

令和 6 年度

工事部門	06南工
工事番号	第 1326 号

江名配水管（第249-8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	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	江名配水管（第249-8号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 100 HPPE L= 71m φ 75 HPPE L=438m φ 50 HPPE L=218m 消火栓 N= 3基							
工 事 箇 所	いわき市江名字安竜 地内									
設 計 金 額	¥ 85,404,000									
起工理由		仕様概要 (1) 本工事は、江名配水管（第249-8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。								
本工事は、昭和48年度に布設された配水管で布設後51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。										

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	江名配水管（第249-8号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工事（耐震化） φ100, φ75, φ50 HPPE	1	式		85,404,000		
A路線 配水管布設工事（耐震化） φ75 HPPE	1	式		(6,554,097) 29,167,292		処：1,209,840
A路線 配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(1,497,117) 8,007,166		処：347,280
A路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE	1	式		(1,497,117) 2,013,946	明 1 号	
A路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		522,770	明 2 号	
A路線 舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		2,642,960	明 3 号	処：206,720
A路線 交通管理工 φ75 HPPE	1	式		2,093,330	明 4 号	処：140,560
B路線 配水管布設工事（耐震化） φ50 HPPE	1	式		734,160	明 5 号	
	1	式		(675,054) 6,797,881		処：350,080

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
B路線 配水管材料費 φ 50 HPPE	1	式		(675,054) 965,931	明 6 号	
B路線 配水管配管労力費 φ 50 HPPE	1	式		441,190	明 7 号	
B路線 配水管土工労力費 φ 50 HPPE	1	式		2,557,679	明 8 号	処: 199,600
B路線 舗装本復旧工 φ 50 HPPE	1	式		2,242,561	明 9 号	処: 150,480
B路線 交通管理工 φ 50 HPPE	1	式		590,520	明 10 号	
C路線 配水管布設工事（耐震化） φ 75 HPPE	1	式		(1,334,792) 7,458,127		処: 330,160
C路線 配水管材料費 φ 75 HPPE	1	式		(1,334,792) 1,700,347	明 11 号	
C路線 配水管配管労力費 φ 75 HPPE	1	式		489,901	明 12 号	
C路線 配水管土工労力費 φ 75 HPPE	1	式		2,580,219	明 13 号	処: 199,920

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
C路線 舗装本復旧工 φ 75 HPPE	1	式		1,953,500	明 14 号	処: 130,240
C路線 交通管理工 φ 75 HPPE	1	式		734,160	明 15 号	
D路線 配水管布設工事（耐震化） φ 100 HPPE	1	式		(3,047,134) 6,904,118		処: 182,320
D路線 配水管材料費 φ 100 HPPE	1	式		(3,047,134) 3,913,569	明 16 号	
D路線 配水管配管労力費 φ 100 HPPE	1	式		444,815	明 17 号	
D路線 配水管土工労力費 φ 100 HPPE	1	式		1,079,148	明 18 号	処: 82,560
D路線 舗装本復旧工 φ 100 HPPE	1	式		1,019,706	明 19 号	処: 99,760
D路線 交通管理工 φ 100 HPPE	1	式		446,880	明 20 号	
給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(3,767,672) 9,181,226		処: 214,930

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
A路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(968,436) 2,329,569		処：49,440
A路線 給水管材料費 PEP	1	式		(968,436) 1,156,042	明 21 号	
A路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		214,019	明 22 号	
A路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		496,668	明 23 号	処：49,440
A路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		462,840	明 24 号	
B路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(676,384) 1,644,952		処：41,410
B路線 給水管材料費 PEP	1	式		(676,384) 808,667	明 25 号	
B路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		154,288	明 26 号	
B路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		362,797	明 27 号	処：41,410

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
B路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		319,200	明 28 号	
C路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(1,942,113) 4,677,135		処：110,210
C路線 給水管材料費 PEP	1	式		(1,942,113) 2,323,933	明 29 号	
C路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		428,843	明 30 号	
C路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		1,078,479	明 31 号	処：110,210
C路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		845,880	明 32 号	
D路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(180,739) 529,570		処：13,870
D路線 給水管材料費 PEP	1	式		(180,739) 215,115	明 33 号	
D路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		42,085	明 34 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
D路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		144,690	明 35 号	処: 13,870
D路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		127,680	明 36 号	
消防施設工事（非耐震）	1	式		(1,160,900) 1,935,843		
消火栓材料費	1	式		(1,160,900) 1,865,900	明 37 号	
消火栓労力費	1	式			明 38 号	
直接工事費計	1	式		69,943		
共通仮設費計				(11,482,669) 40,284,361		
共通仮設費(積上げ)	1	式		7,005,977		
準備費	1	式		537,977		
	1	式		229,514		処: 13,840

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
A路線 試掘工	1	式		51,165	明 39 号	処: 3,200
B路線 試掘工	1	式		26,432	明 40 号	処: 1,520
C路線 試掘工	1	式		51,165	明 41 号	処: 3,200
D路線 試掘工	1	式		100,752	明 42 号	処: 5,920
技術管理費	1	式		308,463		
通水試験工	1	式		270,063	明 43 号	
産業廃棄物分析費	1	式		38,400	明 44 号	
共通仮設費(率化)	1	式		6,468,000		
共通仮設費率分 34,154,963*12.14%*1.500*1.04	1	式		6,468,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費				(11,482,669)		
現場管理費 41,108,700*35.48%*1.200*1.06	1	式		47,290,338		
工事原価	1	式		18,552,000		
一般管理費等 65,402,034*18.01%+26,160-7,404	1	式		(11,482,669) 65,842,338		
工事価格	1	式		11,797,662		
消費税等相当額 77,640,000*10.00%	1	式		(11,482,669) 77,640,000		
合計	1	式		7,764,000		
				85,404,000		

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	34,556,867
全体設計書 処分費合計	1,438,610
全体設計書 処分費限度額	$1,036,706 = 34,556,867 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$401,904 = 1,438,610 - 1,036,706$
全体設計書 控除後対象額	$34,154,963 = 34,556,867 - 1,438,610 + 1,036,706$
全体設計書 諸経費率	$12.14 = (485.40 * 34,154,963 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$6,468,949.9922 = 34,154,963 * (12.14\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 34,154,963 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$6,468,000 = 6,468,949.9922 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	40,284,361
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	11,482,669
処分費 (直接工事費)	1,424,770
処分費 (準備費)	13,840

