

いわき市

令和 6 年度

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L= 22m φ 75 HPPE L=146m φ 50 HPPE L=312m φ 30 PEP L= 91m 消火栓 N= 1基							
工 事 箇 所	いわき市 平上平窪字前田～十文田 地内									
設 計 金 額	¥ 46, 200, 000									
起工理由 本工事は、昭和42年に平上平窪字前田～十文田地内に布設された配水管で、布設後57年が経過した老朽管（φ100VP、φ75ACP、φ75VP、φ50VP、φ25VP）の維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド铸铁製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年11月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年11月05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	ひ(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工（耐震化） φ100HPPE ✓	1	式		46,200,000		
配管材料	1	式		(589,303) 1,781,205	明 1 号 ✓	処：70,800
配管労務	1	式		(589,303) 712,693	明 2 号	
配管土工	1	式		123,140	明 3 号	処：21,200
舗装復旧工	1	式		313,426	明 4 号	処：49,600
交通管理工	1	式		504,266	明 5 号	
配水管布設工（耐震化） φ75HPPE	1	式		127,680		
配管材料	1	式		(1,070,310) 5,100,565	明 6 号 ✓	処：261,200
	1	式		(1,070,310) 1,409,821		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務					明 7 号	
配管土工	1	式		351,714	明 8 号	処：141,600
舗装復旧工	1	式		1,950,017	明 9 号	処：119,600
交通管理工	1	式		910,213	明 10 号	
配水管布設工（耐震化） φ50HPPE ✓	1	式		478,800		
配管材料	1	式		(1,443,568) 11,559,335	明 11 号 ✓	処：722,800
配管労務	1	式		(1,443,568) 1,960,256	明 12 号	
配管土工	1	式		855,336	明 13 号	処：382,200
舗装復旧工	1	式		5,105,885	明 14 号	処：340,600
	1	式		2,520,658		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工					明 15 号	
給水管布設工（非耐震）✓	1	式		1,117,200		
配管材料	1	式		(455,204) 1,165,210	✓	処: 13,600
配管労務	1	式		(455,204) 565,022	明 16 号	
配管土工	1	式		131,034	明 17 号	
交通管理工	1	式		197,834	明 18 号	処: 13,600
消防施設工事（非耐震）✓	1	式		271,320	明 19 号	
消火栓材料	1	式		(410,300) 720,784	✓	
消火栓労務	1	式		(410,300) 678,300	明 20 号	
	1	式		42,484	明 21 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
直接工事費計 ✓				(3,968,685) 20,327,099	✓	
共通仮設費計 ✓						
共通仮設費（積上げ）	1	式		4,268,930	✓	
準備費	1	式		361,930		
試掘工 B1.0×L2.0×H1.4×5箇所	1	式		101,560		処: 7,400
技術管理費	1	式		101,560	明 22 号	処: 7,400
溶出試験工	1	式		260,370		
通水試験	1	式		38,400	明 23 号	
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	2	日	184,975	221,970	単 86 号	水道事業実務必携 P129
共通仮設費（率化）	1	式		3,907,000		

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
共通仮設費率分 17,824,861*14.05%*1.500*1.04	1	式		3,907,000	/	
純工事費	1	式		(3,968,685) 24,596,029	/	
現場管理費 22,047,991*38.05%*1.200*1.06	1	式		10,671,000	/ ✓	
工事原価	1	式		(3,968,685) 35,267,029	/	
一般管理費等 34,703,333*19.38%+13,881-6,415 ✓ ✓	1	式		6,732,971	/ ✓	
工事価格	1	式		(3,968,685) 42,000,000	/ ✓	
消費税等相当額 42,000,000*10.00%	1	式		4,200,000	/ ✓	
合計				46,200,000	/ ✓	

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		18,350,157
全体設計書 処分費合計		1,075,800
全体設計書 処分費限度額		$550,504 \leq 18,350,157 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		$525,296 \leq 1,075,800 - 550,504$
全体設計書 控除後対象額		$17,824,861 \leq 18,350,157 - 1,075,800 + 550,504$
全体設計書 諸経費率		$14.05 = (485.40 * 17,824,861 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)		$3,907,209.5312 \leq 17,824,861 * (14.05\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 17,824,861 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費		$3,907,000 = 3,907,209.5312 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		20,327,099
事業損失防止施設費		0
その他の対象額		0
支給品		0
共通仮設費対象外		0
共通仮設費対象外(事業損失防止)		0
全ての間接費の対象外		0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)		0
管材費		3,968,685
処分費 (直接工事費)		1,068,400
処分費 (準備費)		7,400

