

令和 7 年度

工事部門	07工
工事番号	第 1323 号

設計書

設計書

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75 HPPE L= 94m φ 50 HPPE L=270m 消火栓 N= 1基							
工 事 箇 所	いわき市平下荒川字久世原 地内									
設 計 金 額	¥ 45,298,000									
起工理由		仕様概要								
本工事は、昭和48年に布設された平下荒川地内の配水管（φ150、φ100、φ50VP）で布設後52年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。		(1) 本工事は、平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面が樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事
変 更 回 数	・
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年10月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		45,298,000		
φ100 HPPE 配水管布設工(耐震化) ✓	1	式		(445,673) 934,191		処: 22,500
配管材料 φ100 HPPE	1	式		(445,673) 603,416	明 1 号	
配管労務 φ100 HPPE	1	式		56,174	明 2 号	
配管土工 φ100 HPPE	1	式		90,106	明 3 号	処: 13,300
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		55,567	明 4 号	処: 9,200
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		128,928	明 5 号	
φ75 HPPE 配水管布設工(耐震化) ✓	1	式		(921,180) 4,268,150		処: 184,600
配管材料 φ75 HPPE	1	式		(921,180) 1,511,477	明 6 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 φ75 HPPE	1	式		309,684	明 7 号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		1,305,987	明 8 号	処: 103,600
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		738,102	明 9 号	処: 81,000
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		402,900	明 10 号	
φ50 HPPE 配水管布設工(耐震化) ✓	1	式		(969,963) 9,201,208		処: 532,200
配管材料 φ50 HPPE	1	式		(969,963) 1,841,941	明 11 号	
配管労務 φ50 HPPE	1	式		628,716	明 12 号	
配管土工 φ50 HPPE	1	式		3,815,188	明 13 号	処: 298,000
舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		2,157,911	明 14 号	処: 234,200

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 φ 50 HPPE	1	式		757,452	明 15 号	
PEP 給水管切替工(非耐震) /	1	式		(1,183,865) 5,051,150	/ ✓	処: 213,000
配管材料 給水管	1	式		(1,183,865) 1,459,465	明 16 号	
配管労務 給水管	1	式		430,108	明 17 号	
配管土工 給水管	1	式		1,905,977	明 18 号	処: 145,000
舗装本復旧工 給水管	1	式		514,264	明 19 号	処: 68,000
交通管理工 給水管	1	式		741,336	明 20 号	
消防施設工(非耐震) /	1	式		(411,190) 694,906	/ ✓	
配管材料 消火栓	1	式		(411,190) 666,690	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
配管労務 消火栓	1	式		28,216	明 22 号	
直接工事費計				(3,931,871) 20,149,605	/ ✓	
共通仮設費計	1	式		4,055,910		
共通仮設費(積上げ)	1	式		271,910		
準備費	1	式		99,597		処: 7,400
試掘工 N=3箇所 W2.0×L1.0×H1.4	1	式		99,597	明 23 号	処: 7,400
技術管理費	1	式		172,313		
通水試験工 /	1	式		132,363	明 24 号	
溶出試験工 /	1	式		39,950	明 25 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		3,784,000		
共通仮設費率分 17,777,102*14.05%*1.500*1.01 / / / /	1	式		3,784,000		
純工事費	1	式		(3,931,871) 24,205,515		
現場管理費 21,785,662*38.79%*1.200*1.02 / / / /	1	式		10,343,000		
工事原価	1	式		(3,931,871) 34,548,515		
一般管理費等 34,094,597*19.42%+13,637-3,322 / / / /	1	式		6,631,485		
工事価格	1	式		(3,931,871) 41,180,000		
消費税等相当額 41,180,000*10.00% /	1	式		4,118,000		
合計				45,298,000		

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R0704国交省) / /
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07年度 / /
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	18,191,070
全体設計書 処分費合計	959,700
全体設計書 処分費限度額	545,732 = 18,191,070 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	413,968 = 959,700 - 545,732
全体設計書 控除後対象額	17,777,102 = 18,191,070 - 959,700 + 545,732
全体設計書 諸経費率	14.05 = (485.40 * 17,777,102 - 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	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省)) / /
全体設計書 諸経費(補正分加算前)	3,784,745.0158 = 17,777,102 * (14.05% * 1.500 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 17,777,102 * (0.00% * 1.500 * 1.01)
全体設計書 諸経費	3,784,000 = 3,784,745.0158 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	20,149,605
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	3,931,871
処分費(直接工事費)	952,300
処分費(準備費)	7,400