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 配水管材料費 φ75 HPPE							
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 φ75×5m	41	本	(12,700) 12,700	(520,700) 520,700		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンデッド (受口なし) φ75×5m	3	本	(8,920) 8,920	(26,760) 26,760		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 φ75	2	基	(146,800) 146,800	(293,600) 293,600		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 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管	
EF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 管	
EF両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受ベンド 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249-8号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
A路線 配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受ベンド φ75×45°	2	ケ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×11 1/4	2	ケ	(12,400) 12,400	(24,800) 24,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ50×45°	1	ケ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×45°	1	ケ	(66,500) 66,500	(66,500) 66,500		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	ケ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ケ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ150×100	1	ケ	(107,300) 107,300	(107,300) 107,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,300) 8,300	(8,300) 8,300		水道局設計積算資材単価表 管	
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	ケ	6,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		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	9,000	27,000		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 φ150×50	1	ヶ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		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 φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	1	ヶ	124,600	124,600		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ50	1	ヶ	(4,010) 4,010	(4,010) 4,010		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトリボック バック付 P付HIVP φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		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	
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ50	2.6	m	(710) 710	(1,846) 1,846		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ50	2	ヶ	(386) 386	(772) 772		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	227.1	m	230	52,233		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	278.3	m	120	33,396		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,497,117) 2,013,946			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE							
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100mm	1	m	801	801	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75mm	220.1	m	698	153,629	単 2 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	3.5	m	698	2,443	単 3 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	2.6	m	698	1,814	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,631	3,631	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	7	口	1,037	7,259	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,594	2,594	単 7 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,075	2,075	単 8 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	4	口	2,075	8,300	単 9 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
A路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE							
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)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口	4,681	4,681	単 10 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	53	口	3,120	165,360	単 11 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	4	箇所	4,459	17,836	単 12 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	3	口	3,120	9,360	単 13 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	4,459	4,459	単 14 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	11	口	548	6,028	単 15 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,079	10,158	単 16 号	水道事業実務必携 P98	
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	1	基	5,079	5,079	単 16 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	924	2,772	単 17 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							
A路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	693	2,079	単 18 号	水道事業実務必携 P104	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	6,226	6,226	単 19 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 20 号	水道事業実務必携 P193	
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	1,978	5,934	単 21 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 22 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シングジョイント	1	箇所	966	966	単 23 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 曲管	1	箇所	1,681	1,681	単 24 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1	m	23	23	単 25 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	220	m	23	5,062	単 26 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							
A路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	3.5	m	20	70	単 27 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	223.2	m	287	64,058	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	227.1	m	92	20,893	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				522,770			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE							
(, 処: 206,720)							
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	454.2	m	629	285,691	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	3	m3	3,273	9,819	単 30 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)	3	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 180,000	
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	141.7	m2	524	74,250	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.1	m3	4,615	32,766	単 32 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	16.7	t	1,600	26,720		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 26,720	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	107.9	m3	2,568	277,087	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 オープンカット 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 5,000m3未満 障害有り 集積押土無し	14.1	m3	3,104	43,766	P 2 号	II-1-②-1	
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満	14.1	m3	299	4,215	P 3 号	II-1-②-1	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
A路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE			(, 処: 206,720)					
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 クローラ 山積0.28m3		122	m3	4,339	529,358	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理		122	m3	131	15,982	P 4 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(はぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		76.9	m3	3,825	294,142	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(はぐした土量) 【910】		102.3	m3	2,150	219,945		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40		141.7	m2	727	103,015	単 36 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		141.7	m2	1,061	150,343	単 37 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		141.7	m2	2,723	385,849	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満		1	日	10,012	10,012	単 39 号	II-5-⑧-3	
計					2,642,960			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							
A路線 舗装本復旧工 φ75 HPPE							
(, 処: 140,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	3.1	m	629	1,949	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km/ DID区間無し	0.02	m3	3,273	65	単 30 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/ 常盤開発(株)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,200 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	741.5	m2	195	144,592	P 5 号	IV-3-②-1	
殻運搬 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 タ代損耗費(良好)含む	37.1	m3	3,714	137,789	P 6 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	87.1	t	1,600	139,360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 139,360 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	741.5	m2	284	210,586	P 7 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 グライムコート 締固密度2.35	741.5	m2	1,966	1,457,789	P 8 号	IV-1-②-1	
計				2,093,330			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							
A路線 交通管理工 φ75 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	46	人	15,960	734,160		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				734,160			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 B路線 配水管材料費 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	44	本	(6,620) 6,620	291,280 291,280		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 φ50	1	基	(136,700) 136,700	136,700 136,700		水道局設計積算資材単価表	
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	
E F 両受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(9,870) 9,870	19,740 19,740		水道局設計積算資材単価表	
E F 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	
鋳鉄F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ100×75	1	ヶ	(79,100) 79,100	79,100 79,100		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-CF	1	組	(5,500) 5,500	5,500 5,500		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500×300×60	1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
B路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
小型E P 弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表	
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	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		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	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		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	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	1.5	m	(253) 253	(379) 379		水道局設計積算資材単価表 管	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 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	
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	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エアバック エアバック式止水工法用 φ50	1	ヶ	46,200	46,200		水道局設計積算資材単価表	
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	
バルブソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ガットロックパッキン付 P付HITニールφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用φ100×450H	1	ヶ		10,600		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVPφ25	3.7	m	(290) 290	(1,073) 1,073		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	220.7	m	230	50,761		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	269.3	m	120	32,316		水道局設計積算資材単価表	
計				(675,054) 965,931			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 B路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	m	698	698	単 2 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	216.3	m	698	150,977	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 40 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	3.7	m	475	1,757	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 42 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 44 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	2,075	2,075	単 9 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	7	口	1,037	7,259	単 45 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 B路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE					(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(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,120	3,120	単 11 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	47	口	3,120	146,640	単 13 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	4,459	4,459	単 14 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口	518	2,590	単 46 号	水道事業実務必携 P97	
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	1	基	5,079	5,079	単 16 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	924	1,848	単 17 号	水道事業実務必携 P105	