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
管材費控除		$18,350,157 = 20,334,499 - (3,968,685 * 50\%)$
1工区 控除額		$525,296 \leq 525,296 * 1,075,800 / 1,075,800$
1工区 控除後対象額		$17,824,861 \leq 18,350,157 - 525,296$
1工区 諸経費		$3,907,000 = 3,907,000 * 17,824,861 / 17,824,861$
【 現場管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		22,573,287
全体設計書 控除後対象額		$22,047,991 \leq 22,573,287 - 1,075,800 + 550,504$
全体設計書 諸経費率		$38.05 = (229.80 * 22,047,991 - 0.1120) * 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数		1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$10,671,227.644 \leq 22,047,991 * (38.05\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 22,047,991 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費		$10,671,000 = 10,671,227.644 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		24,596,029
その他の対象額		0
支給品		0
現場管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		38,400
管材費控除		$22,573,287 = 24,557,629 - (3,968,685 * 50\%)$
1工区 控除額		$525,296 = 525,296 * 1,075,800 / 1,075,800$
1工区 控除後対象額		$22,047,991 \leq 22,573,287 - 525,296$
1工区 諸経費		$10,671,000 = 10,671,000 * 22,047,991 / 22,047,991$
【 一般管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		35,228,629
全体設計書 控除後対象額		$34,703,333 \leq 35,228,629 - 1,075,800 + 550,504$
全体設計書 諸経費率		$19.38 = (-4.97802 * \text{Log}(34,703,333) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 /							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	3	本	(20,300) 20,300	(60,900) 60,900		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンジ付 (受口なし) φ100×5m	1	本	(13,900) 13,900	(13,900) 13,900		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	1	基	(183,500) 183,500	(183,500) 183,500		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
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 管	
E F 両受チーズ φ100×75	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
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 管	
鋳鉄FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,400) 86,400	(86,400) 86,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料 /						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		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) 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 管
EP弁 H=625-820 管種・口径フレンチ 内ねじ式 市草 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
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・レバー管兼用 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表 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 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
パイプノック パッキン付 P付HITレバー φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトN9モク パッキン付 P付HIV ^φ 50	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP(TS) ^φ 50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVP ^φ 50×40	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP(TS) ^φ 50	3	ヶ	(386) 386	(1,158) 1,158		水道局設計積算資材単価表	
バルブソケット HIVP ^φ 50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP ^φ 50	3	m	(710) 710	(2,130) 2,130		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP ^φ 40	1	m	(502) 502	(502) 502		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	23	m	230	5,290		水道局設計積算資材単価表	
計				(589,303) 712,693			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	21.4	m	801	17,141	単 1 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	7	口	4,681	32,767	単 2 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	2	箇所	6,689	13,378	単 3 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	2	口	2,075	4,150	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	3	口	1,098	3,294	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッサジョイント	1	箇所	1,041	1,041	単 7 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 T字管	1	箇所	2,411	2,411	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 9 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 10 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号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	698	2,094	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 13 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	12	口	1,037	12,444	単 14 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40mm	1	口	778	778	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	単 16 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	5,579	5,579	単 17 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	23	m	92	2,116	単 18 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ工 φ100 HPPE	21.4	m	187	4,007	特 1 号		
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	22.3	m	287	6,400	単 19 号	水道事業実務必携 P87	
計				123,140			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 21,200)							
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	49	m	629	30,192	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	0.3	m3	3,273	981	単 20 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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000 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	15	m2	524	7,860	単 21 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 タンクトラック4t積級 運搬距離8.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	4,102	2,871	単 22 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 磐城砕石(株)	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	15.6	m3	2,568	40,060	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土嵐) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	10.9	m3	6,685	72,866	単 24 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3 /	15.6	m3	4,339	67,688	単 25 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
((続 き) , 処: 21,200)							
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	15.6	m3	131	2,043	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	15	m2	727	10,905	単 26 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	15	m2	1,061	15,915	単 27 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	15	m2	2,723	40,845	単 28 号	水道事業実務必携 P181	
計				313,426			