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 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	
配水管（φ100 HPPE）	1	式		(246,020) 248,663			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンエント（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	
铸铁 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(115,900) 115,900	(115,900) 115,900		水道局設計積算資材単価表 管	
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 F φ150×P φ100	1	ヶ	(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	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		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	5.7	m	270	1,539		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	6.9	m	160	1,104		水道局設計積算資材単価表	
通水試験工	1	式		(199,653) 354,753			
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	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
配管材料 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 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	
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	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(408) 408	(408) 408		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブツタット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管	
パイプシフト バック付 P付HITビニル φ50	3	ヶ	(6,470) 6,470	(19,410) 19,410		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP(TS) φ50	3	ヶ	(293) 293	(879) 879		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 籠 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	
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	1	ヶ	137,000	137,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(445,673) 603,416			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 (φ100 HPPE)	1	式		26,185			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	5	m	817	4,085	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	1,124	1,124	単 2 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口	5,029	5,029	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	3	口	2,122	6,366	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径150mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm 片落管	1	箇所	2,298	2,298	単 6 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100mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,245	1,245	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	57	m	93	530	単 8 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	5	m	336	1,680	単 9 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5	m	23	115	単 10 号	水道事業実務必携 P87	
通水試験工	1	式		29,989			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 11 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	2,122	2,122	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	1,704	1,704	単 12 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 フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	1,245	1,245	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
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	6,366	6,366	単 13 号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	0.9	m	712	640	単 14 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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 T S 継手工 呼び径50mm	9	口	1,061	9,549	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	5,711	5,711	単 16 号	水道事業実務必携 P193	
計				56,174			

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 φ100 HPPE (, 処: 13,300)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m	714.8	7,148	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	12	m	1,296	1,555	P 2 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	02	m3	11,030	2,206	単 17 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)	02	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 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	3	m2	526	1,578	単 18 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 タンブトラック4t積級 運搬距離8.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	02	m3	4,290	858	単 19 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 前田道路(株) いわき合材工場	05	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000 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	04	m2	526	210	単 18 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 タンブトラック4t積級 運搬距離16.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	01	m3	5,898	589	単 20 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE			(, 処: 13,300)				
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)高崎クリン	0.2	t	1,500	300		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 300 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.6	m3	2,585	9,306	単 21 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	2.5	m3	6,742	16,855	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.6	m3	4,537	16,333	単 23 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.6	m3	131.4	473	P 3 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 再生タツジャツ RC-40	3.4	m2	744	2,529	単 24 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	3.4	m2	1,092	3,712	単 25 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	3.4	m2	2,754	9,363	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	0.5	日	8,183	4,091	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE (処: 13,300)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				90,106			

いわき市

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE (処: 9,200)							
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	10.4	m	714.8	7,433	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	単 17 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 P39 処: 6,000	
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	13.6	m2	215.3	2,928	P 4 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) 10.5km以下 DID区間有 タイム損耗費(良好)含む	0.7	m3	3,753	2,627	P 5 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 前田道路(株) いわき合材工場	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,200	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	13.6	m2	291.3	3,961	P 6 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	13.6	m2	2,082	28,315	P 7 号	IV-1-②-1	
計				55,567			

いわき市

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ100 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B [0.908] 【900】	8	人	16,116	128,928		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				128,928			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 (φ75 HPPE)	1	式		(768,760) 1,255,357			
配水用※リブ付管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	18	本	(12,700) 12,700	(228,600) 228,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ75×75	3	ヶ	(14,400) 14,400	(43,200) 43,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	4	ヶ	(3,350) 3,350	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(9,930) 9,930	(19,860) 19,860		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	4	基	(90,800) 90,800	(363,200) 363,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		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 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EP弁座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	94,000	376,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	4	ヶ	10,000	40,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	94.3	m	270	25,461		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	112.1	m	160	17,936		水道局設計積算資材単価表	
通水試験工	1	式		(152,420)			
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400)	(35,400)		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	ヶ	(18,600)	(18,600)		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ヶ	(32,500)	(32,500)		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 φ75 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 φ75×20	1	ヶ	(12,100)	(12,100)		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450)	(2,450)		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ20	1	ヶ	(1,090)	(1,090)		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(408)	(408)		水道局設計積算資材単価表	
ハーフソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246)	(246)		水道局設計積算資材単価表	
ナイトニベック バック付 P付HIVP φ50	2	ヶ	(6,470)	(12,940)		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(293)	(586)		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)		水道局設計積算資材単価表	
止水栓座 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	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(921,180) 1,511,477			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 (φ75 HPPE)							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		278,784			
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	90.4	m	712	64,364	単 27 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	11	口	562	6,182	単 28 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	7	箇所	4,790	33,530	単 29 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	27	口	3,353	90,531	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	口	2,122	4,244	単 31 号	水道事業実務必携 P86	
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ジョイント	4	箇所	2,284	9,136	単 32 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 クレーン付フック使用	1	箇所	1,120	1,120	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
	4	基	5,204	20,816	単 34 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	938	3,752	単 35 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	703	2,812	単 36 号	水道事業実務必携 P104	
管明示シート	94.3	m	93	8,769	単 8 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー						水道事業実務必携 P87	
ポリエチレン管布設工	93.6	m	336	31,449	単 9 号		
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	90.4	m	23	2,079	単 37 号	水道事業実務必携 P87	
通水試験工	1	式		30,900			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 31 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トランジションジョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 33 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75mm	1	箇所	5,305	5,305	単 38 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 39 号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.5	m	712	1,068	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50mm	7	口	1,061	7,427	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
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	5,711	5,711	単 16 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 40 号	水道事業実務必携 P193	
計				309,684			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE							
(, 処: 103,600)							
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	192.6	m	714.8	137,670	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.5	m3	11,030	16,545	単 17 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)	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 90,000	
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	57.8	m2	526	30,402	単 18 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8.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.9	m3	4,290	12,441	単 19 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 前田道路(株) いわき合材工場	6.8	t	2,000	13,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 13,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	61.4	m3	2,585	158,719	単 21 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	43.1	m3	6,742	290,580	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	61.4	m3	4,537	278,571	単 23 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE					, 処: 103,600		
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	61.4	m3	131.4	8,067	P 3 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 再生クワツヤラン RC-40	57.8	m2	744	43,003	単 24 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	57.8	m2	1,092	63,117	単 25 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	57.8	m2	2,754	159,181	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	0.5	日	8,183	4,091	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				1,305,987			