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	1	個	693	693	単 18 号	水道事業実務必携 P104	
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	3,112	3,112	単 47 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 ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,631	3,631	単 48 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							
B路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所	1,782	1,782	単 49 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	3,737	3,737	単 50 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 21 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100mm 片落管	1	箇所	1,422	1,422	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ60×4m 固定用ゴムバンド	1.4	m	1,135	1,589	単 52 号	水道事業実務必携 P62	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1	m	23	23	単 26 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	216.3	m	20	4,326	単 27 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	218	m	287	62,566	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	220.7	m	92	20,304	単 29 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							
B路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				441,190			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
B路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE							
(, 処: 199,600)							
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	441.4	m	629	277,640	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km / DID区間無し	2.9	m3	3,273	9,491	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 / 常磐開発(株)	2.9	m3	60,000	174,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 174,000 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	137.3	m2	524	71,945	単 31 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11.3km / DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.8	m3	4,615	31,382	単 32 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	16	t	1,600	25,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 25,600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	102.9	m3	2,568	264,247	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 オープンカット 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 5,000m3未満 障害有り 集積押土無し	14.2	m3	3,104	44,076	P 2 号	II-1-②-1	
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満	14.2	m3	299	4,245	P 3 号	II-1-②-1	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
B路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE			(, 処: 199,600)					
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 クローラ 山積0.28m3		117.1	m3	4,339	508,096	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理		117.1	m3	131	15,340	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		75.9	m3	3,825	290,317	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】		100.9	m3	2,150	216,935		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40		137.3	m2	727	99,817	単 36 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		137.3	m2	1,061	145,675	単 37 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		137.3	m2	2,723	373,867	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満		0.5	日	10,012	5,006	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	
計					2,557,679			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							
B路線 舗装本復旧工 φ50 HPPE							
(, 処: 150,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3.6	m	629	2,264	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.02	m3	3,273	65	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,200 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	794.4	m2	195	154,908	P 5 号	IV-3-②-1	
殻運搬 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 付損耗費(良好)含む	39.7	m3	3,714	147,445	P 6 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	93.3	t	1,600	149,280		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 149,280 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	794.4	m2	284	225,609	P 7 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	794.4	m2	1,966	1,561,790	P 8 号	IV-1-②-1	
計				2,242,561			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							
B路線 交通管理工 φ50 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	37	人	15,960	590,520		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				590,520			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 C路線 配水管材料費 φ75 HPPE 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	41	本	(12,700) 12,700	(520,700) 520,700		水道局設計積算資材単価表	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンント (受口なし) φ75×5m	3	本	(8,920) 8,920	(26,760) 26,760		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	
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	
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 両受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受ベンド φ75×45°	3	ヶ	(13,400) 13,400	(40,200) 40,200		水道局設計積算資材単価表	
铸铁 P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	1	ヶ	(77,200) 77,200	(77,200) 77,200		水道局設計積算資材単価表	
铸铁 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ100×75	1	ヶ	(79,100) 79,100	(79,100) 79,100		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き) C路線 配水管材料費 φ75 HPPE 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		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	2	ヶ	6,000	12,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	
キャップ H1VP (TS) φ100	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		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-PCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							
C路線 配水管材料費 φ75 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	34,300 34,300		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ100×20	1	ヶ	(13,000) 13,000	13,000 13,000		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	27,500 27,500		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	75,000	75,000		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	
バルブソケット HIVPφ50	1	ヶ	(232) 232	232 232		水道局設計積算資材単価表	
パイプソケット 付 P付HIVPφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボーム式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							
C路線 配水管材料費 φ75 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソ ケ ッ ト HIVPφ50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVPφ50	3.1	m	(710) 710	(2,201) 2,201		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ50	2	ヶ	(386) 386	(772) 772		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	221.7	m	230	50,991		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	274.7	m	120	32,964		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,334,792) 1,700,347			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 C路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	221.5	m	698	154,607	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	3.1	m	698	2,163	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 42 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 53 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径100mm	1	口	1,556	1,556	単 54 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	7	口	1,037	7,259	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,075	2,075	単 8 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	5	口	2,075	10,375	単 44 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	51	口	3,120	159,120	単 11 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 C路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE 1 式 当り							
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4	箇所	4,459	17,836	単 12 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口	548	4,384	単 15 号	水道事業実務必携 P97	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,079	10,158	単 16 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁管設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	924	1,848	単 17 号	水道事業実務必携 P105	
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	2	個	693	1,386	単 18 号	水道事業実務必携 P104	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニ管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	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20mm ビニ管 呼び径100mm	1	箇所	3,631	3,631	単 56 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 20 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	1,978	3,956	単 21 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,422	1,422	単 51 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シングジョイント	1	箇所	966	966	単 23 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 曲管	1	箇所	1,681	1,681	単 24 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	221.5	m	23	5,094	単 26 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	219.5	m	287	62,996	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	221.7	m	92	20,396	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				489,901			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE							
(処: 199,920)							
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	443.4	m	629	278,898	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km/ DID区間無し	2.9	m3	3,273	9,491	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥/ 常磐開発(株)	2.9	m3	60,000	174,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 174,000 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	138.6	m2	524	72,626	単 31 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11.3km/ DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.9	m3	4,615	31,843	単 32 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	16.2	t	1,600	25,920		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 25,920 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	104.8	m3	2,568	269,126	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 オープンカット 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 5,000m3未満 障害有り 集積押土無し	14.3	m3	3,104	44,387	P 2 号	II-1-②-1	
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満	14.3	m3	299	4,275	P 3 号	II-1-②-1	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE							
(処: 199,920)							
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	119.1	m3	4,339	516,774	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	119.1	m3	131	15,602	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	75.1	m3	3,825	287,257	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	99.9	m3	2,150	214,785		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシャ RC-40	138.6	m2	727	100,762	単 36 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	138.6	m2	1,061	147,054	単 37 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	138.6	m2	2,723	377,407	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	日	10,012	10,012	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	
計				2,580,219			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 舗装本復旧工 φ75 HPPE							
(処: 130,240)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	693	m2	195	135,135	P 5 号	IV-3-②-1	
殻運搬 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 タ付損耗費(良好)含む	34.7	m3	3,714	128,875	P 6 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	81.4	t	1,600	130,240		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 130,240	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	693	m2	284	196,812	P 7 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	693	m2	1,966	1,362,438	P 8 号	IV-1-②-1	
計				1,953,500			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 交通管理工 φ75 HPPE							
