49 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 ポリ管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 【0.764】 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正 (L.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
【条件】 【A】 = 11 管種・呼び径区分 ポリ管 呼び径50mm		【B】 = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 50 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50mm							(水道事業実務必携 P192)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 51 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 P102)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 52 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 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 53 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 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244		
[条件] [A] = 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1
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							箇所 当り
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1
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							箇所 当り
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm (水道事業実務必携 P84)							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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,089.90			
単位当たり				408			
[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] = 1 呼び径区分 呼び径13mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P66)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 64 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 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計				1,591.00				
単位当たり				795				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				530				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25				
計				530.50				
単位当たり				265				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40				
計				3,296.00				
単位当たり				3,296				
[計算式] (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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
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 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75						水道局設計積算資材単価表
計	43.75	組	392	17,150.00		
単位当たり				57,031.25		
				570		
[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 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

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ｵﾘｴﾝ管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P92)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ｵﾘｴﾝ管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
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	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.60		
計				36,130.00		
単位当たり				36,130		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無						
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18.00		
計				388,200.00		
単位当たり				3,882		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻し+締固め) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻し+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量						
[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 72 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) (クローラ型 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	
[X] = 3 ヘツタの規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 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100mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171/)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.70			
計				59,860.00			
単位当たり				598			
[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

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生フラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)						
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] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生フラッシュラン RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚		

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 74 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 P129)						
1	日 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00		
計				189,090.00		
単位当たり				189,090		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (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	1 m 当り 714.80円	
【機械】			15.42					
コンクリートカッター[ハキューM式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.716	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.769] [900]	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.551	132.60						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) [B00]	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラータン スタンド [910]	2.826	20.20	2.83	149	158		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.314	9.39						

いわき市

江名配水管（第232-76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 (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	1 m 当り 714.80円	
【端数調整】	0.040	0.29						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $673.26 \times \{$ $(10.49/100 \times 13,000/12,800) \times 15.42/10.49$ $+ (19.60/100 \times 30,192/26,700 + 10.55/100 \times 30,804/28,900 + 8.73/100 \times 23,460/23,900) \times 57.13/(19.60 + 10.55 + 8.73)$ $+ (23.29/100 \times 71,500/68,200 + 2.83/100 \times 158/149) \times 27.45/(23.29 + 2.83)$ $+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45)/100 \} = 714.80$								
【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

江名配水管（第232-76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 130.70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】			23.13					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.542	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568	✓
【労務】			51.64					
運転手(特殊) [0.778] [900]	51.515	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
【材料】			25.23					
軽油 ミローリー(パトロール給油) [910]	24.881	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247	✓
【端数調整】	0.062	0.08						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 123.38 \times \{$ $(23.13/100 \times 9,490/8,800) \times 23.13/23.13$ $+ (51.64/100 \times 29,274/27,700) \times 51.64/51.64$ $+ (25.23/100 \times 140/134) \times 25.23/25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100 \} = 130.70$								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)								1 m2 当り 214.40円
(Ⅳ-3-②-1)								
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】			13.49					
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.228	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569	✓
【労務】			80.49					
土木一般世話役 [0.775] [900]	29.757	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
運転手(特殊) [0.778] [900]	28.260	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
普通作業員 [0.828] [900]	22.645	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
【材料】			6.02					
軽油 ミローリー(パトロール給油) [910]	6.073	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247	✓
【端数調整】	0.037	0.08						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 207.06 \times \{$ $(13.49/100 \times 6,560/6,460) \times 13.49/13.49$ $+ (28.91/100 \times 30,804/28,900 + 27.69/100 \times 29,274/27,700 + 23.89/100 \times 23,460/23,900) \times 80.49/(28.91 + 27.69 + 23.89)$ $+ (6.02/100 \times 140/134) \times 6.02/6.02$ $+ (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)/100 \} = 214.40$								

いわき市

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

江名配水管 (第232-76号外) 改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】								1	㎡3 当り
殺運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(11.5km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,753.00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】			44.95						
ダンブトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.419	1,592.00	44.95	20,667	20,847		P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手(一般) [0.793] [900]	41.833	1,570.00	38.97	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			16.08						
軽油 ミコロー(パトロール給油) [910]	15.721	590.00	16.08	134	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.027	1.00							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,512 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95 + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×140/134)×16.08/16.08									

