

令和 8 年度

工事部門	08	工
工事番号	第	1311 号

設計書

設計書

局長	次長	次長	課所長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者

工 事 名	内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事	構 造	φ75 HPPE L = 220m φ50 HPPE L = 145m 消火栓 N = 1基
工 事 箇 所	いわき市内郷御厩町番匠地～横根 地内	及	
設 計 金 額	¥ 39,666,000	規 模	
起工理由 本工事は、昭和48年度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、内郷御厩町配水管（第139-22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) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳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	内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE	1	式		39,666,000		
配管材料 φ75 HPPE	1	式		(2,848,750) 11,694,996	明 1 号	処: 383,280
配管労務 φ75 HPPE	1	式		(2,848,750) 4,349,933	明 2 号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		772,143	明 3 号	処: 229,760
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		3,267,916	明 4 号	処: 153,520
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		2,391,390	明 5 号	
配水管布設工（耐震化） φ50 HPPE	1	式		913,614		
配管材料 φ50 HPPE	1	式		(606,202) 3,513,755		処: 1,960
配管労務 φ50 HPPE	1	式		(606,202) 1,047,447	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 φ50 HPPE	1	式		400,687	明 7 号	
配管土工 φ50 HPPE	1	式		1,755,337	明 8 号	処: 1,960
交通管理工 φ50 HPPE	1	式		310,284	明 9 号	
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		(809,211) 2,399,753		処: 58,340
配管材料	1	式		(809,211) 1,003,665	明 10 号	
配管労務	1	式		232,269	明 11 号	
配管土工	1	式		631,107	明 12 号	処: 44,820
舗装本復旧工	1	式		84,524	明 13 号	処: 13,520
交通管理工	1	式		448,188	明 14 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
消防施設工（非耐震）	1	式		(451,900) 740,364	〇	
配管材料	1	式		(451,900) 707,400	明 15 号 /	
配管労務	1	式		32,964	明 16 号 /	
直接工事費計				(4,716,063) 18,348,868	✓	
共通仮設費計	1	式		3,299,175	✓	
共通仮設費(積上げ)	1	式		278,175		
準備費	1	式		91,571		処: 4,360
試掘工 1.0×1.5 N=4か所	1	式		91,571	明 17 号 /	処: 4,360
技術管理費	1	式		186,604		

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
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.73	日	199,389.6	145,554	単 76 号 /	水道事業実務必携 P127 /
溶出試験	1	式		41,050	明 18 号 /	
共通仮設費(率化)	1	式		3,021,000		
共通仮設費率分 15,995,197*14.39%*1.300*1.01	1	式		3,021,000		
純工事費	1	式		(4,716,063) 21,648,043		
現場管理費 19,248,962*39.28%*1.100*1.02	1	式		8,483,000		
工事原価	1	式		(4,716,063) 30,131,043		
一般管理費等 30,089,993*19.69%+12,035-7,797	1	式		5,928,957		
工事価格	1	式		(4,716,063) 36,060,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額 36,060,000*10.00%	1	式		3,606,000		
合計				39,666,000		

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		15,995,197
全体設計書 処分費合計		447,940
全体設計書 処分費限度額		$479,855 = 15,995,197 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		0
全体設計書 控除後対象額		$15,995,197 = 15,995,197$
全体設計書 諸経費率		$14.39 = (485.40 \times 15,995,197 - 0.2231) \times 1.20$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数		1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$3,021,492.7133 = 15,995,197 \times (14.39\% \times 1.300 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 15,995,197 \times (0.00\% \times 1.300 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費		$3,021,000 = 3,021,492.7133 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		18,348,868
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		4,716,063
処分費 (直接工事費)		443,580
処分費 (準備費)		4,360