いわき市

舖裝復旧工

1 式 当り

(, 处: 49,600)

いわき市

交通管理工

1 式 当り

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 [※] ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	29	本	(12,700) 12,700	(368,300) 368,300		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	2	基	(146,800) 146,800	(293,600) 293,600		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁 (浅埋用) ソフトシール 7.5k フランジ形 φ75	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	1	ケ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×90°	1	ケ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×45°	1	ケ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド φ75×90°	1	ケ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド φ75×45°	2	ケ	(9,930) 9,930	(19,860) 19,860		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	1	ケ	(116,000) 116,000	(116,000) 116,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75		1	ケ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75		1	ケ	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色		3	ケ	85,000	255,000		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	ケ	9,000	27,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60		4	ケ	6,000	24,000		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 φ75		1	ケ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表 管
帽 (配水管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75		1	ケ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		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		2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		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		145.7	m	230	33,511		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(1,070,310 1,409,821			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	144.5	m	698	100,861	単 29 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	36	口	3,120	112,320	単 30 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 31 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	7	口	2,075	14,525	単 32 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 33 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口	548	3,288	単 34 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	966	1,932	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	1,978	7,912	単 36 号	水道事業実務必携 P84	
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	3	基	5,079	15,237	単 37 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

平上平穩配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 10 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号底版 内径500×400 高40	4	個	693	2,772	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
管明示シート	145.7	m	92	13,404	単 18 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ工 φ75HPPE	144.5	m	171	24,709	特 2 号		
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	143.9	m	287	41,299	単 19 号	水道事業実務必携 P87	
計				351,714			

いわき市

平上平穩配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							
(処: 141,600)							
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	294.8	m	629	185,429	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	2	m3	3,273	6,546	単 20 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	m3	60,000	120,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 120,000	
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	92.1	m2	524	48,260	単 21 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8.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.6	m3	4,102	18,869	単 22 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 磐城砕石(株)	10.8	t	2,000	21,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 21,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	96.8	m3	2,568	248,582	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	67.7	m3	6,685	452,574	単 24 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	96.8	m3	4,339	420,015	単 25 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							
(処: 141,600)							
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	96.8	m3	131	12,680	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	92.1	m2	727	66,956	単 26 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	92.1	m2	1,061	97,718	単 27 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	92.1	m2	2,723	250,788	単 28 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,950,017			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装復旧工							
(処: 119,600)							
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	145.8	m	629	91,708	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	1	m3	3,273	3,273	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	254.5	m2	195	49,627	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 代償損耗費(良好)含む	12.7	m3	3,714	47,167	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	29.8	t	2,000	59,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 59,600	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	254.5	m2	284	72,278	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	254.5	m2	2,069	526,560	P 6 号	IV-1-②-1	
計				910,213			

いわき市

いわき市いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F片受バンド φ50×90°	3	ヶ	(8,030) 8,030	(24,090) 24,090		水道局設計積算資材単価表	
铸铁P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(58,400) 58,400	(116,800) 116,800		水道局設計積算資材単価表	
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 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	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ワッパ式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-CF	2	組	(4,900) 4,900	(9,800) 9,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(219) 219	(219) 219		水道局設計積算資材単価表	
HPPE変換チース 配水用φポリエチレン管*φポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表	
P E異径チース φポリエチレン管用 砲金製 φ30×20	3	ヶ	(4,650) 4,650	(13,950) 13,950		水道局設計積算資材単価表	
P Eエルボ φポリエチレン管用 砲金製90° φ40	1	ヶ	(4,730) 4,730	(4,730) 4,730		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
P Eエルボ φポリエチレン管用 砲金製90° φ30	2	ヶ	(4,080) 4,080	(8,160) 8,160		水道局設計積算資材単価表	
P E異径ソケット φポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (φポリエチレン管用 マーナー用) φ30	4	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
小型E P弁筐 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	
E P弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	85,000	255,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	4	ヶ	9,000	36,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	151.3	m	230	34,799		水道局設計積算資材単価表
B路線	1	式		(608,791) 721,580		
配水用 [※] リチレン管(HPPF) E F受口付 φ50×5m	50	本	(6,620) 6,620	(331,000) 331,000		水道局設計積算資材単価表 管
E Fソケット φ50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受ベンド φ50×45°	1	ヶ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受ベンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受ベンド φ50×45°	4	ヶ	(7,750) 7,750	(31,000) 31,000		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受ベンド φ50×22' 1/2	1	ヶ	(7,200) 7,200	(7,200) 7,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(58,400) 58,400	(58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 F φ75×P φ50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		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	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	1	組	(4,900) 4,900	(4,900) 4,900		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP(TS) φ75	1	ヶ	(755) 755	(755) 755		水道局設計積算資材単価表 管
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		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
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 φ100×25	1	ヶ	(14,900) 14,900	(14,900) 14,900		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトンシメクパッキン付 P付HITニルφ25	5	ヶ	(2,350) 2,350	(11,750) 11,750		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ25	5	ヶ	(80) 80	(400) 400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バルブサケット HIVPφ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ25	6	ヶ	(106) 106	(636) 636		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVPφ25	7	m	(290) 290	(2,030) 2,030		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	254	3 m	230	58,489		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,443,568) 1,960,256			