いわき市

【第 9 号 明細書】		舗装本復旧工 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		70.1	m	714.8	50,107	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下		0.5	m3	11,030	5,515	単 17 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)		0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 30,000 処
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要		216.7	m2	215.3	46,655	P 4 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む		10.8	m3	3,753	40,532	P 5 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 前田道路(株) いわき合材工場		25.5	t	2,000	51,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 51,000 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40		216.7	m2	291.3	63,124	P 6 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		216.7	m2	2,082	451,169	P 7 号	IV-1-②-1
計					738,102		

[illegible]

いわき市

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 (φ50 HPPE)	1	式		(637,910) 981,570			
配水用*ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	54	本	(6,620) 6,620	(357,480) 357,480		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ50	3	ヶ	(2,010) 2,010	(6,030) 6,030		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド 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	
EF片受バンド φ50×45°	1	ヶ	(7,750) 7,750	(7,750) 7,750		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受レデュース φ75×50	3	ヶ	(9,350) 9,350	(28,050) 28,050		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	2	基	(84,200) 84,200	(168,400) 168,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		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)		1 式 当り	
配管材料 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EP弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		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	10,000	20,000		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 t 5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		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	270.8	m	270	73,116		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	305.9	m	160	48,944		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(222,980) 720,380			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	2	ヶ	(25,000) 25,000	(50,000) 50,000		水道局設計積算資材単価表 管	
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製φ20またはφ25	2	ヶ	(73,300) 73,300	(146,600) 146,600		水道局設計積算資材単価表 管	
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	2	ヶ	(3,130) 3,130	(6,260) 6,260		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)							1 式 当り
配管材料 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレステーパースocket SUS304 小型空気弁接続用 25A	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表	
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×100L	2	ヶ	(1,480) 1,480	(2,960) 2,960		水道局設計積算資材単価表	
異形テーパースocket SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	2	ヶ	(5,790) 5,790	(11,580) 11,580		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	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
排水管	1	式		(42,880) 45,098			
配水用ポリ пропилен管 (HPPE) E F受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		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 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F両受バンド φ50×90°	2	ヶ	(10,100) 10,100	(20,200) 20,200		水道局設計積算資材単価表	
E F片受バンド φ50×90°	2	ヶ	(8,030) 8,030	(16,060) 16,060		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	4	m	270	1,242		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	6	m	160	976		水道局設計積算資材単価表	
通水試験工	1	式		(66,193) 94,893			
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	
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	
スーパーユニオン MCHI φ50	2	ヶ	(2,930) 2,930	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIVP φ25	1	ケ	(111) 111	(111) 111		水道局設計積算資材単価表	
パ ル フ ッ ク ッ ト HIVP φ25	1	ケ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	
ガ イ ト N型パ ッ ケン付 P付HIVP φ25	2	ケ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ケ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ケ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ケ	18,100	18,100		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	ケ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	
計				(969,963) 1,841,941			