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
管材費控除		$15,995,197 = 18,353,228 - (4,716,063 \times 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$15,995,197 = 15,995,197 - 0$
1工区 諸経費		$3,021,000 = 3,021,000 \times 15,995,197 / 15,995,197$
【 現場管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		19,248,962
全体設計書 控除後対象額		$19,248,962 = 19,248,962$
全体設計書 諸経費率		$39.28 = (202.30 \times 19,248,962 - 0.1034) \times 1.10$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数		1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$8,483,017.5534 = 19,248,962 \times (39.28\% \times 1.100 \times 1.02)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 19,248,962 \times (0.00\% \times 1.100 \times 1.02)$
全体設計書 諸経費		$8,483,000 = 8,483,017.5534 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		21,648,043
その他の対象額		0
支給品		0
現場管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		41,050
管材費控除		$19,248,962 = 21,606,993 - (4,716,063 \times 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$19,248,962 = 19,248,962 - 0$
1工区 諸経費		$8,483,000 = 8,483,000 \times 19,248,962 / 19,248,962$
【 一般管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		30,089,993
全体設計書 控除後対象額		$30,089,993 = 30,089,993$
全体設計書 諸経費率		$19.69 = (-4.97802 \times \text{Log}(30,089,993) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 1 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	
配水用* リフレックス管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	44	本	(15,200) 15,200	(668,800) 668,800		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用* リフレックス管 (HPPE) ブレンデッド (受口なし) φ75×5m	2	本	(10,600) 10,600	(21,200) 21,200		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	236.4	m	340	80,376		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	279.5	m	185	51,707		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	9	ヶ	(4,030) 4,030	(36,270) 36,270		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×90°	12	ヶ	(17,200) 17,200	(206,400) 206,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(16,100) 16,100	(32,200) 32,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ75×75	4	ヶ	(17,300) 17,300	(69,200) 69,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(81,100) 81,100	(81,100) 81,100		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 1 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
鋳鉄 P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ75×V φ100		1	ヶ	(97,300) 97,300	(97,300) 97,300		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) φ75 SUSBN-GF		6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		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		7	基	(99,700) 99,700	(697,900) 697,900		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径7"レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色		7	ヶ	94,000	658,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50		7	ヶ	10,000	70,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60		9	ヶ	6,800	61,200		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		2	ヶ	(150,400) 150,400	(300,800) 300,800		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) 5"R弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200		2	ヶ	(139,000) 139,000	(278,000) 278,000		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		2	ヶ	(102,000) 102,000	(204,000) 204,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 1 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	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	2	ヶ	(19,600) 19,600	(39,200) 39,200		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	✓
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 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	1	ヶ	82,500	82,500		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	(2,820) 2,820	(2,820) 2,820		水道局設計積算資材単価表 管	✓
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ20	1	ヶ	(1,260) 1,260	(1,260) 1,260		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	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 1 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	
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	✓
計				(2,848,750) 4,349,933			

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	225.5	m	747.25	168,504	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	222	m	420.17	93,277	単 2 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	236.4	m	96.69	22,857	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	225.5	m	24.17	5,450	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	13	箇所	5,051	65,663	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75mm	72	口	3,535	254,520	単 6 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	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75mm	6	口	2,237	13,422	単 8 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	5	口	592.6	2,963	単 9 号	水道事業実務必携 P95

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22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
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラフ使用	7	基	5,429.86	38,009	単 10 号	水道事業実務必携 P96
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,807	17,614	単 11 号	水道事業実務必携 P98
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,384.36	6,768	単 12 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	2	個	1,208.7	2,417	単 13 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	2	個	966.96	1,933	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号底版 内径600×500 高40	2	個	966.96	1,933	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) 1号底版 内径500×400 高40	9	個	725.22	6,526	単 16 号	水道事業実務必携 P102
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	7	箇所	966.96	6,768	単 17 号	水道事業実務必携 P103
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,917	1,917	単 18 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22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75mm T字管	9	箇所	2,558	23,022	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 フランジ短管・レザージョイント	3	箇所	1,255	3,765	単 20 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	4	口	3,356	13,424	単 21 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,244	3,244	単 22 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 とニ管 呼び径100mm	1	箇所	5,593	5,593	単 23 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 とニ管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 24 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 固定用ジョイント	18	m	760.65	1,369	単 25 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,678	1,678	単 26 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,118	1,118	単 27 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22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	
計				772,143			

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE							
(, 処: 229,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	472.8	m	734	347,035	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	3.6	m3	11,250	40,500	単 28 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)	3.6	m3	60,000	216,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 216,000	
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	146.6	m2	551.4	80,835	単 29 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 タンポトラック4t積級 運搬距離10.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.3	m3	4,935.06	36,025	単 30 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	17.2	t	800	13,760		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 13,760	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	156.1	m3	2,701	421,626	単 31 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンポトラック4t積級 運搬距離10.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	156.1	m3	3,796.2	592,586	単 32 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	109.8	m3	4,047	444,360	単 33 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22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: 229,760)				
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】	146.6	m3	2,400	350,400		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジヤン RC-40	146.6	m2	774	113,468	単 34 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	146.6	m2	1,121	164,338	単 35 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	146.6	m2	3,049	446,983	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
計				3,267,916			

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装本復旧工 φ75 HPPE							1 式 当り
(, 処: 153,520)							
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	210	m	734	154,140	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	1.6	m3	11,250	18,000	単 28 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.6	m3	60,000	96,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 96,000	
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	612.5	m2	225.9	138,363	P 2 号	IV-3-②-1	
設置機 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 タ付損耗費(良好)含む	30.6	m3	5,138	157,222	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	71.9	t	800	57,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 57,520	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	612.5	m2	344.7	211,128	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	612.5	m2	2,384	1,460,200	P 5 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	235	m	420.5	98,817	単 37 号	VI-1-①-1	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装本復旧工 φ75 HPPE							(続 き)	1 式 当り
(, 処: 153,520)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				2,391,390				

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	53	人	17,238	913,614		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				913,614			

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 6 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	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	29	本	(7,950) 7,950	(230,550) 230,550		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	5	m	(253) 253	(1,265) 1,265		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	0.5	m	(487) 487	(243) 243		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 φ50×40m	0.5	m	(744) 744	(372) 372		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	153	m	340	52,020		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	165	m	185	30,525		水道局設計積算資材単価表	
EF両受ベンド φ50×90°	5	ヶ	(12,100) 12,100	(60,500) 60,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		水道局設計積算資材単価表 管	
小型EP弁 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	2	ヶ	45,000	90,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 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	
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	✓
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製φ20またはφ25	1	ヶ	(84,300) 84,300	(84,300) 84,300		水道局設計積算資材単価表 管	✓
ステンレスターパソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	2	ヶ	(3,070) 3,070	(6,140) 6,140		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	1	ヶ	(3,600) 3,600	(3,600) 3,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	(2,830) 2,830	(2,830) 2,830		水道局設計積算資材単価表 管	✓
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×100L	1	ヶ	(1,630) 1,630	(1,630) 1,630		水道局設計積算資材単価表 管	✓
異形ターパソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(6,372) 6,372	(6,372) 6,372		水道局設計積算資材単価表 管	✓
HPPE用ユニオンソケット・EF融着×ネジ接合 (ネジ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管	✓
おねじ付ソケット ポリエチレン管用 金属製 φ50	1	ヶ	(6,520) 6,520	(6,520) 6,520		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 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	✓
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管	✓
HPPE変換テース 配水用φポリエチレン管φポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(44,000) 44,000	(44,000) 44,000		水道局設計積算資材単価表 管	✓
P E異径ソケット φポリエチレン管用 砲金製 φ50×25	1	ヶ	(5,770) 5,770	(5,770) 5,770		水道局設計積算資材単価表 管	✓
P E異径ソケット φポリエチレン管用 砲金製 φ40×25	1	ヶ	(4,910) 4,910	(4,910) 4,910		水道局設計積算資材単価表 管	✓
乙 止 水 栓 ボール式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管	✓
回転継手 (φポリエチレン管用 マター用) φ25	4	ヶ	(8,910) 8,910	(35,640) 35,640		水道局設計積算資材単価表 管	✓
P Eエルボ φポリエチレン管用 砲金製90° φ25	8	ヶ	(3,490) 3,490	(27,920) 27,920		水道局設計積算資材単価表 管	✓
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	✓

いわき市

【 第 6 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	
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	
計				(606,202) 1,047,447			

いわき市

【 第 7 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	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	145	m	747.25	108,351	単 38 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	0.5	m	747.25	373	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	0.5	m	588.13	294	単 40 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5	m	508.57	2,542	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	145	m	420.17	60,924	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	153	m	96.69	14,793	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	145	m	21.75	3,153	単 42 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,535	3,535	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50mm	40	口	3,535	141,400	単 43 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 7 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	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	559.3	1,677	単 44 号	水道事業実務必携 P95	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	4,017	4,017	単 45 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 12 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	1	個	1,208.7	1,208	単 13 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	1	個	966.96	966	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号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 本ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,356	3,356	単 46 号	水道事業実務必携 P190	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.3	m	720.01	216	単 47 号	水道事業実務必携 P65	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口	943.9	943	単 48 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 7 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	5	口	819.4	4,097	単 49 号	水道事業実務必携 P66	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コネクタ	1.4	m	1,325.96	1,856	単 50 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	4	口	2,237	8,948	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 26 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	22	口	1,118	24,596	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	2	箇所	2,868	5,736	単 53 号	水道事業実務必携 P191	
計				400,687			

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 φ50 HPPE							1 式 当り
(, 処: 1,960)							
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	4	m	734	2,936	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	0.03	m3	11,250	337	単 28 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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,800	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m2	551.4	661	単 29 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10.8km 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 30 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	0.2	t	800	160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	123.4	m3	2,701	333,303	単 31 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	123.4	m3	3,796.2	468,451	単 32 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	85.9	m3	4,047	347,637	単 33 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
配管土工 φ50 HPPE			(, 処: 1,960)					
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】	114.2	m3	2,400	274,080		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 再生クマヤン RC-40	1.2	m2	774	928	単 34 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	1.2	m2	1,121	1,345	単 35 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100mm 粒調砕石 M-40	186	m2	859	159,774	単 54 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100mm 粒調砕石 M-40	186	m2	859	159,774	単 54 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	1.2	m2	3,049	3,658	単 36 号	水道事業実務必携 P179		
計				1,755,337				

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 9 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 [0.907] 【900】	18	人	17,238	310,284		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				310,284			

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	38.1	m	340	12,954		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 φ75×30	2	ヶ	(39,500) 39,500	(79,000) 79,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 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	6	ヶ	(24,200) 24,200	(145,200) 145,200		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 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	5	ヶ	(23,900) 23,900	(119,500) 119,500		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	5.7	m	(366) 366	(2,086) 2,086		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	6.5	m	(253) 253	(1,644) 1,644		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	33.4	m	(163) 163	(5,444) 5,444		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 10 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配管材料						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,810) 1,810	(1,810) 1,810		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	3	本	(987) 987	(2,961) 2,961		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ30	4	ヶ	(18,700) 18,700	(74,800) 74,800		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ25	4	ヶ	(8,910) 8,910	(35,640) 35,640		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ20	22	ヶ	(6,260) 6,260	(137,720) 137,720		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾛｯｼｭﾊﾞｯｸﾞｷﾝ付 P付HITﾆﾙφ30	2	ヶ	(3,730) 3,730	(7,460) 7,460		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾛｯｼｭﾊﾞｯｸﾞｷﾝ付 P付HITﾆﾙφ25	2	ヶ	(2,710) 2,710	(5,420) 5,420		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾛｯｼｭﾊﾞｯｸﾞｷﾝ付 P付HITﾆﾙφ20	11	ヶ	(1,750) 1,750	(19,250) 19,250		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 10 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配管材料						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソケット HIVP φ 30	2	ヶ	(124) 124	(248) 248		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 25	2	ヶ	(96) 96	(192) 192		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 20	11	ヶ	(68) 68	(748) 748		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 30	4	ヶ	(169) 169	(676) 676		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 25	4	ヶ	(127) 127	(508) 508		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 20	22	ヶ	(84) 84	(1,848) 1,848		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式φ 30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式φ 25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式φ 20	11	ヶ	(5,860) 5,860	(64,460) 64,460		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H	15	ヶ	12,100	181,500		水道局設計積算資材単価表	
キ ャ ッ プ HIVP φ30	2	ヶ	(88) 88	(176) 176		水道局設計積算資材単価表 管	
キ ャ ッ プ HIVP φ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表 管	
キ ャ ッ プ HIVP φ20	11	ヶ	(60) 60	(660) 660		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(809,211) 1,003,665			