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8 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	46	人	15,960	734,160		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				734,160			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 配水管材料費 φ100 HPPE							
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 φ100×5m	14	本	(20,300) 20,300	(284,200) 284,200		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンチ付 (受口なし) φ100×5m	3	本	(13,900) 13,900	(41,700) 41,700		水道局設計積算資材単価表 管	
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 φ100×75	2	ヶ	(175,600) 175,600	(351,200) 351,200		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 φ100	2	基	(183,500) 183,500	(367,000) 367,000		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 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ100	2	ヶ	(5,650) 5,650	(11,300) 11,300		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ100×100	1	ヶ	(23,700) 23,700	(23,700) 23,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							
D路線 配水管材料費 φ100 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F両受チーズ φ100×75	2	ヶ	(23,100) 23,100	(46,200) 46,200		水道局設計積算資材単価表	
E F両受チーズ φ100×50	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表	
E F両受ベンド φ100×45	1	ヶ	(21,300) 21,300	(21,300) 21,300		水道局設計積算資材単価表	
E F両受ベンド φ100×11' 1/4	1	ヶ	(20,000) 20,000	(20,000) 20,000		水道局設計積算資材単価表	
E F片受ベンド φ100×45	1	ヶ	(15,400) 15,400	(15,400) 15,400		水道局設計積算資材単価表	
E F両受ベンド φ75×90	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45	2	ヶ	(132,900) 132,900	(265,800) 265,800		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×11' 1/4	1	ヶ	(131,600) 131,600	(131,600) 131,600		水道局設計積算資材単価表	
E F片受レデューサ φ100×50	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							
D路線 配水管材料費 φ100 HPPE							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄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	
鋳鉄F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ150×100	1	ヶ	(107,300) 107,300	(107,300) 107,300		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄P D片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ100×150 見積	1	ヶ	(157,000) 157,000	(157,000) 157,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,300) 8,300	(8,300) 8,300		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,200) 5,200	(20,800) 20,800		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	6,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁筐 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	83,000	166,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁筐 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		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	9,000	27,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管材料費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	2	ヶ	(160,000) 160,000	(320,000) 320,000		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 GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	2	ヶ	(126,700) 126,700	(253,400) 253,400		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型(青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(上段) 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 10BF 600×500	2	ヶ	20,000	40,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP(TS) φ150	1	ヶ	(2,690) 2,690	(2,690) 2,690		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	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	2	ヶ	(48,700) 48,700	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管材料費 φ100 HPPE							
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 φ150×50	1	ヶ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		水道局設計積算資材単価表	
バルブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表	
ガットロック バック付 P付HIVP φ50	3	ヶ	(6,470) 6,470	(19,410) 19,410		水道局設計積算資材単価表	
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	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ50	3	ヶ	(277) 277	(831) 831		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ50	2	m	(710) 710	(1,420) 1,420		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ50	3	ヶ	(386) 386	(1,158) 1,158		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 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管材料費 φ100 HPPE							
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φ50×20	1	ヶ	(11,600) 11,600	(11,600) 11,600		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		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 φ50	1	ヶ		46,200		水道局設計積算資材単価表	
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	
ハブソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ガイトニシク バック付 P付HIVPφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	4,700 4,700		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	7,570 7,570		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	1	ヶ		10,600		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	1	ヶ	(56) 56	(56) 56		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管材料費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVPφ25	4.5	m	(290) 290	1,305 1,305		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	212 212		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	90.5	m	230	20,815		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	118.5	m	120	14,220		水道局設計積算資材単価表	
計				(3,047,134) 3,913,569			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 D路線 配水管配管労力費 φ100 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	82.8	m	801	66,322	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75mm	2.7	m	698	1,884	単 2 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	1.4	m	698	977	単 3 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	2	m	698	1,396	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25mm	4.5	m	475	2,137	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,631	3,631	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 53 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径150mm	1	口	1,815	1,815	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50mm	14	口	1,037	14,518	単 6 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 D路線 配水管配管労力費 φ100 HPPE					(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
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 43 号	水道事業実務必携 P84
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	2	口	3,112	6,224	単 58 号	水道事業実務必携 P54
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	14	口	2,075	29,050	単 8 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	3	口	2,075	6,225	単 9 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100mm	20	口	4,681	93,620	単 10 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100mm	6	箇所	6,689	40,134	単 59 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	4	口	3,120	12,480	単 11 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	1	箇所	4,459	4,459	単 12 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	4,459	4,459	単 14 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	14	口	1,098	15,372	単 60 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,079	10,158	単 16 号	水道事業実務必携 P98	
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	1	基	5,079	5,079	単 16 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	3	箇所	924	2,772	単 17 号	水道事業実務必携 P105	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,212	16,424	単 61 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,234	6,468	単 62 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,155	2,310	単 63 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	924	1,848	単 64 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	2	個	924	1,848	単 65 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	5	個	693	3,465	単 18 号	水道事業実務必携 P104	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニール管 呼び径150mm	1	箇所	6,226	6,226	単 19 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	3,631	3,631	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 ビニール管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 66 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 20 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 50 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニール管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	4	箇所	2,411	9,644	単 67 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニール管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 21 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニール管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	2	箇所	1,920	3,840	単 22 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							
D路線 配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 23 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100mm 曲管	3	箇所	2,068	6,204	単 68 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	82.8	m	23	1,904	単 25 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	2.7	m	23	62	単 26 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	1.4	m	20	28	単 27 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	85.9	m	287	24,653	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	90.5	m	92	8,326	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				444,815			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (処: 82,560)							
D路線 配水管土工労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	181	m	629	113,849	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	1.2	m3	3,273	3,927	単 30 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)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 72,000 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	56.4	m2	524	29,553	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.8	m3	4,615	12,922	単 32 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	6.6	t	1,600	10,560		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 10,560 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	50.4	m3	2,568	129,427	単 33 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 クローラ 山積0.28m3	50.4	m3	4,339	218,685	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	50.4	m3	131	6,602	P 4 号	II-1-②-1	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管土工労力費 φ100 HPPE (,処: 82,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 70-7型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	32.5	m3	3,825	124,312	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	43.2	m3	2,150	92,880		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クランパン RC-40	56.4	m2	727	41,002	単 36 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	56.4	m2	1,061	59,840	単 37 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	56.4	m2	2,723	153,577	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	H	10,012	10,012	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	
計				1,079,148			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 舗装本復旧工 φ100 HPPE (,処: 99,760)							
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	110.9	m	629	69,756	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運転 運搬距離10.5km DID区間無し	0.7	m3	3,273	2,291	単 30 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000 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	307.5	m2	195	59,962	P 5 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) 11.5km以下 DID区間無 材料損耗費(良好)含む	15.4	m3	3,714	57,195	P 6 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	36.1	t	1,600	57,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 57,760 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	307.5	m2	284	87,330	P 7 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 フライコート 締固密度2.35	307.5	m2	1,966	604,545	P 8 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	64.6	m	365	23,579	単 69 号	Ⅵ-1-①-1	