いわき市

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 (φ50 HPPE)	1	式		548,090			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	268.8	m	712	191,385	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	530	2,120	単 42 号	水道事業実務必携 P97	
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	4,790	14,370	単 43 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	58	口	3,353	194,474	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	2	口	2,122	4,244	単 45 号	水道事業実務必携 P86	
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	2,284	4,568	単 32 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 フランジ短管トランジション	1	箇所	1,120	1,120	単 33 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	2	基	5,204	10,408	単 34 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ50 HPPE							
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	2	箇所	938	1,876	単 35 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	2	個	703	1,406	単 36 号	水道事業実務必携 P104	
管明示シート	270.8	m	93	25,184	単 8 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	270.1	m	336	90,753	単 9 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	268.8	m	23	6,182	単 37 号	水道事業実務必携 P87	
空気弁	1	式		35,014			
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	2	箇所	3,183	6,366	単 46 号	水道事業実務必携 P192	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	2	基	3,837	7,674	単 47 号	水道事業実務必携 P100	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.2	m	682	136	単 48 号	水道事業実務必携 P67	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	6	口	782	4,692	単 49 号	水道事業実務必携 P68	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 50 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	1,173	2,346	単 51 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	938	1,876	単 52 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	938	1,876	単 53 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コルダバンド	2.8	m	1,243	3,480	単 54 号	水道事業実務必携 P62	
排水管	1	式		29,986			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	5.4	m	712	3,844	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	530	2,120	単 42 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							
配管労務 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)継手工 1口継手 呼び径50mm	7	口	3,353	23,471	単 44 号	水道事業実務必携 P86	
管明示シート	46	m	93	427	単 8 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	54	m	23	124	単 37 号	水道事業実務必携 P87	
通水試験工	1	式		15,626			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 45 号	水道事業実務必携 P86	
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ナージョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 33 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	15	m	484	726	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径25mm	7	口	530	3,710	単 56 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	3,826	3,826	単 57 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							
配管労務 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 VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	880	880	単 58 号	水道事業実務必携 P193	
計				628,716			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 配管土工 φ50 HPPE (, 処: 298,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	566.8	m	714.8	405,148	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	4.3	m3	11,030	47,429	単 17 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)	4.3	m3	60,000	258,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 258,000 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	170	m2	526	89,420	単 18 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8.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.5	m3	4,290	36,465	単 19 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 前田道路(株) いわき合材工場	20	t	2,000	40,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 40,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	178.5	m3	2,585	461,422	単 21 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	127.5	m3	6,742	859,605	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	178.5	m3	4,537	809,854	単 23 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 配管土工 φ50 HPPE ((続 き) , 処: 298,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	178.5	m3	131.4	23,454	P 3 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤラン RC-40	170	m2	744	126,480	単 24 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	170	m2	1,092	185,640	単 25 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	170	m2	2,754	468,180	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	0.5	日	8,183	4,091	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				3,815,188			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ50 HPPE							
(, 処: 234, 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	186.1	m	714.8	133,024	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.4	m3	11,030	15,442	単 17 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)	1.4	m3	60,000	84,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 84,000 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	639.4	m2	215.3	137,662	P 4 号	IV-3-②-1	
効運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	32	m3	3,753	120,096	P 5 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 前田道路(株) いわき合材工場	75.1	t	2,000	150,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 150,200 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	639.4	m2	291.3	186,257	P 6 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	639.4	m2	2,082	1,331,230	P 7 号	IV-1-②-1	
計				2,157,911			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ50 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B [0.908] 【900】	47	人	16,116	757,452		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				757,452			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 配管材料 給水管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ75 HPPE 給水管切替	1	式		(1,003,298) 1,236,498			
EFサドル分水栓 配水用ポリアチレン管用 PTC K 13 φ75×20	22	ヶ	(24,200) 24,200	(532,400) 532,400		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	105.5	m	(163) 163	(17,196) 17,196		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	6	本	(908) 908	(5,448) 5,448		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリアチレン管用 マーナー用) φ20	44	ヶ	(5,440) 5,440	(239,360) 239,360		水道局設計積算資材単価表	
PEソケット ポリアチレン管用 砲金製 φ20	14	ヶ	(2,320) 2,320	(32,480) 32,480		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ポリアチレン管用 砲金製90° φ20	3	ヶ	(2,800) 2,800	(8,400) 8,400		水道局設計積算資材単価表	
パイプソケット パッキン付 P付HITレールφ20	22	ヶ	(1,520) 1,520	(33,440) 33,440		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ20	22	ヶ	(59) 59	(1,298) 1,298		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 配管材料 給水管							(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		
エルボ HIVP φ20	44	ヶ	(73) 73	(3,212) 3,212		水道局設計積算資材単価表		
乙止水栓 ポリアチレン管式 φ20	22	ヶ	(5,860) 5,860	(128,920) 128,920		水道局設計積算資材単価表		
止水栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	22	ヶ	10,600	233,200		水道局設計積算資材単価表		
キャップ HIVP φ20	22	ヶ	(52) 52	(1,144) 1,144		水道局設計積算資材単価表		
φ50 HPPE 給水管切替	1	式		(180,567) 222,967				
EFサドル分水栓 配水用ポリアチレン管用 PTC K 13 φ50×20	4	ヶ	(23,900) 23,900	(95,600) 95,600		水道局設計積算資材単価表		
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	18.6	m	(163) 163	(3,031) 3,031		水道局設計積算資材単価表		
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表		
回転継手 (ポリアチレン管用 マーナー用) φ20	8	ヶ	(5,440) 5,440	(43,520) 43,520		水道局設計積算資材単価表		

