

いわき市

令和 8 年度

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75 HPPE L=213m							
工 事 箇 所	いわき市内郷宮町竹之内 地内									
設 計 金 額	¥ 32,582,000									
起工理由 本工事は、昭和48年に布設された配水管で布設後53年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、内郷宮町配水管（第135-10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) ｸﾞﾗｲﾙ鑄鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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08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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等02						
φ75 HPPE 配水管布設工（耐震化）	1	式		32,582,000		
配水管材料 φ75 HPPE	1	式		(3,130,900) 11,549,533		処: 379,120
配管労務 φ75 HPPE	1	式		(3,130,900) 4,729,012	明 1 号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		829,241	明 2 号	
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		3,060,714	明 3 号	処: 216,960
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		1,861,810	明 4 号	処: 162,160
PEP 給水管切替工（非耐震）				1,068,756	明 5 号	
配管材料 PEP	1	式		(1,043,655) 3,345,347		処: 106,200
		式		(1,043,655) 1,310,614	明 6 号	

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 PEP	1	式		287,508	明 7 号	
配管土工 PEP	1	式		1,018,532	明 8 号	処: 76,520
舗装本復旧工 PEP	1	式		246,029	明 9 号	処: 29,680
交通管理工 PEP	1	式		482,664	明 10 号	
直接工事費計				(4,174,555)		
共通仮設費計				14,894,880		
共通仮設費(積上げ)	1	式		2,812,621		
準備費	1	式		286,621		
試掘工	1	式		159,834		処: 12,560
	1	式		159,834	明 11 号	処: 12,560

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費	1	式		126,787		
通水試験	1	式		85,737	明 12 号	
産業廃棄物分析	1	式		41,050	明 13 号	
共通仮設費(率化)		式		2,526,000		
共通仮設費率分 $12,706,887 \times 15.14\% \times 1.300 \times 1.01$	1	式		2,526,000		
純工事費				(4,174,555)		
現場管理費 $15,465,898 \times 40.18\% \times 1.100 \times 1.02$	1	式		17,707,501		
工事原価				6,972,000		
一般管理費等 $24,525,175 \times 20.14\% + 9,810 - 8,681$	1	式		24,679,501		
	1	式		4,940,499		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式		(4,174,555) 29,620,000		
消費税等相当額 29,620,000*10.00%	1	式		2,962,000		
合計				32,582,000		✓

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08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	12,820,163
全体設計書 処分費合計	497,880
全体設計書 処分費限度額	$384,604 = 12,820,163 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$113,276 = 497,880 - 384,604$
全体設計書 控除後対象額	$12,706,887 = 12,820,163 - 497,880 + 384,604$
全体設計書 諸経費率	$15.14 = (485.40 * 12,706,887 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$2,526,129.1356 = 12,706,887 * (15.14 * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 12,706,887 * (0.00 * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$2,526,000 = 2,526,129.1356 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	14,894,880
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	4,174,555
処分費 (直接工事費)	485,320
処分費 (準備費)	12,560