いわき市

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】								1 m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40)								286.40円
								(IV-I-①-1)
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			16.68					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.818	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.911	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	1.365	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570	
【労務】			49.70					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	20.262	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	6.320	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	4.089	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.072	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			33.62					
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.469	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラ(パトロール給油) 【910】	3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								286.40円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】	0.052	0.15							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 172.51 \times \{$ $(8.14/100 \times 17,600/17,900 + 6.45/100 \times 13,700/13,600 + 2.09/100 \times 4,870/4,480) \times 16.68 / (8.14 + 6.45 + 2.09)$ $+ (31.83/100 \times 29,274/27,700 + 9.28/100 \times 30,192/26,700 + 6.92/100 \times 23,460/23,900 + 1.67/100 \times 30,804/28,900) \times 49.70 / (31.83$ $+ 9.28 + 6.92 + 1.67)$ $+ (27.83/100 \times 3,900/1,200 + 5.79/100 \times 140/134) \times 33.62 / (27.83 + 5.79)$ $+ (100 - 16.68 - 49.7 - 33.62) / 100 \} = 286.40 /$									
[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] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

江名配水管（第232-76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7スコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,081.00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】			1.61						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P671		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P567		
タイヤローラ賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P570		
その他(機械)	0.176	3.66							
【労務】			13.99						
普通作業員 [0.828] [900]	4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] [900]	3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] [900]	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.776] [900]	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.568	32.63							
【材料】			84.40						

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【第 6 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)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4~3.0m以下, アライメント 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				2,081.00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】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211 ✓
アスファルト乳剤 PK-37 タイム用、PK-4タック用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217 ✓
軽油 ミコーラー(パトロール給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247 ✓
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.065	1.37					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,081.00							
[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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライメント PK-3							

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				1 m 当り			
(IV-3-③-1)				1,296.00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】			13.36				
コンクリートカッター[パキーム式・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	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71 ✓
その他(機械)	4.089	52.99					
【労務】			49.56				
特殊作業員 【0.769】 【900】	18.102	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省) ✓
土木一般世話役 【0.775】 【900】	9.213	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省) ✓
普通作業員 【0.828】 【900】	7.015	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省) ✓
その他(労務)	16.111	208.80					
【材料】			37.08				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.094	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552 ✓
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158		土木事業単価表 P247 ✓
その他(材料)	1.137	14.74					

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
舗装版切断 コンクリート舗装版 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
【端数調整】	0.086	1.11					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,222 \times \{$ $(9.09/100 \times 13,000/12,800) \times 13.36/9.09$ $+ (16.98/100 \times 30,192/26,700 + 9.17/100 \times 30,804/28,900 + 7.58/100 \times 23,460/23,900) \times 49.56/(16.98 + 9.17 + 7.58)$ $+ (33.48/100 \times 71,500/68,200 + 2.45/100 \times 158/149) \times 37.08/(33.48 + 2.45)$ $+ (100 - 13.36 - 49.56 - 37.08)/100 \} = 1,296.00$							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下			

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

【 第 8 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) ,養生無し) (II-4-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			35.00				
普通作業員 [0.828] [900]	20.102	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] [900]	7.857	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] [900]	5.780	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.362	716.50					
【材料】			65.00				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	63.874	19,373.00	65.00	18,500	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.025	7.50					
[計算式] $(\text{At008}) = \text{FUNC_TANKA}((\text{At007})) \text{ 単価}$ $17,900 = \text{FUNC_TANKA}(\text{TT8600})$ $(\text{At011}) = \text{FUNC_TANKA}((\text{KC1c})) \text{ 高炉割増額18単価}$ $200 = \text{FUNC_TANKA}(\text{TT8271})$ $(\text{At015}) = (\text{At008}) + (\text{At009}) + (\text{At010}) + (\text{At011}) + (\text{At012}) + (\text{At013}) + (\text{At014}) \text{ 割増後単価}$ $18,100 = 17900 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0 + 0$							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 30,464 \times \{$							

いわき市

江名配水管（第232-76号外）改良工事

[illegible]

いわき市