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		306,924			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	58	m	698	40,484	単 38 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	22	m	549	1,207	単 39 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	88.9	m	549	48,806	単 40 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	16	口	3,120	49,920	単 41 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	3	箇所	4,459	13,377	単 42 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	5	口	2,075	10,375	単 43 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 44 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,556	6,224	単 45 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	15	口	1,556	23,340	単 46 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	1	口	1,037	1,037	単 47 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	2,594	5,188	単 48 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口	518	2,590	単 49 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージョイント	3	箇所	966	2,898	単 35 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	3	箇所	1,978	5,934	単 36 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラッカ使用	3	基	5,079	15,237	単 50 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 底版を使用する	4	箇所	924	3,696	単 10 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号底版 内径500×400 高40	3	個	693	2,079	単 11 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 51 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 止水栓のみ取付	1	箇所	2,268	2,268	単 52 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	151.3	m	92	13,919	単 18 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ工 φ50HPPE	58	m	156	9,048	特 3 号		
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	146.1	m	287	41,930	単 19 号	水道事業実務必携 P87	
B路線	1	式		548,412			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	252.9	m	698	176,524	単 53 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	7	m	475	3,325	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	58	口	3,120	180,960	単 55 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,459	8,918	単 56 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	5	口	2,075	10,375	単 57 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75mm	1	口	1,037	1,037	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	24	口	518	12,432	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 60 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	2,594	2,594	単 61 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口	518	3,108	単 62 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 63 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 35 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓管取付	2	箇所	3,737	7,474	単 64 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 箇のみ取付	1	箇所	862	862	単 65 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	254	m	92	23,395	単 18 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ工 φ50HPPE	252	m	156	39,452	特 3 号		
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	252	m	287	72,582	単 19 号	水道事業実務必携 P87	
計				855,336			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 13号 明細書 】 配管土工 1 式 当り						
(, 処: 382,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A路線						
	1	式		1,835,462		処: 142,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	304.7	m	629	191,656	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	2	m3	3,273	6,546	単 20 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	m3	60,000	120,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 120,000
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	93.2	m2	524	48,836	単 21 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8.2km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	4.7	m3	4,102	19,279	単 22 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 磐城砕石(株)	11	t	2,000	22,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 22,000
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	87	m3	2,568	223,416	単 23 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	59	m3	6,685	394,415	単 24 号	水道事業実務必携 P165

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 13号 明細書 】 配管土工 (続 き) 1 式 当り						
(, 処: 382,200)						
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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	87	m3	4,339	377,493	単 25 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	87	m3	131	11,397	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	93.2	m2	727	67,756	単 26 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	93.2	m2	1,061	98,885	単 27 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	93.2	m2	2,723	253,783	単 28 号	水道事業実務必携 P181
B路線						
	1	式		3,270,423		処: 240,200
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	512.6	m	629	322,425	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	3.4	m3	3,273	11,128	単 20 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3.4	m3	60,000	204,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 204,000