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	43	本	(12,700) 12,700	(546,100) 546,100		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンsent (受口なし) φ75×5m	2	本	(8,920) 8,920	(17,840) 17,840		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	223	m	280	62,440		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	271	m	185	50,172		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	10	ヶ	(3,350) 3,350	(33,500) 33,500		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×90°	6	ヶ	(14,400) 14,400	(86,400) 86,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×45°	12	ヶ	(13,400) 13,400	(160,800) 160,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ75×75	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 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	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料 φ75 HPPE							1 式 当り
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄 P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(65,400) 65,400	(65,400) 65,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P P片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(105,600) 105,600	(105,600) 105,600		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (ハッチ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	9	組	(5,800) 5,800	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	5	基	(90,800) 90,800	(454,000) 454,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E P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	5	ヶ	94,000	470,000		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	5	ヶ	10,000	50,000		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	8	ヶ	6,800	54,400		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用 F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	3	ヶ	(150,400) 150,400	(451,200) 451,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料 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
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	3	ヶ	(139,000) 139,000	(417,000) 417,000		水道局設計積算資材単価表 管
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	3	ヶ	(97,400) 97,400	(292,200) 292,200		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	3	ヶ	(19,600) 19,600	(58,800) 58,800		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	3	枚	138,000	414,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ100×40	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ100×20	1	ヶ	(14,100) 14,100	(14,100) 14,100		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 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
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×20	1	ヶ	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		水道局設計積算資材単価表 管
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	2	ヶ	82,500	165,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料 φ75 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓用キャップ φ40	2	ヶ	(2,820) 2,820	(5,640) 5,640		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ20	2	ヶ	(1,260) 1,260	(2,520) 2,520		水道局設計積算資材単価表 管
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ100	1	ヶ	(40,300) 40,300	(40,300) 40,300		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(30,200) 30,200	(30,200) 30,200		水道局設計積算資材単価表 管
レジンBOX (上段) 30A 600×500	3	ヶ	57,700	173,100		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	3	ヶ	31,000	93,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	22,000	66,000		水道局設計積算資材単価表
計				(3,130,900) 4,729,012		

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 2 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		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	218.8	m	747.25	163,498	単 1 号	水道事業実務必携 P84		
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	213	m	420.17	89,496	単 2 号	水道事業実務必携 P85		
管明示シート	223	m	96.69	21,561	単 3 号	水道事業実務必携 P64		
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	218.8	m	24.17	5,288	単 4 号	水道事業実務必携 P85		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	12	箇所	5,051	60,612	単 5 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口	5,303	5,303	単 6 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75mm	79	口	3,535	279,265	単 7 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 8 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	13	口	2,237	29,081	単 9 号	水道事業実務必携 P84		

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 2 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
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	5	口	592.6	2,963	単 10 号	水道事業実務必携 P95
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	5	基	5,429.86	27,149	単 11 号	水道事業実務必携 P96
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	3	基	8,807	26,421	単 12 号	水道事業実務必携 P98
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,384.36	10,153	単 13 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	3	個	1,208.7	3,626	単 14 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号下部壁 内径600×500 高200	3	個	966.96	2,900	単 15 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号底版 内径600×500 高40	3	個	966.96	2,900	単 16 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) 1号底版 内径500×400 高40	8	個	725.22	5,801	単 17 号	水道事業実務必携 P102
ねじ式弁修設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	5	箇所	966.96	4,834	単 18 号	水道事業実務必携 P103

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 2 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
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,856	1,856	単 19 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	8	箇所	2,489	19,904	単 20 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	2,106	4,212	単 21 号	水道事業実務必携 P82
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	4	箇所	1,220	4,880	単 22 号	水道事業実務必携 P82
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	6	口	3,356	20,136	単 23 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,244	3,244	単 24 号	水道事業実務必携 P52
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	6,884	6,884	単 25 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	4,962	4,962	単 26 号	水道事業実務必携 P190
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	5,593	5,593	単 27 号	水道事業実務必携 P190

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 2 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100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 28 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	3.6	m	760.65	2,738	単 29 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 30 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,118	2,236	単 31 号	水道事業実務必携 P84
計				829,241		

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 3 号 明細書】 配管土工 φ75 HPPE							1 式 当り
(, 処: 216,960)							
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	446	m	734	327,364	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3.4	m3	11,250	38,250	単 32 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 P44 処: 204,000 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 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	138.6	m2	551.4	76,424	単 33 号	水道事業実務必携 P167	
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11.1km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	6.9	m3	4,935.06	34,051	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	16.2	t	800	12,960		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 12,960 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	148.1	m3	2,701	400,018	単 35 号	水道事業実務必携 P161	
発土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	148.1	m3	3,796.2	562,217	単 36 号	水道事業実務必携 P176	
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	104.3	m3	4,047	422,102	単 37 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
配管土工 φ75 HPPE			(		, 処: 216,960		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	138.7	m3	2,400	332,880		土木事業単価表 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	138.6	m2	774	107,276	単 38 号	水道事業実務必携 P169		
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	138.6	m2	1,121	155,370	単 39 号	水道事業実務必携 P169		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	138.6	m2	2,798	387,802	単 40 号	水道事業実務必携 P179		
計				3,060,714				