いわき市

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							
D路線 舗装本復旧工 φ100 HPPE				(, 処: 99,760)			1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	39.2	m	390	15,288	単 70 号	VI-1-①-1	
計				1,019,706			

いわき市

【 第 20 号 明細書 】							
D路線 交通管理工 φ100 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	28	人	15,960	446,880		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				446,880			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 給水管材料費 PEP							
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 φ75×20	17	ヶ	(38,000) 38,000	(646,000) 646,000		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 φ20×120m	42.8	m	(163) 163	(6,976) 6,976		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ20	8.5	m	(201) 201	(1,708) 1,708		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	34	ヶ	(5,440) 5,440	(184,960) 184,960		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイドロック バック付 P付HIVP φ20	17	ヶ	(1,520) 1,520	(25,840) 25,840		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ20	17	ヶ	(56) 56	(952) 952		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ20	34	ヶ	(70) 70	(2,380) 2,380		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式 φ20	17	ヶ	(5,860) 5,860	(99,620) 99,620		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	17	ヶ	10,600	180,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 A路線 給水管材料費 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm						水道局設計積算資材単価表	
計	32.2	m	230	7,406			
				(968,436) 1,156,042			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	17	箇所	3,112	52,904	単 71 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	42.8	m	475	20,330	単 72 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	8.5	m	475	4,037	単 73 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	34	口	1,037	35,258	単 74 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20mm	102	口	518	52,836	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	17	箇所	1,894	32,198	単 76 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	23.8	m	567	13,494	単 77 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	32.2	m	92	2,962	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				214,019			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 49,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	64.4	m	629	40,507	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	32.2	m	1,181	38,028	P 9 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.7	m3	3,273	2,291	単 30 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000 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	19.3	m2	524	10,113	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	4,615	4,615	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1	m3	35,200	35,200	単 78 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11.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	4,615	4,615	単 79 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 P36 処: 3,840 処	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							
A路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 49,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	2.4	t	1,500	3,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,600	
バックホウ掘削積込 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)	19.3	m3	2,568	49,562	単 33 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 クレー 山積0.28m3	15.1	m3	4,339	65,518	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	15.1	m3	131	1,978	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8.7	m3	3,825	33,277	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) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.8	m3	3,825	14,535	単 80 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	11.6	m3	2,150	24,940		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	19.3	m2	727	14,031	単 36 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	19.3	m2	1,061	20,477	単 37 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							
A路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 49,440)							
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	9.7	m2	590	5,723	単 81 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	19.3	m2	2,723	52,553	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.97	m3	30,171	29,265	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				496,668			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 給水管交通管理工 PEP							
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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	29	人	15,960	462,840		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				462,840			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 B路線 給水管材料費 PEP							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 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	12	ヶ	(37,400) 37,400	448,800 448,800		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	30.1	m	(163) 163	4,906 4,906		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ20	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（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	
カイトニシキパッキン付 P付HIVP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	
ソケット HIVPφ20	12	ヶ	(56) 56	672 672		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	24	ヶ	(70) 70	1,680 1,680		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
止水栓筐 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	

いわき市

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	22.1	m	230	5,083		水道局設計積算資材単価表	
計				(676,384) 808,667			

いわき市

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
B路線 給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	12	箇所	2,594	31,128	単 82 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	30.1	m	475	14,297	単 72 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	475	2,850	単 73 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	24	口	1,037	24,888	単 74 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20mm	72	口	518	37,296	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	12	箇所	1,894	22,728	単 76 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	16.8	m	1,135	19,068	単 52 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	22.1	m	92	2,033	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				154,288			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
B路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 41,410)							
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	44.2	m	629	27,801	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	26	m	1,181	30,706	P 9 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.6	m3	3,273	1,963	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 36,000 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	13.3	m2	524	6,969	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	4,615	3,230	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
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	0.8	m3	35,200	28,160	単 78 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11.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	4,615	3,692	単 79 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	1.6	t	1,600	2,560		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,560 処	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
B路線 給水管土工労力費 PEP			(, 処: 41,410)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	1.9	t	1,500	2,850		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,850 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	13.3	m3	2,568	34,154	単 33 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 D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.4	m3	4,339	45,125	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	10.4	m3	131	1,362	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6	m3	3,825	22,950	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0.28m3 埋戻し+締固め	2.6	m3	3,825	9,945	単 80 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8	m3	2,150	17,200		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジャツ RC-40	13.3	m2	727	9,669	単 36 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	13.3	m2	1,061	14,111	単 37 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							
B路線 給水管土工労力費 PEP				(, 処: 41,410)			
1 式 当り							
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 再生ｸﾞﾗﾝｳﾞｪﾝ RC-40	7.8	m2	590	4,602	単 81 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	13.3	m2	2,723	36,215	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.78	m3	30,171	23,533	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				362,797			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							
B路線 給水管交通管理工 PEP				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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】							1 . 式 当り
C路線 給水管材料費 PEP							
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 φ75×30	1	ヶ	(61,800) 61,800	61,800 61,800		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	32	ヶ	(38,000) 38,000	(1,216,000) 1,216,000		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φ30×90m	3.3	m	(366) 366	(1,207) 1,207		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	97.1	m	(163) 163	(15,827) 15,827		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ30	0.5	m	(350) 350	(175) 175		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ20	15.8	m	(201) 201	(3,175) 3,175		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) 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 マーナー用) φ20	64	ヶ	(5,440) 5,440	(348,160) 348,160		水道局設計積算資材単価表 管	
ガットリフタパッキン付 P付HIVPφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
C路線 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガットリフタパッキン付 P付HIVPφ20	32	ヶ	(1,520) 1,520	(48,640) 48,640		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	33	ヶ	(56) 56	(1,848) 1,848		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	62	ヶ	(70) 70	(4,340) 4,340		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式φ20	32	ヶ	(5,860) 5,860	(187,520) 187,520		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	31	ヶ	10,600	328,600		水道局設計積算資材単価表	
止水栓篋 樹脂製 公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	74	m	230	17,020		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,942,113) 2,323,933			

いわき市

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 給水管配管労力費 PEP							
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30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,151	4,151	単 83 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	32	箇所	3,112	99,584	単 71 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3.3	m	549	1,811	単 84 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	97.1	m	475	46,122	単 72 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	0.5	m	549	274	単 85 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	15.8	m	475	7,505	単 73 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	1,556	3,112	単 86 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	64	口	1,037	66,368	単 74 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	6	口	778	4,668	単 87 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm	190	口	518	98,420	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
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	3,217	3,217	単 88 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	32	箇所	1,894	60,608	単 76 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	46.2	m	567	26,195	単 77 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	74	m	92	6,808	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				428,843			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 給水管土工労力費 PEP							
(処: 110,210)							
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	166.4	m	629	104,665	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	50	m	1,181	59,050	P 9 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km / DID区間無し	1.6	m3	3,273	5,236	単 30 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 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	49.9	m2	524	26,147	単 31 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11.3km / DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.4	m3	4,615	11,076	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1.5	m3	35,200	52,800	単 78 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11.9km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	4,615	6,922	単 79 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	5.6	t	1,600	8,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,960 処	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							
C路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 110,210)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎ケーシング	3.5	t	1,500	5,250		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,250	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	43.6	m3	2,568	111,964	単 33 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 / D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	34.5	m3	4,339	149,695	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	34.5	m3	131	4,519	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	20	m3	3,825	76,500	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0.28m3 埋戻し+締固め	8.2	m3	3,825	31,365	単 80 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	26.6	m3	2,150	57,190		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジヤン RC-40	44.4	m2	727	32,278	単 36 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	44.4	m2	1,061	47,108	単 37 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							
C路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 110,210)							
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 再生クワジヤン RC-40	20.5	m2	590	12,095	単 81 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	44.4	m2	2,723	120,901	単 38 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40mm 再生密粒度(13) t≤50mm	5.5	m2	2,455	13,502	単 89 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.5	m3	30,171	45,256	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				1,078,479			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】							
C路線 給水管交通管理工 PEP							
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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	53	人	15,960	845,880		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				845,880			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							
D路線 給水管材料費 PEP							
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 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	3	ヶ	(41,000) 41,000	(123,000) 123,000		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φ20×120m	12.7	m	(163) 163	(2,070) 2,070		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ20	1.5	m	(201) 201	(301) 301		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マスター用) φ20	6	ヶ	(5,440) 5,440	(32,640) 32,640		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトンシタパッキン付 P付HIVPニルφ20	3	ヶ	(1,520) 1,520	(4,560) 4,560		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	3	ヶ	(56) 56	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	6	ヶ	(70) 70	(420) 420		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ホー式φ20	3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	3	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
	3	ヶ	10,600	31,800			