いわき市

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
配管土工				処: 382,200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ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	153.8	m2	524	80,591	単 21 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8.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.7	m3	4,102	31,585	単 22 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 磐城砕石(株)	18.1	t	2,000	36,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 36,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	161.5	m3	2,568	414,732	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(はぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	112.8	m3	6,685	754,068	単 24 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	161.5	m3	4,339	700,748	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	161.5	m3	131	21,156	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	153.8	m2	727	111,812	単 26 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	153.8	m2	1,061	163,181	単 27 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

[illegible]

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装復旧工							1 式 当り
(, 処: 340,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
	1	式		837,535			処: 119,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	154	m	629	96,866	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	1	m3	3,273	3,600	単 20 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	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 66,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	226	m2	195	44,089	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	11	m3	3,714	41,968	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	26	t	2,000	53,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 53,000	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	226	m2	284	64,212	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	226	m2	2,069	467,800	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装復旧工							1 式 当り
(続 き) (, 処: 340,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
B路線							
	1	式		1,683,123			処: 221,600
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	302	m	629	190,398	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	2	m3	3,273	6,546	単 20 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	m3	60,000	120,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 120,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	431	m2	195	84,220	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	21	m3	3,714	80,222	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	50	t	2,000	101,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 101,600	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	431	m2	284	122,659	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	431	m2	2,069	893,601	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装復旧工							(処: 340,600)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	229.8	m	365	83,877	単 66 号	VI-1-①-1	
計				2,520,658			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		430,920			
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	27	人	15,960	430,920		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
B路線	1	式		686,280			
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	43	人	15,960	686,280		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				1,117,200			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	6	ヶ	(38,000) 38,000	(228,000) 228,000	/	水道局設計積算資材単価表	管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	1	ヶ	(37,400) 37,400	(37,400) 37,400	/	水道局設計積算資材単価表	管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	23	m	(163) 163	(3,749) 3,749	/	水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP φ20	5	m	(201) 201	(1,005) 1,005	/	水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	20	ヶ	(5,440) 5,440	(108,800) 108,800	/	水道局設計積算資材単価表	管
カイトネットパッキン付 P付HITエールφ20	10	ヶ	(1,520) 1,520	(15,200) 15,200	/	水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVP φ20	10	ヶ	(56) 56	(560) 560	/	水道局設計積算資材単価表	管
キャップ HIVP φ20	10	ヶ	(49) 49	(490) 490	/	水道局設計積算資材単価表	管
エルボ HIVP φ20	20	ヶ	(70) 70	(1,400) 1,400	/	水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管材料							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	10	ヶ	(5,860) 5,860	(58,600) 58,600	/	水道局設計積算資材単価表	管	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H	10	ヶ	10,600	106,000	/	水道局設計積算資材単価表		
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	16.6	m	230	3,818	/	水道局設計積算資材単価表		
計				(455,204) 565,022	/			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	6	箇所	3,112	18,672	単 67 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	2,594	2,594	単 68 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	23	m	475	10,925	単 69 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	5	m	475	2,375	単 70 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	23	口	1,037	23,851	単 71 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	70	口	518	36,260	単 72 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	10	箇所	1,894	18,940	単 73 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コネクタ	14	m	1,135	15,890	単 74 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	16.6	m	92	1,527	単 18 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 配管労務							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				131,034				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 配管土工 1 式 当り						
(処: 13,600)						
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	23	m	629	14,467	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 20 号	II-3-⑤-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	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 山積0.28m3	6.9	m2	524	3,615	単 21 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 タンクトラック4t積級 運搬距離8.2km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	4,102	1,230	単 22 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 磐城砕石(株)	0.8	t	2,000	1,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,600 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	5.2	m3	2,568	13,353	単 23 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	3.3	m3	9,702	32,016	P 7 号	II-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.1	m3	6,685	20,723	単 24 号	水道事業実務必携 P165

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 配管土工 (続 き) 1 式 当り						
(処: 13,600)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2	m3	7,160	14,320	P 8 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.7	m3	2,150	5,805		土木事業単価表 P181
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.3	m3	7,160	9,308	P 8 号	II-1-③-12
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	5.2	m3	4,339	22,562	単 25 号	水道事業実務必携 P178
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 16.0km以下 DID区間無し 労務損耗費(良好)含む	1.8	m3	7,856	14,140	P 9 号	II-1-②-1
整地 残土受け入れ地での処理	7	m3	131	917	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパ RC-40	6.9	m2	727	5,016	単 26 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	6.9	m2	1,061	7,320	単 27 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	6.9	m2	2,723	18,789	単 28 号	水道事業実務必携 P181

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 ✓							
(, 処: 13,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				197,834	✓		

いわき市

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] ✓ 【900】	17	人	15,960	271,320	✓	土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				271,320	✓		

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300	✓	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	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力 φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600	✓	水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
消火栓用標識 φ60.5-2500 φ400反射型	1	組	24,000	24,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000	✓	水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000	✓	水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】				(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
レジンBOX (下段) 20BF 600×500		1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組		1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表
計					(410,300 678,300		

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 消火栓労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 75 号	水道事業実務必携 P86	
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 76 号	水道事業実務必携 P56	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,000	7,000	単 77 号	水道事業実務必携 P101	
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 36 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+レッチャージョイント	1	箇所	966	966	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,369	5,369	単 78 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 79 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 80 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	1	個	924	924	単 81 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 消火栓労務							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 11 号	水道事業実務必携 P104		
標識建込工 支柱建込・板取付	1	基	13,101	13,101	単 82 号	省外積算基準 P79		
計				42,484				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 B1.0×L2.0×H1.4×5箇所							(,処: 7,400)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m	629	12,580	P / 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	6	m2	524	3,144	単 21 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 タンブドラック4t積級 運搬距離8.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,102	1,230	単 22 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 磐城砕石(株)	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,568	20,800	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.3	m3	3,825	24,097	単 27 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 タンブドラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	4,339	4,772	単 25 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
試験工 B1.0×L2.0×H1.4×5箇所			(,処: 7,400)				
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	1.1	m3	131	144	P / 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / 再生クラッシャー RC-40	6	m2	727	4,362	単 / 26 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	m2	1,061	6,366	単 / 27 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 / 28 号	水道事業実務必携 P181	
計				101,560			

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 溶出試験工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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×	
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×	

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 溶出試験工							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				38,400				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							
管明示テープ工 φ100 HPPE							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm						水道局設計積算資材単価表	
	137.2	m	120	16,464			
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無					単 83 号	水道事業実務必携 P87	
	100	m	23	2,300			
計							
				18,764			
単位当たり							
				187			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 2 号 特殊単価表 】							
管明示テープ工 φ75HPPE							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm						水道局設計積算資材単価表	
	124	m	120	14,880			
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無					単 84 号	水道事業実務必携 P87	
	100	m	23	2,300			
計							
				17,180			
単位当たり							
				171			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 3 号 特殊単価表 】							100 m 当り
管明示テープ工 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	113.8	m	120	13,656		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	20	2,000	単 85 号	水道事業実務必携 P87	
計				15,656			
単位当たり				156			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 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 [0.776] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7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)継手工 1口継手 呼び径100mm (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 [0.776] 【900】	0.084	人	28,282	2,375		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.084	人	23,100	1,940		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計								
単位当たり				2,075				
				2,075				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7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100mm (鉄鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,082	30				
計								
単位当たり				3,112				
				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 呼び径上区分 呼び径計上しない			[B] = 1 規格区分 鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

【第 6 号 施工单価表】

1 口 当り

)

いわき市

8

【第 7 号 施工单価表】

1 箇所 当り

)

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 8 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 (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径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 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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	0.4	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] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 ✓ (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105),)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 ✓ (水道事業実務必携 P104),)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 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号底版 内径500×400 高40				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 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] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				778				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000				歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

平上平寝配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ｴﾍﾙ管 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 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 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 ｴﾍﾙ管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

平上平寝配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

いわき市いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離12km ✓ (DID区間有り			) (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				
計	1	式		132				
単位当たり				327,300				
				3,273				
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2								
[条件] [A] = 12.000 km 片道運搬距離 ✓ [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り ✓								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 21 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 [0.771] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P934 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)	1	式		2				
計				52,490				
単位当たり				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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 22 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8.2km （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・ハゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	39,450	41,028		公共基準書 機-22	
計				41,028			
単位当たり				4,102			
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8 × (1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 8.200 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋）							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 23 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 [0.771] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 24 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 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P934 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-3 1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82			
計				668,500			
単位当たり				6,685			
[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							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 24 号 施工単価表】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (ｸﾛｰﾗ型 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	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 [B] = 1 バックホウ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 平積0.2			購入土 良質土(ほぐした土量)	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間無し) ハック砂規格 クラ型 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・イセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		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 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ハック砂規格 クラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ 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