いわき市

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	2	箇所	4,475	8,950	単 55 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 56 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	6	箇所	3,356	20,136	単 57 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50mm	1	箇所	3,356	3,356	単 46 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50mm	5	箇所	2,796	13,980	単 58 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	5.7	m	588.13	3,352	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6.5	m	508.57	3,305	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	33.4	m	508.57	16,986	単 60 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	588.13	1,176	単 61 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	508.57	1,017	単 62 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	11	m	508.57	5,594	単 63 号 /	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,678	6,712	単 64 号 /	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,118	4,472	単 52 号 /	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	22	口	1,118	24,596	単 27 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30mm	14	口	839	11,746	単 65 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	14	口	559.3	7,830	単 66 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	77	口	559.3	43,066	単 67 号 /	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,498	6,996	単 68 号 /	水道事業実務必携 P191	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	2,868	5,736	単 53 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	11	箇所	2,064	22,704	単 69 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	21	m	617.21	12,961	単 70 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート					単 3 号	水道事業実務必携 P64	
計	38	m	96.69	3,683			
				232,269			

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 44,820)							
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	73.2	m	734	53,728	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	1,326	15,912	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	0.7	m3	11,250	7,875	単 28 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 42,000	
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	22	m2	551.4	12,130	単 29 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10.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	4,935.06	4,935	単 30 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	2.4	t	800	1,920		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,920	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.4	m3	37,450	14,980	単 71 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,935.06	1,974	単 30 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 44,820)							
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	0.9	t	1,000	900		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 900	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	25.3	m3	2,701	68,335	単 31 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3	10,160	30,480	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10.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	25	m3	3,796.2	94,905	単 32 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	3	m3	7,514	22,542	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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17.5	m3	4,047	70,822	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	29.3	m3	2,400	55,920		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 再生クワツヤン RC-40	19.3	m2	774	14,938	単 34 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	19.3	m2	1,121	21,635	単 35 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管土工 (, 処: 44, 820)							
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 粒調碎石 M-40	7.2	m2	859	6,184	単 54 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100mm 粒調碎石 M-40	7.2	m2	859	6,184	単 54 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100mm 再生クマシヤン RC-40	6.3	m2	627.9	3,955	単 72 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	0.4	m3	33,220	13,288	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	2.7	m2	2,489	6,720	単 73 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	19.3	m2	3,049	58,845	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
計				631,107			

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当 り
舗装本復旧工 (, 処: 13, 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	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 28 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 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	16	m2	225.9	3,614	P 2 号	Ⅳ-3-②-1	
被運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要・厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	0.8	m3	5,138	4,110	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	1.9	t	800	1,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,520 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	16	m2	344.7	5,515	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	16	m2	2,384	38,144	P 5 号	Ⅳ-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6.4	m	420.5	2,691	単 37 号	Ⅵ-1-①-1	

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (処: 13,520)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				84,524			

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	26	人	17,238	448,188		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				448,188			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		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	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管	
補 修 弁（レバー式） ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		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	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		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	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

【 第 15 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当り	
配管材料								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
計					(451,900 707,400			

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 8 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	7,509	7,509	単 74 号	水道事業実務必携 P99	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・鉛71- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	501.3	1,904	単 75 号	VI-1-①-1	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 12 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	1	個	1,208.7	1,208	単 13 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	1	個	966.96	966	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号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	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) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 16 号	水道事業実務必携 P102	
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	2,558	2,558	単 19 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管労務							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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	2,558	2,558	単 19 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	2	口	3,356	6,712	単 21 号	水道事業実務必携 P54		
計				32,964				

いわき市

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 1.0×1.5 N=4か所							(処: 4,360)
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	9	m	734	6,606	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	0.07	m3	11,250	787	単 28 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)	0.07	m3	60,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 4,200	
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	2.7	m2	551.4	1,488	単 29 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10.8km 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 30 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	0.2	t	800	160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.1	m3	2,701	13,775	単 31 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.1	m3	3,796.2	19,360	単 32 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	3.9	m3	4,047	15,783	単 33 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 1.0×1.5 N=4か所							(処: 4,360)
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】	5.2	m3	2,400	12,480		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 再生タフタシ RC-40	2.7	m2	774	2,089	単 34 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	2.7	m2	1,121	3,026	単 35 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100mm 粒調砕石 M-40	1.8	m2	859	1,546	単 54 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100mm 粒調砕石 M-40	1.8	m2	859	1,546	単 54 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	2.7	m2	3,049	8,232	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
計				91,571			

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 溶出試験							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	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 18 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						41,050		

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径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】	0.1	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

内郷御殿町配水管（第139-22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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 4 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 P85 / ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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

内郷御厩町配水管（第139-22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] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22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] (S2)=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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 7 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 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 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm /								

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 8 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 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 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm /								

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切斷 呼び径75mm							1	口 当り
(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] (S2)=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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96 / ,)							1	基 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】	0.03	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] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0					

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							1 基 当り
(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 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							1 個 当り
(水道事業実務必携 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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 13 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

内郷御厩町配水管（第139-22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

内郷御厩町配水管（第139-22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

内郷御厩町配水管（第139-22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) 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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ねじ式弁蓋設置 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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 18 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	250	750.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	932	18.04			
計				1,917.00			
単位当たり				1,917.00			
[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

内郷御殿町配水管（第139-22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75mm (T字管 ,) (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】	0.06	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	250	850.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	1,086	21.56			
材料費の%							
計				2,558.00			
単位当たり				2,558.00			
[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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 20 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 (フランジ短管ドレッシングジョイント ,) (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 φ75×5m	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	1.7	m	250	425.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	519.4	10.38			
材料費の%							
計				1,255.00			
単位当たり				1,255.00			
[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] = 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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 21 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 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 ぶつ計上区分 ぶつ計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ぶつ数					

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 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 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 23 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 ヒコル管 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 ヒコル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 24 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 ヒコル管 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 ヒコル管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

【第 25 号 施工単価表】							100 m 当り
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							

[illegible]

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 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】	0.03	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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 27 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] (S2)=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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 28 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-3-⑤-2 ,)	
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)		
側溝清掃車運転 アロ式 ョッパ 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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 29 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 (ベックホウ 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 [P] = 0.000 時間 バックホウ運転時間 [B] = 1 ベックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ベックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 30 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 タンクトラック4t積級 運搬距離10.8km （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 P176 ）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
タンクトラック運搬 ロード・デューセル 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 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック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:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 10.800 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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 31 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 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	7,744	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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.2km

10 m3 当り

(DID区間有り , ハックホリ クレー 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 オンロード・デューゼール 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 ハックホリ規格 クレー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 10.200 km [a] = 1 タイヤ損耗 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 33 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 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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		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] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		62.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
[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							[D5] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホリ規格 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)	

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 34 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 (再生グラッサラン 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)グラッサラン RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		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)	1	式		9.78				
計				77,400.00				
単位当たり				774.00				
[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}								

いわき市

[illegible]

【 第 35 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}								

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 35 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) 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		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 36 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	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞﾙﾀｲﾌﾟ式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	6,891.35				
計				304,900.00				
単位当たり				3,049.00				

いわき市

【第 36 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	m ² 当り
(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) } 一般世役数量 0.4=(1×100÷250)								
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)								
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 0.8=(2×100÷250)								
(SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×{1+0.07}								
[条件] [B]= 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C]= 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E]= 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G]= 0.000 t/m ³ 締固め後密度			[A]= 50.000 mm 舗装厚 [D]= 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS]= 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H]= 1 砂散布の有無 砂散布 無					

【第 37 号 施工単価表】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハトロカ給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	155,700	7,785.00		
計				420,500.00		
単位当たり				420.50		
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-I-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA ((DHc)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA (TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径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] = 2 融着接合区分 融着接合 (EP接合)を行わない				

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径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 (EP接合)を行わない				

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 42 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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(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] (S2)=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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切斷 呼び径50mm							(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%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (S2)=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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm							
(水道事業実務必携 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】	0.05	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】	0.1	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	%	3,978	39.00			
計				4,017.00			
単位当たり				4,017.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 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】	0.06	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] = 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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 P65)							
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】	0.13	人	31,212	4,057.56		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】	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,200.18			
単位当たり				720.01			
[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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							2 口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm							
(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	
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】	0.05	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%	3	%	1,832.94	54.86			
計				1,887.80			
単位当たり				943.90			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22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 P66 ,)						
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】	0.04	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%	3	%	1,591.2	47.60		
計				1,638.80		
単位当たり				819.40		
[計算式] (S2)=3.0 諸雑费率 3=3.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m						
(固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 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 φ50×4m	125	m	600	75,000.00		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	1,000	43,750.00		水道局設計積算資材単価表
計				132,596.50		
単位当たり				1,325.96		
[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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用コネクタ ,) (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	
[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 固定用コネクタ計上区分 固定用コネクタ計上する		

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 52 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] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 53 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] (S2)=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								

いわき市

【 第 54 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 (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]	12.7	m3	4,120	52,324.00		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		0.78				
計				85,900.00				
単位当たり				859.00				
[計算式] $(y2) = [y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.1 = 100 \div 1000$ $(R13) = 0.78$ 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 $12.7 = 100 \times 0.1 \times (1 + 0.27)$								

いわき市

[illegible]

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 55 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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 56 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] 【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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 57 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] 【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

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 58 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50mm (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】	0.05	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】	0.05	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	%	2,769.3	26.70			
計				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							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	
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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							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	
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

内郷御殿町配水管（第139-22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30mm							10 m 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】	0.08	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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							10 m 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】	0.07	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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 63 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 硬質塩化ビニル管据付工 [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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 64 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 i=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							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】	0.03	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】 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
【条件】 [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径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】 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
【条件】 [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 67 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 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 /)							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		
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 I=1.0								
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm					

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 69 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 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 70 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

[illegible]

【第 71 号 施工単価表】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						
(昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	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)	1	式		5.80		
計				37,450.00		
単位当たり				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

【 第 72 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 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]	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)				4.78				
計	1	式		62,790.00				
単位当たり				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)								

[illegible]

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							100	m2 当り
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		
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	14,800	107,448.00		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】	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガート式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				248,900.00				

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
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		
単位当たり				2,489.00				
[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 0.4=(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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P99 ,)							
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】	0.1	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)	
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	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,914.36	48.92			
計				7,509.00			
単位当たり				7,509.00			
[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

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クリーム (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペ-ント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビ-ス JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用ア-ライマ- 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミ-コ-リ- (ハ- ト- 給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	232,650	11,610.00			
計				501,300.00			
単位当たり				501.30			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クリーム (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・クリーム [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量							

いわき市

内郷御厩町配水管（第139-22号外）改良工事

【 第 76 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 P127)							
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】	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		(IV-3-③-1		)		1	m 当り
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【バキューム式・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		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 スタンド 【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】 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 225.90円
名 称	規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準			
【機械】											
バックホウ[クローラ・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	81.24	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)			
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 ミニロー(ハトロ#給油) [910]		6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247			
【端数調整】											
[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	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		5,138.00円	
(19.5km以下 DID区間有, 欠付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)
【機械】			
ダンプトラック おろと・てい・てい 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05
【労務】			
運転手(一般) [0.813] [900]	41.923	2,154.00	39.87
【材料】			
軽油 ミニロー(ハ)ト給油 [910]	16.487	847.10	16.08
【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)) 欠付損耗費(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') = 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

【第 4 号 施工パッケージ】		不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40								1 m2 当り 344.70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】											
モータグレーダ〔土工用〕 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区				16.98					P2-1-56		
ロードレー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】				1.187	4.09	1.70	4,480	4,870	土木事業単価表 P572		
タイヤローダ :質量13~14t 【B00】				1.192	4.11	1.68	4,550	5,030	土木事業単価表 P571		
【労務】											
運転手(特殊) [0.788] [900]				19.063	65.71	27.80	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]				7.009	24.16	11.45	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]				6.336	21.84	8.93	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]				5.782	19.93	8.38	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)		
【材料】											
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]				47.026	162.10	21.30	1,200	4,120	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) [910]				3.606	12.43	5.16	138	150	土木事業単価表 P247		

【第 4 号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m2 当り	
不陸整正 28mm以上34mm未満						344.70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】	0.049	0.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 221.77 × { (13.60/100×37,600/37,600+1.70/100×4,870/4,480+1.68/100×5,030/4,550)×16.98/(13.60+1.70+1.68) + (27.80/100×30,804/28,900+11.45/100×24,174/25,400+8.93/100×31,212/28,300)+8.38/100×33,252/31,000)×56.56/(27.80+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×150/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100} = 344.70							
[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] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【第5号 施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
								2,384.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.62						
アスファルトフィニッシュ【ホイル】賃料 :舗装幅1.4~3m 【B00】	0.896	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】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568		
タイヤローラ賃料 :質量3~4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571		
その他(機械)	0.156	3.72							
【労務】			14.97						
普通作業員 [0.842] 【900】	3.902	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】	2.984	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】	3.017	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】	1.067	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)	1.424	33.95							
【材料】			83.41						

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22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)								2,384.00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】		78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】		7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217	
軽油 ミネローラー(バトリール給油) 【910】		0.244	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.031	0.73						
【端数調整】		0.064	1.49						
[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) + (76.32/100×740,000/580,000+6.78/100×147/103+0.28/100×150/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,384.00									
[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 [J4] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【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【ベキム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000	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プレート 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		
レギュラーガザン スタント 【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						

いわき市

内郷御殿町配水管（第139-22号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m 当り	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)				1,326.00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		
【端数調整】									
	0.069	0.92							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 1,264.8 × {									
(8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92									
+ (17.37/100×31,212/28,300+9.50/100×33,252/31,000+7.79/100×24,174/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79)									
+ (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×159/154)×35.95/(32.35+2.45)									
+ (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,326.00									
[条件]									
[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版				[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】

床掘り 土砂 現場制約あり

(II-1-③)-1

1 m3 当り
10,160.00円

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】

埋戻し 現場制約あり

(土砂 締固め有り)

) (II-1-③)-12

1 m3 当り
7,514.00円

いわき市

[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)) 高炉割増額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 × {							

1

[illegible]

いわき市