いわき市

【 第 33 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	11.2	m	230	2,576		水道局設計積算資材単価表	
計				(180,739) 215,115			

いわき市

【 第 34 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	3	箇所	3,112	9,336	単 90 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	12.7	m	475	6,032	単 72 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1.5	m	475	712	単 73 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,037	6,222	単 74 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20mm	18	口	518	9,324	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	1,894	5,682	単 76 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	5.4	m	694	3,747	単 91 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	11.2	m	92	1,030	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				42,085			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 給水管土工労力費 PEP							(,処: 13,870)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22.4	m	629	14,089	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m	1,181	7,086	P 9 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.2	m3	3,273	654	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 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	6.7	m2	524	3,510	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,615	1,384	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
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 78 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11.9km 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 79 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	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当 り
D路線 給水管土工労力費 PEP			(, 処: 13,870)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	0.5	t	1,500	750		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 750 処		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.7	m3	2,568	14,637	単 33 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 クローラ 山積0.28m3	5.1	m3	4,339	22,128	単 34 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	5.1	m3	131	668	P 4 号	II-1-②-1		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3	m3	3,825	11,475	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0.28m3 埋戻し+締固め	0.5	m3	3,825	1,912	単 80 号	水道事業実務必携 P165		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4	m3	2,150	8,600		土木事業単価表 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジャツン RC-40	6.7	m2	727	4,870	単 36 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	6.7	m2	1,061	7,108	単 37 号	水道事業実務必携 P171		

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 給水管土工労力費 PEP							(処: 13,870)
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 再生クマザツ RC-40	1.8	m2	590	1,062	単 81 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	6.7	m2	2,723	18,244	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.18	m3	30,171	5,430	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				144,690			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 給水管交通管理工 PEP							
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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	8	人	15,960	127,680		土木事業単価表 P935 4週8休補正 < <	
計				127,680			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 φ100×75	1	ヶ	(175,600) 175,600	(175,600) 175,600		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	3	基	(114,000) 114,000	(342,000) 342,000		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁（レバー式）ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開φ75×200	3	ヶ	(126,700) 126,700	(380,100) 380,100		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,200) 5,200	(31,200) 31,200		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	3	枚	138,000	414,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	3	ヶ	52,000	156,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	3	ヶ	20,000	60,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	19,000	57,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当り	
消火栓材料費								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60		3	ヶ	6,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	
計					(1,160,900) 1,865,900			
			</					

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鉄管:JWWA 7.5K	3	口	3,112	9,336	単 53 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,075	4,150	単 8 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	4	口	2,075	8,300	単 44 号	水道事業実務必携 P86	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	3	箇所	7,000	21,000	単 92 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,234	9,702	単 62 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	3	個	1,155	3,465	単 63 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	3	個	924	2,772	単 64 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号底版 内径600×500 高40	3	個	924	2,772	単 65 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号底版 内径500×400 高40	3	個	693	2,079	単 18 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
消火栓労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,411	2,411	単 67 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 T字管	2	箇所	1,978	3,956	単 21 号	水道事業実務必携 P84	
計				69,943			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】 A路線 試掘工							1 式 当り
(, 処: 3,200)							
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	6	m	629	3,774	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.04	m3	3,273	130	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400 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	3	m2	524	1,572	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,615	923	単 32 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)	2.6	m3	2,568	6,676	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3	9,702	8,731	P 11 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,339	2,603	単 34 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
A路線 試掘工			(, 処: 3,200)					
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		0.6	m3	131	78	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
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		2.6	m3	3,825	9,945	単 80 号	水道事業実務必携 P165	
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		3	m2	727	2,181	単 36 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		3	m2	1,061	3,183	単 37 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		3	m2	2,723	8,169	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計					51,165			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 40 号 明細書 】 B路線 試掘工							1 式 当り
(, 処: 1,520)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m	629	1,887	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.02	m3	3,273	65	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,200 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	1.5	m2	524	786	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 32 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	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 320 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.3	m3	2,568	3,338	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.5	m3	9,702	4,851	P 11 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,339	1,735	単 34 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 40 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
B路線 試掘工			(, 処: 1,520)					
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		0.4	m3	131	52	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
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		1.3	m3	3,825	4,972	単 80 号	水道事業実務必携 P165	
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		1.5	m2	727	1,090	単 36 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		1.5	m2	1,061	1,591	単 37 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		1.5	m2	2,723	4,084	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計					26,432			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 C路線 試掘工 (, 処: 3,200)							
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	6	m	629	3,774	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.04	m3	3,273	130	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400 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	3	m2	524	1,572	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,615	923	単 32 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)	2.6	m3	2,568	6,676	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3	9,702	8,731	P 11 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,339	2,603	単 34 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 C路線 試掘工 ((続 き) , 処: 3,200)							
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	0.6	m3	131	78	P 4 号	II-1-②-1	
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	2.6	m3	3,825	9,945	単 80 号	水道事業実務必携 P165	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジャラン RC-40	3	m2	727	2,181	単 36 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	3	m2	1,061	3,183	単 37 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	3	m2	2,723	8,169	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計				51,165			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 試掘工							
(, 処: 5,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	629	7,548	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km DID区間無し	0.08	m3	3,273	261	単 30 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)	0.08	m3	60,000	4,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,800 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	6	m2	524	3,144	単 31 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11.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,615	1,384	単 32 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	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.1	m3	2,568	13,096	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.8	m3	9,702	17,463	P 11 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	4,339	5,206	単 34 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
D路線 試掘工			(		, 処: 5,920		)
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	1.2	m3	131	157	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
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	5.1	m3	3,825	19,507	単 80 号	水道事業実務必携 P165	
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	6	m2	727	4,362	単 36 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	6	m2	1,061	6,366	単 37 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	6	m2	2,723	16,338	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計				100,752			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 43 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	1.46	日	184,975	270,063	単 93 号	水道事業実務必携 P129
計				270,063		