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	3	ヶ	(2,320) 2,320	(6,960) 6,960		水道局設計積算資材単価表	
ガイト・NMソク バック付 P付HIVCニル φ20	4	ヶ	(1,520) 1,520	(6,080) 6,080		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	4	ヶ	(59) 59	(236) 236		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ20	8	ヶ	(73) 73	(584) 584		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	4	ヶ	(5,860) 5,860	(23,440) 23,440		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		水道局設計積算資材単価表	
キ ャ ッ プ HIVP φ20	4	ヶ	(52) 52	(208) 208		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,183,865) 1,459,465			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ75 HPPE 給水管切替	1	式		366,183			
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	22	箇所	3,183	70,026	単 59 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	105.5	m	484	51,062	単 60 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	22	m	484	10,648	単 61 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	78	口	1,061	82,758	単 62 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm	154	口	530	81,620	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓篋取付	22	箇所	1,941	42,702	単 64 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	30.8	m	570	17,556	単 65 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	105.5	m	93	9,811	単 8 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ50 HPPE 給水管切替	1	式		63,925			
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	4	箇所	2,652	10,608	単 66 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	18.6	m	484	9,002	単 60 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	4	m	484	1,936	単 61 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	14	口	1,061	14,854	単 62 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	28	口	530	14,840	単 63 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	4	箇所	1,941	7,764	単 64 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	5.6	m	570	3,192	単 65 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	18.6	m	93	1,729	単 8 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				430,108			

いわき市

【 第 18 号 明細書 】							1. 式 当り
配管土工 給水管							
(, 処: 145,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ 75 HPPE 給水管切替	1	式		1,637,873		処: 124,200	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	211	m	714.8	150,822	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	12	m	1,296	15,552	P 2 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	18	m3	11,030	19,854	単 17 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)	18	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 108,000	
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	633	m2	526	33,295	単 18 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8.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	32	m3	4,290	13,728	単 19 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 前田道路(株) いわき合材工場	75	t	2,000	15,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 15,000	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	03	m3	36,130	10,839	単 67 号	VI-1-④-1	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当 り
配管土工 給水管			(, 処: 145,000)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離16.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	5,898	1,769	単 20 号	水道事業実務必携 P178		
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	0.8	t	1,500	1,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,200		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	66.5	m3	2,585	171,902	単 21 号	水道事業実務必携 P163		
床掘り 土砂 現場制約あり	5.7	m3	9,854	56,167	P 8 号	Ⅱ-1-③-1		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	47.5	m3	6,742	320,245	単 22 号	水道事業実務必携 P165		
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	5.4	m3	7,291	39,371	P 9 号	Ⅱ-1-③-12		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.8	m3	2,150	10,320		土木事業単価表 P181		
発土運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	66.5	m3	4,537	301,710	単 23 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 23.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	5.3	m3	10,620	56,286	P 10 号	Ⅱ-1-②-1		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (処: 145,000)							
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	71.8	m3	131.4	9,434	P 3 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 再生クワジヤン RC-40	63.3	m2	744	47,095	単 24 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	63.3	m2	1,092	69,123	単 25 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	63.3	m2	2,754	174,328	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワジヤン RC-40	3.3	m2	605	1,996	単 68 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.3	m3	32,790	9,837	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
φ50 HPPE 給水管切替	1	式		268,104		処: 20,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	37.2	m	714.8	26,590	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,030	3,309	単 17 号	Ⅱ-3-⑥-2	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (処: 145,000)							
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) 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 P39 処: 18,000	
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	11.2	m2	526	5,891	単 18 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8.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,290	2,574	単 19 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 前田道路(株) いわき合材工場	1.4	t	2,000	2,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.7	m3	2,585	30,244	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.1	m3	9,854	10,839	P 8 号	Ⅱ-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.1	m3	6,742	41,126	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.1	m3	7,291	8,020	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.9	m3	2,150	1,935		土木事業単価表 P181	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (処: 145,000)							
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 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	11.7	m ³	4,537	53,082	単 23 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 23.0km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	1	m ³	10,620	10,620	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	12.7	m ³	131.4	1,668	P 3 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 再生クワリヤン RC-40	11.2	m ²	744	8,332	単 24 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	11.2	m ²	1,092	12,230	単 25 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	11.2	m ²	2,754	30,844	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,905,977			