[illegible]

【 第 27 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 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		
タンパ及びバランマ運転 (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		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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P934 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-2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り (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) } 振動ロー運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料,再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正(1/04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 8.5=8.5								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm							(水道事業実務必携 P56)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 I=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								

いわき市

【第 34 号 施工単価表】							1	口 当り
	(水道事業実務必修 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0. 776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0. 847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 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								

【 第 35 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレンチジョイント)							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5mm	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 諸雑費率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm							
(T字管 ,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径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 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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	
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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 38 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 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P86 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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 [0.776] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P934 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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径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 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 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 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7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40mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

平上平産配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】								1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm									
(水道事業実務必携 P86)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正			
諸 雑 費 (率+丸め)									
労務費の%	1	%	1,541	15					
計									
単位当たり				1,556					
				1,556					
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0									
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm									

いわき市

平上平産配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径65mm以下 (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [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

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 49 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 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径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 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストリッパ4〜4.5t積 2.9t吊	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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 4 呼び径区分 30mm					

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (止水栓のみ取付				) (水道事業実務必携 P193			
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.068	人	28,282	1,923		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.014	人	23,100	323		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,246	22			
計				2,268			
単位当たり				2,268			
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇所のみ取付) 0.012=0.08×0.15 (R29)=(r291)-(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.068=0.08-0.012 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇所のみ取付) 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 (S2)=1.0 諸雑費率 i=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 53 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			
10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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 [0.776] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P934 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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 56 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 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 57 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 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径75mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 i=1.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 i=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm / (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 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] = 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径65mm以下 / (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 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 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鉄鋏異形管被覆 呼び径75mm (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 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128		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	2.2	m	108	237		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	365	7			
計				1,296			
単位当たり				1,296			
[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							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径25mm				1 箇所 当り			
(接合及び止水栓取付け ,)				(水道事業実務必携 P193 ,)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm				1 箇所 当り			
(管のみ取付 ,)				(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 [0.776] 【900】	0.009	人	28,282	254		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.026	人	23,100	600		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	854	8			
計				862			
単位当たり				862			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(管のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 2 取付区分 管のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 66 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	
ガラストレス JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375		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 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	150,160	7,508			
計				365,668			
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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 66 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 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラストレス 計上区分 ガラストレス 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラストレス 使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 67 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 本'ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 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 本'ポリエチレン管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 68 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 本'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 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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 本'ポリエチレン管 呼び径50mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

平上平継配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm / (水道事業実務必携 P86 ,) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 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

平上平継配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 70 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 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 71 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 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管T S 継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 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

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓取付け) (水道事業実務必携 P193 ,)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
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 ,)				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P934 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)×{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 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] = 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					

いわき市

平上平窪配水管 (第89-7号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 75 号 施工単価表】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm								
(水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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

平上平埋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

平上平埋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P101)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,690	2,383		公共基準書 機一	
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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							1 個 当り
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
無収縮モルタル セメント系、ﾌﾞﾚｯｸｽﾀｲﾌﾟ 【910】	0.007	m3	305,000	2,135		土木事業単価表 P462	
計				5,369			
単位当たり				5,369			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

平上平樋配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 79 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							1 個 当り
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							(水道事業実務必携 P104)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40							(水道事業実務必携 P104)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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号底版 内径600×500 高40				

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							1 基 当り
標識建込工 支柱建込・板取付							(省外積算基準 P79)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.09	人	30,660	2,759		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.32	人	23,100	7,392		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
フェンス用基礎ブロック 300*300*500	1	個	2,950	2,950		水道局設計積算資材単価表	
計				13,101			
単位当たり				13,101			
[計算式] (R11)=0.05+0.04+0.04×{[B]-1}×0.2 一般世話役 0.09=0.05+0.04+0.04×(1-1)×0.2 (R13)=0.18+0.14+0.14×{[B]-1}×0.2 普通作業員 0.32=0.18+0.14+0.14×(1-1)×0.2							
[条件] [A] = 3 作業区分 支柱建込・板取付 [B] = 1.000 枚 板取付枚数			[C] = 1 規格区分	ブロック 30×30×50			

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ75 / (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50 / (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】							1 日 当 り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P934 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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クローラ型 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 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P934 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－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 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2					

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 87 号 施工単価表】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) / (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 / (IV-3-③-1 ,)							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】			6.05				
コンクリートカッター[ハキューM式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 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】			55.50				
特殊作業員 [0.783] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	18.537	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【800】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーカソリン スタント 【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

【第 1 号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m 当り 629円	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1)					
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号
【端数調整】		0.006	0.03				
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × {							
(4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09							
+ (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/25,500+8.33/100×28,100/22,300)×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			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下		
[J6] = 1	費用の内訳 全ての費用						

【第 2 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
整地 残土受入れ地での処理		131円	
(Ⅱ-1-②-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02
【労務】			
運転手(特殊) [0.793] 【900】	50.893	66.67	49.00
【材料】			
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	24.817	32.51	26.98
【端数調整】			
	-0.137	-0.18	
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131			
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理			

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】		舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)		(IV-3-②-1)		1 m2 当たり 195円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ[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 【0.771】 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 【0.847】 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミニリー(ハトール給油) 【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 4 号 施工パッケージ】		穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		1 m3 当り	
(11.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)				3,714円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価
【機械】					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667
【労務】					
運転手(一般) [0.816] [900]	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515
【材料】					
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) [910]	15.883	589.9	16.92	138	140
【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

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 284円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			17.19					
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 マダラム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤローラ 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) 【0.793】 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
特殊作業員 【0.783】 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
普通作業員 【0.847】 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
【材料】			35.07					
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ディーゼル(バトリール給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】				(続 き)		1 m2 当り	
不陸整正 29mm以上34mm未満						284円	
(粒度調整砕石 M40				) (IV-1-①-1			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	-0.321	-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 粒度調整砕石 M40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

平上平確配水管（第89-7号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
									2,069円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.92						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 質料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤローラ質料 ; 質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)									
	0.189	3.92							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.847] 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
その他(労務)									
	1.542	31.9							
【材料】			82.56						

いわき市

平上平確配水管（第89-7号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								2,069円	
(平均幅員1.4～3.0m以下 , 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】		77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37' ライム用、PK-4タック用 【B00】		6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】		0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.041	0.85						
【端数調整】		0.030	0.63						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × {									
* (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
床掘り 土砂 現場制約あり									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 [0.847] [900]	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【端数調整】									
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 9,366 \times \{ (100.00/100 \times 23,100/22,300) \times 100.00/100.00 + (100-100)/100 \} = 9,702$									
[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									

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)									7,160円
(Ⅱ-1-③-12)									
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】			0.28						
クボタ 及び バンパ 60~80kg [B00]	0.307	21.99	0.28	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正		
【労務】			99.32						
普通作業員 [0.847] [900]	87.109	6,237	88.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] [900]	12.182	872.2	11.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			0.40						
レギュラーガソリン ・スラント [910]	0.389	27.88	0.40	154	157		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.013	0.93							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 6,839.2 \times \{ (0.28/100 \times 541/471) \times 0.28/0.28 + (88.05/100 \times 23,100/22,300 + 11.27/100 \times 29,085/25,700) \times 99.32/ (88.05 + 11.27) + (0.40/100 \times 157/154) \times 0.40/0.40 + (100-0.28-99.32-0.4)/100 \} = 7,160$									
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり									
[J2] = 1 土質 土砂									

いわき市

[illegible]

【第9号 施工パッケージ】								1 m3 当り
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (16.0km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)								7,856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】			19.19					
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.675	1,310	19.19	4,873	4,873	P2-1-21		
【労務】			71.06					
運転手(一般) [0.816] [900]	74.707	5,869	71.06	21,100	25,515	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			9.75					
軽油 ミローリー(ハトロー給油) [910]	8.600	675.6	9.75	138	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】								
	0.018	1.4						
【計算式】 (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM1030000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,873=4710+163								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,830.9 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 +(71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 +(9.75/100×140/138)×9.75/9.75								

いわき市

平上平窪配水管（第89-7号外）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)

土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 /

(16.0km以下 DID区間無 ,タヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1

1	m3 当り
---	-------

7,856円

[illegible]

いわき市