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 44 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 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

【 第 44 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				38,400			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				8,013			
単位当たり				801			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

江名配水管（第249-8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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8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(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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 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249-8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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] [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249-8号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm								
(铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 6 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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249-8号外）改良工事

【 第 7 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150mm (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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 8 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=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249-8号外）改良工事

【 第 9 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=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249-8号外）改良工事

【 第 10 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.084	人	28,282	2,375		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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.084	人	23,100	1,940		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	%	4,315	366			
計				4,681			
単位当たり				4,681			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (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249-8号外）改良工事

【 第 11 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (SZ)=8.5 諸雑费率 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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 12 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 13 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 14 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 15 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 諸雑费率 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249-8号外）改良工事

【 第 16 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 , ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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744〜4.5t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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 17 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 [0.852(3/1以降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・受枠	B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 18 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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 19 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50mm ビニル管 呼び径150mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		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	%	6,165	61			
計				6,226			
単位当たり				6,226			
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径150mm		[B] = 6 分岐呼び径 50mm					

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		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 [0.852(3/1以降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	%	5,524	55			
計				5,579			
単位当たり				5,579			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P84)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降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 ポリ塩化ビニル 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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (片落管) (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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		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 φ150×6m	1	m	286	286		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	4.3	m	108	464		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	750	15			
計							
単位当たり				1,920			
				1,920			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 23 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 (フランジ短管トレスサージョイント) (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 [0.852(3/1以降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 ポリ塩化ビニル 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							
単位当たり				966			
				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレスサージョイント [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

【 第 24 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 (曲管) (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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		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 ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	108	302		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	516	10			
計				1,681			
単位当たり				1,681			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [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					

[illegible]

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m 当り
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,079			
単位当たり				20			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 28 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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 29 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離10.5km (DID区間無し) (Ⅱ-3-⑥-2)								
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						機-19		
諸 雑 費 (丸め)	3.2	日	102,240	327,168				
	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] = 10.500 km 片道運搬距離							[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クロー 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 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 [0.772(3/1以降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 [0.852(3/1以降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	1	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249-8号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.3km (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	
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,450	46,156		公共基準書 機-22	
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 [B] = 11.300 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タ付損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:タ付参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 33 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 [0.772(3/1以降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 [0.852(3/1以降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	7,480	83,028		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		18				
単位当たり				256,800				
				2,568				
[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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 34 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 (D1D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 ワンロード・リセブル 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-22		
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 [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [C] = 2 D1D区間の有無 D1D区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 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		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	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-31		
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] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)								

いわき市

江名配水管 (第249-8号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

江名配水管 (第249-8号外) 改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシャー RC-40 ,) (水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降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) クラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				72,740				
単位当たり				727				
[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249-8号外）改良工事

【 第 36 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 (再生フラッシュレン 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] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生フラッシュレン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22			
計				106,100			
単位当たり				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 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

[illegible]

【 第 38 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)						
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 [0.772(3/1以降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 [0.784(3/1以降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 [0.852(3/1以降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)ハンドガイド式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

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 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/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

【 第 39 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満 (Ⅱ-5-⑤-3)							
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.14	人	29,085	4,071		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	450	450		機-30	
発動発電機運転(賃料) タイプ #25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,200	5,200		機-16	
諸雑費 労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	9,721	291			
計				10,012			
単位当たり				10,012			
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[B] = 1 排水方法 作業時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 41 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径100mm (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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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			
[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100mm [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない		[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 43 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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 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249-8号外）改良工事

【 第 44 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)							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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (SZ)=1.0 諸雑费率 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249-8号外）改良工事

【 第 45 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)							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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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249-8号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1	口 当り
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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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%	1	%	513	5				
計				518				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 47 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 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249-8号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm							
(止水栓のみ取付) (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.051	人	28,282	1,442		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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.014	人	23,100	323		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	%	1,765	17			
計				1,782			
単位当たり				1,782			
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.051=0.06－0.009 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.014=0.04－0.026 (SZ)=1.0 諸雑費率 J=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 50 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管) (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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		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 φ100×5m	0.7	m	236	165		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3	m	108	324		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	489	9			
計				1,422			
単位当たり				1,422			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

【第 52 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 φ50×4m	125	m	512	64,000		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	840	36,750		水道局設計積算資材単価表		
計				113,595				
単位当たり				1,135				
[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の使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンドの使用量(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249-8号外）改良工事

【 第 53 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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									
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm (水道事業実務必携 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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				1,556				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

江名配水管（第249-8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40mm ビニル管 呼び径100mm							
(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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径100mm							
(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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

江名配水管（第249-8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150mm (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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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				1,815				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 J=1.0								
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm		[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249-8号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径150mm (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54)							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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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) 継手労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 [D] = 1.000	モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 59 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		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	%	6,165	524			
計				6,689			
単位当たり				6,689			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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%	7	%	1,027	71			
計				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 61 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 65 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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		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 φ100×5m	1.2	m	236	283		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	4.6	m	108	496		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	779	15			
材料費の%							
計				2,411			
単位当たり				2,411			
[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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (曲管 ,) (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 [0.852(3/1以降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 φ100×5m	1.1	m	236	259		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.8	m	108	410		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	669	13			
材料費の%							
計				2,068			
単位当たり				2,068			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1,000	m	当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正			
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250		土木事業単価表 P275			
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275			
軽油 ニローリー(ハトール給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247			
諸雑費 材料費の%	5	%	150,035	7,501					
計				365,536					
単位当たり				365					
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000									

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件]							
[A] = 2	夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動		
[GU] = 2	豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1	規格・仕様区分 実線 15cm		
[D] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm		
[F] = 1	排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無		
[H] = 1	溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3	ペイント式塗料規格 溶融式の場合		
[Q] = 1	塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1	塗料区分 白		
[L] = 0.000	kg・l 塗料使用量			[R] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する		
[K] = 1	プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000	kg プライマー使用量		
[S] = 1	ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000	kg ガラスビーズ使用量		
[U] = 1	軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000	l 軽油使用量		
[V] = 1	費用の内訳 全ての費用						

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	232	232,000		土木事業単価表 P634 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275	
軽油 ニローラー(ハトール給油) 【910】	49	l	140	6,860		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	150,735	7,536			
計				390,271			
単位当たり				390			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 232=FUNC_TANKA (TTHA25)							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm				
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 71 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 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249-8号外）改良工事

【 第 73 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)							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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 [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249-8号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1	口 当り
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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 諸雑费率 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249-8号外）改良工事

【 第 75 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 I=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249-8号外）改良工事