いわき市

【 第 4 号 明細書 】
舗装本復旧工 φ75 HPPE

(处: 162, 160)

いわき市

【第 5 号 明細書】
交通管理工 φ75 HPPE

1,068,756

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管材料 φ20～40	1	式		(858,685) 1,015,581			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	68.2	m	280	19,096		水道局設計積算資材単価表	✓
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	(47,900) 47,900	(47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	3	ヶ	(39,500) 39,500	(118,500) 118,500		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	8	ヶ	(24,200) 24,200	(193,600) 193,600		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	1.4	m	(487) 487	(681) 681		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	13.8	m	(366) 366	(5,050) 5,050		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	7.5	m	(253) 253	(1,897) 1,897		水道局設計積算資材単価表	管 ✓

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	52	m	(163) 163	(8,476) 8,476		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30	6	ヶ	(18,700) 18,700	(112,200) 112,200		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	16	ヶ	(6,260) 6,260	(100,160) 100,160		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 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カ*ト*Nシモカ バ*ッケン付 P付HIL*ニルφ40	1	ケ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管	
カ*ト*Nシモカ バ*ッケン付 P付HIL*ニルφ30	3	ケ	(3,730) 3,730	(11,190) 11,190		水道局設計積算資材単価表 管	
カ*ト*Nシモカ バ*ッケン付 P付HIL*ニルφ25	1	ケ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管	
カ*ト*Nシモカ バ*ッケン付 P付HIL*ニルφ20	8	ケ	(1,750) 1,750	(14,000) 14,000		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ40	1	ケ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ30	3	ケ	(109) 109	(327) 327		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ケ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	8	ケ	(59) 59	(472) 472		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ40	2	ケ	(258) 258	(516) 516		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 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIVPφ30	6	ケ	(147) 147	(882) 882		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ25	2	ケ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ20	16	ケ	(73) 73	(1,168) 1,168		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ40	1	ケ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ30	3	ケ	(17,400) 17,400	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ20	8	ケ	(5,860) 5,860	(46,880) 46,880		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	13	ケ	10,600	137,800		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVPφ40	1	ケ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り		
配管材料 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャップ HIVP φ30	3	ヶ	(77) 77	(231) 231		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	8	ヶ	(52) 52	(416) 416		水道局設計積算資材単価表 管
配管材料 φ50	1	式		(184,970) 295,033		
配水用ポリレン管 (HPPE) 「プレゼント」(受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		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	2	m	280	560		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	3.8	m	185	703		水道局設計積算資材単価表
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 φ50×90°	2	ヶ	(10,100) 10,100	(20,200) 20,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り		
配管材料 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F 両受チーズ φ 75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ 50	1	ヶ	(57,600) 57,600	(57,600) 57,600		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ 50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁籠 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		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	10,000	10,000		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	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP (TS) φ 50	1	ヶ	(230) 230	(230) 230		水道局設計積算資材単価表 管
計				(1,043,655) 1,310,614		

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管労務 φ20～φ40	1	式		239,066			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	5,034	5,034	単 41 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	4,475	13,425	単 42 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 43 号	水道事業実務必携 P190	
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	8	箇所	3,356	26,848	単 44 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.4	m	588.13	823	単 45 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	13.8	m	588.13	8,116	単 46 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	7.5	m	508.57	3,814	単 47 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	52	m	508.57	26,445	単 48 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 49 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	3	m	588.13	1,764	単 50 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 51 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	8	m	508.57	4,068	単 52 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 30 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口	1,678	10,068	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,118	2,236	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,118	17,888	単 31 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	7	口	839	5,873	単 55 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径30mm	21	口	839	17,619	単 56 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 57 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径20mm	56	口	559.3	31,320	単 58 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 59 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,498	10,494	単 60 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,868	2,868	単 61 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	8	箇所	2,064	16,512	単 62 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	18.2	m	617.21	11,233	単 63 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	68.2	m	96.69	6,594	単 3 号	水道事業実務必携 P64	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管労務 φ50	1	式		48,442			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	3.3	m	747.25	2,465	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	2	m	96.69	193	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	3.3	m	21.75	71	単 65 号	水道事業実務必携 P85	
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	5,051	5,051	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
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	5,051	10,102	単 66 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	4	口	3,535	14,140	単 67 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 68 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 クレーン付トック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 11 号	水道事業実務必携 P96	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管労務 PEP							
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	725.22	725	単 17 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁篋設置 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	966.96	966	単 18 号	水道事業実務必携 P103	
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	2,488	2,488	単 20 号	水道事業実務必携 P82	
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ュント	1	箇所	1,220	1,220	単 22 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	1	口	1,118	1,118	単 69 号	水道事業実務必携 P82	
計				287,508			

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 PEP							1 式 当り
(処: 76,520)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	164.4	m	734	120,669	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m	1,326	3,978	P 6 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.2	m3	11,250	13,500	単 32 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 72,000	
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	49.3	m2	551.4	27,184	単 33 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.3	m3	4,935.06	11,350	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.4	t	800	4,320		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,320	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	37,450	3,745	単 70 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,935.06	493	単 34 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP (, 処: 76,520)							
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)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,000	200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 200	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	43.8	m3	2,701	118,303	単 35 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3	10,160	20,320	P 7 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	43.6	m3	3,796.2	165,514	単 36 号	水道事業実務必携 P176	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2	m3	7,514	15,028	P 8 号	II-1-③-12	
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	30.3	m3	4,047	122,624	単 37 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	40.3	m3	2,400	96,720		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッチャン RC-40	42.1	m2	774	32,585	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
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	42.1	m2	1,121	47,194	単 39 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP (, 処: 76,520)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッチャン RC-40	8.1	m2	627.9	5,085	単 71 号	水道事業実務必携 P169	
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	0.1	m3	33,220	3,322	P 9 号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	7.2	m2	2,306	16,603	単 72 号	水道事業実務必携 P179	
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	42.1	m2	2,798	117,795	単 40 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,018,532			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		舗装本復旧工 PEP		1 式 当り			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		50.9	m	734	37,360	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下		0.4	m3	11,250	4,500	単 32 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)		0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 24,000 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		59.7	m2	225.9	13,486	P 2 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) 19.5km以下 DID区間有 作業損耗費(良好)含む		3	m3	5,138	15,414	P 3 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所		7.1	t	800	5,680		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 5,680 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40		59.7	m2	344.7	20,578	P 4 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75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		59.7	m2	2,094	125,011	P 5 号	IV-1-②-1
計					246,029		

[illegible]

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 試掘工							1 式 当り
(, 処: 12,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m	734	14,680	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,250	2,250	単 32 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000	
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	6	m2	551.4	3,308	単 33 号	水道事業実務必携 P167	
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11.1km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	4,935.06	1,480	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	800	560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 560	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,701	21,878	単 35 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離9.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	8.1	m3	3,796.2	30,749	単 36 号	水道事業実務必携 P176	
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	6.2	m3	4,047	25,091	単 37 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
試掘工			(, 処: 12,560)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	8.2	m3	2,400	19,680		土木事業単価表 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	6	m2	774	4,644	単 38 号	水道事業実務必携 P169		
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	1,121	6,726	単 39 号	水道事業実務必携 P169		
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	2,798	16,788	単 40 号	水道事業実務必携 P179		
計				159,834				

いわき市

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験							
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	0.43	日	199,389.6	85,737	単 73 号	水道事業実務必携 P127	
計				85,737			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
産業廃棄物分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		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	3,350	3,350		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	3,300	3,300		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	3,750	3,750		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	4,250	4,250		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	4,550	4,550		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	4,300	4,300		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	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【第 13 号 明細書】
産業廃棄物分析

(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				41,050	/	

いわき市

【第 1 号 施工単価表】

ポリエチレン管（融着接合（EF接合））据付工 呼び径75mm

(水道事業実務必携 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 2 号 施工単価表】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P85 ,)							
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	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計							
				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 3 号 施工単価表】							100 m 当り
管明示シート (水道事業実務必携 P64 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計							
				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 5 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 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 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	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 6 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 P84)									
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 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)			
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 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	%	4,652.41	650.59					
計				5,303.00					
単位当たり				5,303.00					
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 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	%	3,101.61	433.39			
計				3,535.00			
単位当たり				3,535.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm						
（水道事業実務必携 P84 , ）						
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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	％	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm						
（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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	％	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P95 ,)	
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 [0.780] ✓ 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 ✓ 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	%	553.86	38.74				
計				592.60				
単位当たり				592.60				
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1	基 当り
鑄鉄製仕切弁設置(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 P96 ,)								
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 [0.780] ✓ 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1 ✓		
計				5,429.86				
単位当たり				5,429.86				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 ✓ [B] = 1 形状区分 縦型 ✓ [E] = 0.000 日 トラック運転賃料日数 ✓						[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
空気弁設置（機械施工）呼び径75mm							
（水道事業実務必携 P98）							
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 [0.780] [900]	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）	
普通作業員 [0.842] [900]	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 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-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[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75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
（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	
普通作業員 [0.842] [900]	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40							
(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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40							
(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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 P103 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	0.7	m	260	182.00		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	m	230	690.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率十丸め)							
材料費の%	2	%	872	17.04			
計				1,856.00			
単位当たり				1,856.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 20 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 P82 ,)							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 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	236	236.00		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	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm							
(曲管) (水道事業実務必携 P82)							
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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	236	236.00		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	2.8	m	230	644.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	880	17.30			
計				2,106.00			
単位当たり				2,106.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレサージョイント) (水道事業実務必携 P82)							
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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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 φ75×5mm	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	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	485.4	9.38			
計				1,220.00			
単位当たり				1,220.00			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[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 [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 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 ,)								
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 [0.780] ✓ 【900】	0.058	人	31,212	1,810.29		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.058	人	24,174	1,402.09		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
継手労務費の%	1	%	3,212.38	31.62				
計				3,244.00				
単位当たり				3,244.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm ✓ [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) ✓ [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 ✓	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190 ,)								
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 [0.780] 【900】	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	13	%	6,092.46	791.54				
計				6,884.00				
単位当たり				6,884.00				
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径100mm ✓							[B] = 5 分岐呼び径 40mm ✓	

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 26 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 鑄鉄管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	4,430.88	531.12			
計				4,962.00			
単位当たり				4,962.00			
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鑄鉄管 呼び径100mm [B] = 2 分岐呼び径 20mm							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 27 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100mm (水道事業実務必携 P190)							
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 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 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	%	5,538.6	54.40			
計				5,593.00			
単位当たり				5,593.00			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm [B] = 5 分岐呼び径 40mm							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 28 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 ヒール管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 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	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件]							
[A] = 13 管種・呼び径区分 ヒール管 呼び径100mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m							
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)							
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 [0.780] 【900】	0.3	人	31,212	9,363.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 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	125	m	260	32,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表	
計				76,065.80			
単位当たり				760.65			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ 使用量 125=(5 × (1 + 0)) ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) 43.75=((4 × (1 + 0)) + (4 - 1.0)) ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ 長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブ の割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンド の割増係数							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10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 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	
特殊作業員 [0.780] < [900]	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.28			
計				1,118.00			
単位当たり				1,118.00			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 32 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 [0.842] , [900]	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 7.0m3式 容量9.0m3	10.417	日	83,820	873,152.94		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		26.51			
計				1,125,000.00			
単位当たり				11,250.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 33 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 (ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167)							
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 [0.753] [900]	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 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	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.14			
計				55,140.00			
単位当たり				551.40			
[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 ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間 [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							10 m3 当り
ｱｽﾌﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.1km (DID区間有り , ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運転 ｵﾝﾚｰﾄ・ﾃﾞｲｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	42,180	49,350.60		公共基準書 機-22	
計				49,350.60			
単位当たり				4,935.06			
[計算式] (kd)=0.90 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 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] = 11.100 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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							
(水道事業実務必携 P161 ,)							
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 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 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	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92.80			
計				270,100.00			
単位当たり				2,701.00			
【条件】 [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km (DID区間有り , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 ,)							
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	0.9	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22	
計				37,962.00			
単位当たり				3,796.20			
【計算式】 (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90							
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 9.500 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂							

いわき市

いわき市いわき市

【 第 38 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P169)								
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 【0.842】 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.78				
計				77,400.00				
単位当たり				774.00				
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.15=150 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1 + 0.27\}$ 路盤材数量 $19.05=100 \times 0.15 \times \{1 + 0.27\}$								

[illegible]

いわき市

【 第 39 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 (粒調碎石 M-40) (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		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38.78				
計				112,100.00				
単位当たり				1,121.00				
[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)								

[illegible]

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 40 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 P179)								
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 [0.753] [900]	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 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)ハットギ'式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,937.35				
計				279,800.00				
単位当たり				2,798.00				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 ,)							
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 [0.780] ☒ 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 ,)							
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 [0.780] ☒ 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
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 [0.780] 〳 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 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	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 44 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 P190)							
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 [0.780] 〳 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 45 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 P84 ,)							
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 [0.780] ✓ 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 46 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 P84 ,)							
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 [0.780] ✓ 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 48 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 P84 ,)						
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 51 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 P82)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P82)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 55 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40mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				839.00			
[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40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10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30mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				839.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P82 ,)								
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P82 ,)								
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	%	3,705.66	36.34			
計							
				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	3,463.92	34.08			
計							
				3,498.00			
単位当たり				3,498.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 63 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド							(水道事業実務必携 P60	
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 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 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	236	29,500.00		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	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表		
計				61,721.50				
単位当たり				617.21				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ 使用量 125={ (5 × {1 + 0}) ÷ 4 × 100 (S2)={ (4 × {1 + [D]}) + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) 43.75={ (4 × {1 + 0}) + (4 - 1.0) } ÷ 4 × 100 ÷ 4								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ 長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							10 m 当り
※ リモコン管（融着接合（EF接合））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	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
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 [0.842] [900]	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 66 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 P84 ,)							
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 ・ [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 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	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 67 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 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 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	%	3,101.61	433.39			
計				3,535.00			
単位当たり				3,535.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 68 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 P84）						
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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm						
（水道事業実務必携 P82）						
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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	2,215.44	20.56		
計				2,236.00		
単位当たり				1,118.00		
[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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 70 号 施工単価表】							1 m3 当り
構造物とこわし 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	37,444.2	37,444.20		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		5.80			
単位当たり				37,450.00			
				37,450.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 37,444.2=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

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 71 号 施工単価表】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クワッション RC-40 ,) (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	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材)クワッション RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		4.78			
単位当たり				62,790.00			
				627.90			
[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

【第 71 号 施工単価表】 (続 き)

上とり厚100mm

(再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169)

[illegible]

いわき市

【第 72 号 施工单価表】

アスファルト舗装丁(人力)(振道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)

($t \leq 50\text{mm}$, プライムコート) (水道事業実務必携 P179)

100 m2 当 0

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 [0.753] [900]	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 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 密粒度 (20) 最大粒径20mm [910]	7.26	t	12,800	92,928.00		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37タイプ用、PK-4タイプ用 [B00]	126	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド操作式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転 (前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20		
計				230,600.00		

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 72 号 施工単価表】 (統 き)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≦50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	100 m2 当り
単位当たり				2,306.00			
[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 0.4=(1×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1+0.1)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無							

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 73 号 施工単価表】							
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	1 日 当り
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 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	%	166,158	33,231.60			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り 734.00円
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ[ベキュー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	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71	
その他(機械)	4.590	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] [900]	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] [900]	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.896	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) [B00]	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタント [910]	2.768	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.317	9.67					

[illegible]

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ】									1 m2 当り 225.90円
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) (IV-3-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570	/	
【労務】									
土木一般世話役 【0.753】 【900】	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	/	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	/	
普通作業員 【0.842】 【900】	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	/	
【材料】									
軽油 ミロリー(ハトール給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247	/	
【端数調整】									
	0.030	0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85 / 100 × 6,760 / 6,460) × 12.85 / 12.85 + (29.54 / 100 × 33,252 / 31,000 + 27.52 / 100 × 30,804 / 28,900 + 24.18 / 100 × 24,174 / 25,400) × 81.24 / (29.54 + 27.52 + 24.18) + (5.91 / 100 × 150 / 138) × 5.91 / 5.91 + (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91) / 100} = 225.90									

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (19.5km以下 D1D区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								5,138.00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】								
ダンプトラック オンロード・ティール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22		
【労務】								
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
軽油 ミニカー(ハ'トル給油) 【910】	16.487	847.10	16.08	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.037	1.90						
【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(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,846.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08								

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									2,094.00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		
【機械】			1.62						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]資料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.021	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.207	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568		
タイヤローラ資料 ;質量3~4t 【B00】	0.193	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571		
その他(機械)	0.178	3.72							
【労務】			14.97						
普通作業員 [0.842] 【900】	4.442	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.398	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.435	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.215	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.621	33.95							
【材料】			83.41						

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

【第 5 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)									2,094.00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】	76.886	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37タイプ(4用、PK-4タイプ用) 【B00】	7.034	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	0.278	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.030	0.63							
【端数調整】	0.062	1.29							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×24,174/25,400+3.49/100×30,804/28,900+3.41/100×31,212/28,300+1.24/100×33,252/31,000)×14.97/(5.11+ 3.49+3.41+1.24) + (76.32/100×640,000/580,000+6.78/100×117/103+0.28/100×150/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,094.00									
[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

【第 6 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り 1,326.00円
(IV-3-③-1)								)
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.11					
コンクリートカッタ【ベキュー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	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000	7	P2-1-71	
その他(機械)	3.996	52.99						
【労務】			50.94					
特殊作業員 [0.780] [900]	18.273	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] [900]	9.713	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	7.072	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	16.463	218.30						
【材料】			35.95					
コンクリートカッタブレード 径45cm(18インチ) [B00]	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レキ・スチール・ガリ スタート [910]	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.149	15.23						

[illegible]

いわき市

内郷宮町配水管（第135-10号外）改良工事

[illegible]

内郷宮町配水管（第135-10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 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)								7,514.00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】								
クバ* 及びバシマ 60*80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568 ✓	
【労務】								
普通作業員 [0.842] 【900】	86.878	6,528.00	99.40	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.450	935.50	10.94	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 ✓ 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 スタンド 【910】	0.373	28.02	0.35	154	159		土木事業単価表 P247 ✓	
【端数調整】								
	0.007	0.55						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471) × 0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300) × 99.40/(88.46+10.94) + (0.35/100×159/154) × 0.35/0.35 + (100-0.25-99.4-0.35)/100} = 7,514.00								
【条件】 [I1] = 6 施工方法 現場制約あり ✓ [I2] = 1 土質 土砂 ✓								

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 33,220.00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】			34.18				
普通作業員 [0.842] [900]	18.913	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	7.411	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]	5.698	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.235	742.50					
【材料】			65.82				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.50					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増 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') = 33.177 × {							

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)

【第 9 号 施工パッケージ】

(続 き)

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物

(②)18-8-40(高)

無筋・鉄筋

) (Π-4-①-1

1 m3 当り

33,220.00円

いわき市