いわき市

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 給水管 (処: 68,000)							
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	85.4	m	714.8	61,043	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.6	m ³	11,030	6,618	単 17 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	m ³	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 36,000 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	136.4	m ²	215.3	29,366	P 4 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) 10.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	6.8	m ³	3,753	25,520	P 5 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 前田道路(株) いわき合材工場	16	t	2,000	32,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 32,000 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	136.4	m ²	291.3	39,733	P 6 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	136.4	m ²	2,082	283,984	P 7 号	Ⅳ-1-②-1	
計				514,264			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	46	人	16,116	741,336		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				741,336			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 消火栓							
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	
補 修 弁 (レバー式) ※-ル弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		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	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	
フランジ接続品 (ハッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		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	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 消火栓							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
計				(411,190) 666,690			

いわき市

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 消火栓							
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	2,122	4,244	単 31 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	3,183	6,366	単 69 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 32 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 フランチ短管トレッションポイント	1	箇所	1,120	1,120	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,166	7,166	単 70 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 50 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 51 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 52 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 53 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 消火栓							
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	703	703	単 36 号	水道事業実務必携 P104	
計				28,216			

いわき市

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 N=3箇所 W2.0×L1.0×H1.4 (, 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	12	m	714.8	8,577	P 1 号	IV-3-②-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	単 17 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 P39 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	526	3,156	単 18 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8.5km D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,290	1,287	単 19 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 前田道路(株) いわき合材工場	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	2,585	20,938	単 21 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	3,883	24,462	単 71 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14.9km D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	4,537	4,990	単 23 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 N=3箇所 W2.0×L1.0×H1.4 (,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	m3	131.4	144	P 3 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	744	4,464	単 24 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	1,092	6,552	単 25 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	2,754	16,524	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
計				99,597			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.7	日	189,090	132,363	単 72 号	水道事業実務必携 P129	
計				132,363			

いわき市

【 第 25 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	3,250	3,250		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	3,250	3,250		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	3,200	3,200		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	3,650	3,650		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	4,150	4,150		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	4,400	4,400		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	4,200	4,200		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	9,450	9,450		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	4,400	4,400		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 25 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				39,950			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 1 号 C代価表 】 開削水替							1 日 当り
(下水標準 第1巻 P77 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	1	現場	1,876	1,876	J 2 号	下水標準 第1巻 P78	
計				8,183	/		
単位当たり				8,183	/		
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数 [B] = 1.000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,179.80			
単位当たり				817			
[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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 2 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%	1,050.5	73.50			
労務費の%							
計				1,124.00			
単位当たり				1,124			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 3 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100mm							(水道事業実務必携 P86 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%	4,412.1	616.90			
労務費の%							
計				5,029.00			
単位当たり				5,029			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

平下荒川配水管（第159-12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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25				
計				3,713.00				
単位当たり				3,713				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本		铸铁管:JWWA 7.5K 取替本数			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 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 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	286	286.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	190	817.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
材料費の%	2	%	1,103	22.00			
計				2,298.00			
単位当たり				2,298			
[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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレサージョイント ,) (水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	531.4	9.80			
計				1,245.00			
単位当たり				1,245			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (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	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				33,696.00			
単位当たり				336			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 10 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 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,346.00			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 11 号 施工単価表】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 (メカニカル継手) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P86 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[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

【第 12 号 施工単価表】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (フランジ短管トレッシングジョイント) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	286	143.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	190	608.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
材料費の%	2	%	751	14.60			
計				1,704.00			
単位当たり				1,704			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

【第 13 号 施工単価表】							
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 [0.764] [900]	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	6,303	63.00			
計				6,366.00			
単位当たり				6,366			
[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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm 10 m 当り (水道事業実務必携 P84 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 J=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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 16 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 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 17 号 施工単価表】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	10.417	人	23,460	244,382.82		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 7"ワ式 おツバ 容量9.0m3	10.417	日	82,370	858,048.29		機-19	
諸 雑 費 (丸め)				568.89			
計				1,103,000.00			
単位当たり				11,030			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 18 号 施工単価表】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.52			
計				52,650.00			
単位当たり				526			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間 [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 19 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8.5km (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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	41,250	42,900.00		公共基準書 機-2 2	
計				42,900.00			
単位当たり				4,290			
[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] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 8.500 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗状態 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト・コンクリート塊（無筋）運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離16.1km (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	
タンブトラック運転 オンロード・デ・イ・ゼ・ル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	41,250	58,987.50		公共基準書 機-22	
計				58,987.50			
単位当たり				5,898			
[計算式] (kd)=1.10 タンブトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンブトラック運搬日数 1.43=1.1×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 16.100 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P163 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 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	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88.40			
計				258,500.00			
単位当たり				2,585			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(ｸﾚｰ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 ｸﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,720	95,160.00		公共基準書 機-3 1		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.00				
計				674,200.00				
単位当たり				6,742				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							10	m3	当り
発生土運搬費 タンフ'トラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り , バ'ックホ' クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)									
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		1.1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機-22		
計					45,375.00				
単位当たり					4,537				
[計算式] (kd)=1.10 タンフ'トラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10									
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンフ'トラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バ'ックホ'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] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 24 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 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機- 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.70				
計				74,470.00				
単位当たり				744				
[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

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシャー 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		
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシャー RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚					

いわき市

【 第 25 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 (粒調整砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	4,020	76,681.00		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)				59.70				
計		式		109,200.00				
単位当たり				1,092				
[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 26 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) 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
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハートガイド式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機－2 3
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機－2 3
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754		

いわき市

【 第 26 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) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラー運転日数 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				

【 第 27 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					10	m	当り
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	525.25	36.75			
計							
単位当たり				562.00			
				562			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12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)継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計							
単位当たり				4,790.00			
				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12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 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60				
計				3,353.00				
単位当たり				3,353				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 31 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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 32 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P84)							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 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 33 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレサージョイント ,) (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 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 34 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 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-スト744〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
計				5,204.55			
単位当たり				5,204			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 （底版を使用する , ）（水道事業実務必携 P105 / , ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 36 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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】 管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				2,346.00			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑费率 J=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P97 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	525.25	5.25			
計							
単位当たり				530.50			
				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 43 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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計							
単位当たり				4,790.00			
				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

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

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P67)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				6,828.25			
単位当たり				682			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	1,519.7	45.30			
計				1,565.00			
単位当たり				782			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 50 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 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 51 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 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 52 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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計							
単位当たり				938.40			
				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 53 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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計							
単位当たり				938.40			
				938			
[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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m							
(固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(L.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表	
計				124,381.25			
単位当たり				1,243			
[計算式] (S1)={ (L2) × {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] = 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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							(続 き)
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m							100 m 当り
(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	
[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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 55 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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 56 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				530				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,788.85	37.15			
計				3,826.00			
単位当たり				3,826			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.009	人	29,065	261.58		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.026	人	23,460	609.96		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	871.54	8.66			
計				880.20			
単位当たり				880			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 59 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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 60 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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

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

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84 ,) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,) 1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【第 65 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)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表		
計				57,031.25				
単位当たり				570				
【計算式】 (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 125 = { 5 × (1 + 0) } ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量(4本1組) 43.75 = { {4 × (1 + 0) } + { 4 - 1.0 } } ÷ 4 × 100 ÷ 4								
【条件】 [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第159-12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 ポリエチレン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm		[B] = 2 分岐呼び径20mm					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工							
(昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		1.60			
計				36,130.00			
単位当たり				36,130			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 68 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100mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,200	27,940.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		0.70				
単位当たり				60,500.00				
				605				
[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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 68 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100mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)					100 m2 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1. 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 69 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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[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 [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替おお数			

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 70 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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	7,899	2,448.69		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,671.2	46.11			
計				7,166.00			
単位当たり				7,166			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

【第 71 号 施工単価表】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,720	95,160.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58.00			
計				388,300.00			
単位当たり				3,883			
[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

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 72 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 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.11	人	30,192	3,321		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114		P2-1-75	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737		P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,345	962			
計				6,307			
単位当たり				6,307			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)							
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 1 日 当り							
(ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 】							
据付・撤去工 1 現場 当り							
(下水標準 第1巻 P78 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,876			
単位当たり				1,876			
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			15.42					
コンクリートカッタ【パキューM式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71	
	4.716	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.551	132.60						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラー・オ・リン スタント 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.314	9.39						

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m 当り		
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下			(IV-3-③-1)			714.80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】	0.040	0.29						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = .673.26 × { (10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49 + (19.60/100×30,192/26,700+10.55/100×30,804/28,900+8.73/100×23,460/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73) + (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×158/149)×27.45/(23.29+2.83) + (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 714.80								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下								

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (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	1 m 当り 1,296.00円
【機械】			13.36					
コンクリートカッタ[パキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71	
	4.089	52.99						
【労務】			49.56					
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.102	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.213	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	7.015	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	16.111	208.80						
【材料】			37.08					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.094	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーカッパ スタント 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.137	14.74						

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ】 (続 き) 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	1 m 当り 1,296.00円
【端数調整】	0.086	1.11						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,222 \times \{ (9.09/100 \times 13,000/12,800) \times 13.36/9.09 + (16.98/100 \times 30,192/26,700 + 9.17/100 \times 30,804/28,900 + 7.58/100 \times 23,460/23,900) \times 49.56/(16.98 + 9.17 + 7.58) + (33.48/100 \times 71,500/68,200 + 2.45/100 \times 158/149) \times 37.08/(33.48 + 2.45) + (100 - 13.36 - 49.56 - 37.08)/100 \} = 1,296.00$								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下								

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 整地 残土受入れ地での処理				1 m3 当り 131.40円			
(Ⅱ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			23.13				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.957	31.48	23.13	8,800	9,710		土木事業単価表 P568
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.240	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			25.23				
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	24.749	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.054	0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100×9,710/8,800)×23.13/23.13 + (51.64/100×29,274/27,700)×51.64/51.64 + (25.23/100×140/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 131.40							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 4 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 当り	215.30円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			13.49						
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.572	29.22	13.49	6,460	6,760		土木事業単価表 P569		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.633	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.142	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	22.550	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
【材料】			6.02						
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	6.047	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.056	0.12							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,760/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 215.30									

いわき市

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】 /								1 m3 当り
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								3,753.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			44.95					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.419	1,592.00	44.95	20,667	20,847		P2-1-22	
【労務】			38.97					
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.833	1,570.00	38.97	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の選休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			16.08					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	15.721	590.00	16.08	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.027	1.00						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,512 × { (44.95/100 × 20,847/20,667) × 44.95/44.95 + (38.97/100 × 25,704/22,400) × 38.97/38.97 + (16.08/100 × 140/134) × 16.08/16.08								

いわき市

[illegible]

名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】				16.68				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区		4.737	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区		3.845	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】		1.387	4.04	2.09	4,480	5,030		土木事業単価表 P570
【労務】				49.70				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】		19.921	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.769】 【900】		6.214	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.828】 【900】		4.020	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】		1.054	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】				33.62				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】		55.201	160.80	27.83	1,200	4,020		土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(ハトル給油) 【910】		3.581	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m2 当り		
不陸整正 29mm以上34mm未満						291.30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】	0.040	0.12						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×5,030/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) + (31.83/100×29,274/27,700+9.28/100×30,192/26,700+6.92/100×23,460/23,900+1.67/100×30,804/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) + (27.83/100×4,020/1,200+5.79/100×140/134)×33.62/(27.83+5.79) + (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 291.30								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40								
[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 7 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)									2,082.00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】	77.329	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.070	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミネラー(ハ)トル給油 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.030	0.62							
【端数調整】	0.074	1.53							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.51/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,082.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

平下荒川配水管（第159-12号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】ノ				1 m3 当り			
床掘り、土砂 現場制約あり				9,854.00円			
(Ⅱ-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【端数調整】	0.010	1.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,038 × { (100.00/100×23,460/23,900)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,854.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
				[J2] = 6	施工方法 現場制約あり		

いわき市

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】							
タンバ*及びランマ 60~80kg 【B00】	0.294	21.47	0.26	471	533		土木事業単価表 P567
【労務】							
普通作業員 [0.828] 【900】	86.888	6,335.00	88.41	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	12.419	905.50	10.97	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】							
レギュラーガソリン スタント* 【910】	0.382	27.86	0.36	149	158		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.017	1.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $7,300.3 \times \{$ $(0.26/100 \times 533/471) \times 0.26/0.26$ $+ (88.41/100 \times 23,460/23,900 + 10.97/100 \times 30,192/26,700) \times 99.38/ (88.41 + 10.97)$ $+ (0.36/100 \times 158/149) \times 0.36/0.36$ $+ (100 - 0.26 - 99.38 - 0.36)/100 \} = 7,291.00$							
【条件】							
[T1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂				

[illegible]

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ】 土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (23.0km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 10,620.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			18.57					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.002	2,018.00	18.57	4,873	5,702		P2-1-22	
【労務】			72.35					
運転手(一般) [0.793] 【900】	72.618	7,712.00	72.35	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			9.08					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	8.298	881.20	9.08	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.082	8.80						
【計算式】 (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タ付損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 5,702=5520+182								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 9,289.2 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 + (72.35/100×25,704/22,400)×72.35/72.35 + (9.08/100×140/134)×9.08/9.08								

[illegible]

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】／ コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)		1 m3 当り 32,790.00円					
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員 [0.828] 【900】	18.594	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.267	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.346	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.185	716.50					
【材料】							
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	66.590	21,835.00	65.00	18,500	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.018	5.50					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,464 × {							

[illegible]

いわき市