【 第 76 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

【 第 77 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブの使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{[4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\}\} \div (L1) \times 100 \div 4$ 100m固定バンドの使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100\} \div 4$								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [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249-8号外）改良工事

【 第 78 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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 79 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11.9km (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 ワンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,450	46,156		公共基準書 機-22		
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 [B] = 11.900 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

【第 80 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 [0.772(3/1以降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 [0.852(3/1以降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]

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 81 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100mm (再生クワッション 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 [0.852(3/1以降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) クワッション RC-40 【910】	12.7	m ³	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-3 1	
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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 81 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 (再生クワッション 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	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クワッション RC-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
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							
(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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 83 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 84 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 85 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 86 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 87 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (S2)=1.0 諸雑费率 I=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249-8号外）改良工事

【 第 88 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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 89 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40mm 再生密粒度(13) (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 [0.772(3/1以降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 [0.784(3/1以降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 [0.852(3/1以降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(13) 最大粒径13mm 【910】	10.058	t	12,900	129,748		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	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	6,484			
計				245,500			
単位当たり				2,455			

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 89 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40mm 再生密粒度(13) (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 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数 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 10.058 = 100 × 40 ÷ 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] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 12 アスファルト材料 再生密粒度(13) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm おリフレ管 呼び径100mm (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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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] = 19 管種・呼び径区分 おリフレ管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】								100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 100×5m									
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.3	人	28,282	8,484		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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.3	人	23,100	6,930		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 φ 100×5m	125	m	236	29,500		水道局設計積算資材単価表			
固定用ゴムバンド (4本/組) φ 100	43.75	組	560	24,500		水道局設計積算資材単価表			
計				69,414					
単位当たり				694					
[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] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ 100×5m [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249-8号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P101)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,690	2,383		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,572	45			
計				7,000			
単位当たり				7,000			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 93 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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

江名配水管（第249-8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) 1 m 当り 629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】							
コンクリートカッタ[バキューム式・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 [0.784(3/1以降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 [0.772(3/1以降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 [0.852(3/1以降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
レギュラーガソリン 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

江名配水管（第249-8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) 1 m 当り 629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】							
	0.006	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 × 30,660/26,500 + 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

【第 2 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 5,000m3未満									3,104円
(, 障害有り 集積押土無し) (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】									
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 大型ブレーカ(ヘースマシ含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	28.959	898.9	30.32	20,600	20,600	P2-1-12			
バックホウ 排対型:2014規制 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	14.584	452.7	15.27	10,800	10,800	P2-1-45			
その他(機械)	3.273	101.6	3.43	21,600	21,600	P2-1-11			
	1.738	53.95							
【労務】									
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	32.216	1,000	29.46	25,300	28,980	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
その他(労務)	1.159	35.99							
【材料】									
軽油 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	17.429	541	17.99	138	140	土木事業単価表 P247			
その他(材料)	0.630	19.55							
【端数調整】	0.012	0.31							

江名配水管 (第249-8号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満							
(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】			46.68				
バックホウ 排対型:2014規制 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区 【労務】	44.348	132.6	46.68	21,600	21,600		P2-1-11
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	37.291	111.5	34.26	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			19.06				
軽油 ディーゼル(バトール給油) 【910】	18.381	54.96	19.06	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.020	-0.06					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 284.25 \times \{$ $(46.68/100 \times 21,600/21,600) \times 46.68/46.68$ $+ (34.26/100 \times 28,980/25,300) \times 34.26/34.26$ $+ (19.06/100 \times 140/138) \times 19.06/19.06$ $+ (100 - 46.68 - 34.26 - 19.06)/100 \} = 299$							
[条件] [J1] = 3 土質 破砕岩							
[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満							

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
整地 残土受入れ地での処理							
(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(クロー型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【800】 【労務】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降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 ディーゼル(バトール給油) 【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] $\text{積算単価}(P') = 118.79 \times \{$ $(24.02/100 \times 9,870/8,800) \times 24.02/24.02$ $+ (49.00/100 \times 28,980/25,300) \times 49.00/49.00$ $+ (26.98/100 \times 140/138) \times 26.98/26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 131$							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【第 5 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) (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】									
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】									
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ミロリー(バトロール給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

[illegible]

いわき市

【第6号施工パッケージ】									1 m3 当り 3,714円
破運搬 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 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									
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】			45.57						
ダンブトラック オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区 【労務】	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667	P2-1-21			
運転手(一般) [0.821(3/1以降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】			16.92						
軽油 ミロリー(ハロー給油) 【910】	15.883	589.9	16.92	138	140	土木事業単価表 P247			
【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

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			17.19					
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	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型・2次基準 マシナリ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】			47.74					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】			35.07					
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミロリー(ハ) トロル給油 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】			(続 き)			1 m2 当り		
不陸整正 29mm以上34mm未満						284円		
(粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.321	-0.91						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
1	m2 当り	1,966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】									
アスファルトフィニッシュ[ホーロー] 賃料 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.865	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
ローラー 質量8t～20t 【B00】	0.141	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラー 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.137	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.227	4.46							
【労務】									
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.060	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.919	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.897	37.3	2.12	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.669	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.507	29.63							
【材料】			87.80						

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 8 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)								1,966円	
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.892	1,610	79.45	485,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.101	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(ハンドロール給油) 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.2							
【端数調整】	0.014	0.29							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.50+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100 } = 1,966									
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1,181円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリートカッター【パフォーム式・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)	3.083	36.41	4.91 3.32	5,460	5,460		P2-1-65	
	1.476	17.43						
【労務】								
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.418	193.9	45.05 15.63	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.637	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.148	178.9						
【材料】								
コンクリートカッターレード 径56cm(22インチ) 【B00】	46.257	546.3	50.04 47.42	85,200	89,500		土木事業単価表 P552	
レギュラータン スタント 【910】	1.675	19.78	1.77	154	157		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.828	9.78						

いわき市

江名配水管（第249-8号外）改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1					1,181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】	-0.034	-0.41							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,096.7 × { (3.32/100×5,460/5,460)×4.91/3.32 + (15.63/100×29,085/25,700+8.04/100×30,660/26,500+6.77/100×23,100/22,300)×45.05/(15.63+8.04+6.77) + (47.42/100×89,500/85,200+1.77/100×157/154)×50.04/(47.42+1.77) + (100-4.91-45.05-50.04)/100} = 1,181									
【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

【第10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 30,171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】								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.812	6,581	39.66	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.610	2,296	23.26	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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.599	1,991	7.43	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.601	784.6	6.30					
【材料】								
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	61.370	18,516	60.34	15,400	17,300		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.008	2.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,300=17100+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,317 × {								

[illegible]

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り 9,702円
(Ⅱ-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]								
【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【端数調整】								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100 × 23,100/22,300) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり				