

いわき市

令和 8 年度

工事部門	08南工		
工事番号	第	1308	号

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

設 計 書

水道局 南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L=109m							
工 事 箇 所	いわき市泉町滝尻字根ノ町～前坪 地内									
設 計 金 額	¥ 18,975,000									
起工理由 公共下水道 泉町地内管渠築造工事に伴い、既設配水管が支障となることから移設するものです。		仕様概要 (1) 本工事は、下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償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) 継ぎ手類は内面が、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	下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事
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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		18,975,000		
配水管移設工（耐震化） φ100 HPPE	1	式		(3,303,440) 7,453,231	0	処: 63,600
配水管材料費 φ100 HPPE	1	式		(3,303,440) 4,411,565	明 1 号	
配水管配管労力費 φ100 HPPE	1	式		603,342	明 2 号	
配水管土工労力費 φ100 HPPE	1	式		1,432,258	明 3 号	処: 42,800
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		465,266	明 4 号	処: 20,800
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		540,800	明 5 号	
給水管切替工（非耐震） PEP	1	式		(580,113) 1,343,512	0	処: 18,920
給水管材料費 PEP	1	式		(580,113) 705,125	明 6 号	

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

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
給水管配管労力費 PEP	1	式		143,821	明 7 号	
給水管土工労力費 PEP	1	式		207,266	明 8 号	処: 18,920
給水管交通管理工 PEP	1	式		287,300	明 9 号	
直接工事費計				(3,883,553)	✓	
共通仮設費計				8,796,743		
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,555,905		
運搬費	1	式		131,905		
仮設材運搬費	1	式		16,694		
準備費	1	式		16,694	明 10 号	
	1	式		35,065		処: 1,960

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

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
試掘工	1	式		35,065	明 11 号	処: 1,960
技術管理費	1	式		80,146		
通水試験工	1	式		39,096	明 12 号	
産業廃棄物分析費	1	式		41,050	明 13 号	
共通仮設費(率化)	1	式		1,424,000		
共通仮設費率分 6,856,927*15.98%*1.300	1	式		1,424,000		
純工事費	1	式		(3,883,553)		
現場管理費 8,369,822*42.03%*1.100	1	式		10,352,648		
工事原価	1	式		3,869,000		
	1	式		(3,883,553)		
				14,221,648		

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
一般管理費等 14,180,598*21.32%+5,672-623	1	式		3,028,352		
工事価格	1	式		(3,883,553) 17,250,000		
消費税等相当額 17,250,000*10.00%	1	式		1,725,000		
合計				18,975,000		

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 】	補正なし
< 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	6,856,927
全体設計書 処分費合計	84,480
全体設計書 処分費限度額	205,707 = 6,856,927 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	6,856,927 = 6,856,927
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	1,424,183.7379 = 6,856,927 * 15.98% * 1.300
1工区 諸経費加算額	0 = 6,856,927 * 0.00% * 1.300
全体設計書 諸経費	1,424,000 = 1,424,183.7379 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	8,796,743
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	3,883,553
処分費 (直接工事費)	82,520
処分費 (準備費)	1,960
管材費控除	6,856,927 = 8,798,703 - (3,883,553 * 50%)

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管用リフティング管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	21	本	(24,400) 24,400	(512,400) 512,400		水道局設計積算資材単価表 管	
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 φ100×75	2	ヶ	(207,600) 207,600	(415,200) 415,200		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(193,200) 193,200	(193,200) 193,200		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 φ100	3	基	(125,000) 125,000	(375,000) 375,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁 (浅埋用) ソフトシール 7.5k フランジ形φ75	1	基	(44,100) 44,100	(44,100) 44,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ100	3	ヶ	(6,780) 6,780	(20,340) 20,340		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ100×100	1	ヶ	(28,400) 28,400	(28,400) 28,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ100×90°	1	ヶ	(29,400) 29,400	(29,400) 29,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ100×45°	4	ヶ	(25,600) 25,600	(102,400) 102,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F片受ベンド φ100×90°	1	ヶ	(22,300) 22,300	(22,300) 22,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ100×45°	4	ヶ	(18,400) 18,400	(73,600) 73,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ100×22' 1/2	5	ヶ	(17,200) 17,200	(86,000) 86,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受ベンド φ75×90°	1	ヶ	(17,200) 17,200	(17,200) 17,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(13,000) 13,000	(26,000) 26,000		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 φ100	2	ヶ	(94,900) 94,900	(189,800) 189,800		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P D継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(111,800) 111,800	(111,800) 111,800		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(127,500) 127,500	(255,000) 255,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(73,500) 73,500	(73,500) 73,500		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (ハッセン含) 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	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	7	ヶ	6,800	47,600		水道局設計積算資材単価表	
EP弁置 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	92,000	184,000		水道局設計積算資材単価表	
EP弁置 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	101,000	202,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	4	ヶ	10,000	40,000		水道局設計積算資材単価表	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 7.5kRF φ75	1	ヶ	(178,000) 178,000	(178,000) 178,000		水道局設計積算資材単価表	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	2	ヶ	(139,400) 139,400	(278,800) 278,800		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	2	ヶ	22,000	44,000		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	
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	
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(53,600) 53,600	(53,600) 53,600		水道局設計積算資材単価表	
キャップ H1VP(TS) φ100	2	ヶ	(1,590) 1,590	(3,180) 3,180		水道局設計積算資材単価表	
一般構造炭素鋼鋼管 STK400 外径101.6~165.2 [910]	0.03	t	219,000	6,570		土木事業単価表 P441	
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	
エアバック エアー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	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓用キ 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	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	112.5	m	340	38,250		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	150.3	m	185	27,805		水道局設計積算資材単価表	
計				(3,303,440) 4,411,565			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	106.9	m	841.2	89,924	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	2.9	m	732.6	2,124	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径150mm 標準延長5.5m クレーン付トナリ使用	1.7	m	1,459.8	2,481	単 3 号	水道事業実務必携 P67	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4	口	3,290	13,160	単 4 号	水道事業実務必携 P54	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	2	口	1,645	3,290	単 5 号	水道事業実務必携 P82	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,180	6,360	単 6 号	水道事業実務必携 P52	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	14	口	2,193	30,702	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	1	口	2,193	2,193	単 8 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	41	口	5,199	213,159	単 9 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	4	箇所	7,428	29,712	単 10 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	4	口	3,466	13,864	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	17	口	1,162	19,754	単 12 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	581	1,162	単 13 号	水道事業実務必携 P95	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	2	口	3,073	6,146	単 14 号	水道事業実務必携 P89,90	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	4	口	1,140	4,560	単 15 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 クラン付トラフ使用	4	基	5,346.6	21,386	単 16 号	水道事業実務必携 P96	
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	4	箇所	948	3,792	単 17 号	水道事業実務必携 P103	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,658	17,316	単 18 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,318	6,636	単 19 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	1,185	2,370	単 20 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	948	1,896	単 21 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	948	1,896	単 22 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	7	個	711	4,977	単 23 号	水道事業実務必携 P102	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 継手管 呼び径100mm	1	箇所	5,484	5,484	単 24 号	水道事業実務必携 P190	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	6	箇所	3,150	18,900	単 25 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100mm フランジ短管ドレッシングポイント	5	箇所	1,403	7,015	単 26 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ジョイント	1.4	m	757.4	1,060	単 27 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,529	2,529	単 28 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,240	1,240	単 29 号	水道事業実務必携 P82	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	106.9	m	23.7	2,533	単 30 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2.9	m	23.7	68	単 31 号	水道事業実務必携 P85	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	109.5	m	419.7	45,957	単 32 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	112.5	m	94.8	10,665	単 33 号	水道事業実務必携 P64	
空気弁撤去(機械施工) 呼び径75mm	1	基	5,194	5,194	単 34 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	1,990.8	1,990	単 35 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	711	711	単 36 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	568.8	568	単 37 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	568.8	568	単 38 号	水道事業実務必携 P102	
計				603,342			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ100 HPPE							
(, 処: 42,800)							
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	73.4	m	725.5	53,251	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.6	m3	9,908	5,944	単 39 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)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 36,000	
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 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	72.5	m2	542.5	39,331	単 40 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2.8km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	3.6	m3	2,707.9	9,748	単 41 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	8.5	t	800	6,800		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 6,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	73.9	m3	2,654	196,130	単 42 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 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	73.9	m3	3,749.4	277,080	単 43 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	51	m3	3,972	202,572	単 44 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 3 号 明細書】			(続 き)				1 式 当り
配水管土工労力費 φ100 HPPE					, 処: 42,800		
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】	67.8	m3	2,400	162,720		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 再生クワジャツ RC-40	72.5	m2	767.5	55,643	単 45 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	72.5	m2	1,115	80,837	単 46 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	72.5	m2	3,026	219,385	単 47 号	水道事業実務必携 P179	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.6	日	6,374	3,824	J 1 号	下水標準 第1巻 P64	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 削孔深50mm～200mm未満	1	孔	6,409	6,409	P 2 号	Ⅱ-2-⑤-1	
土留工	1	式		76,584			
軽鋼板矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	5	m	4,069	20,345	単 48 号	水道事業実務必携 P46	
軽鋼板矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	5	m	1,601	8,005	単 49 号	水道事業実務必携 P46	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ100 HPPE (, 処: 42,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式'イ'サート	5	m	2,955	14,775	単 50 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.48 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	23,597.12	23,597	単 51 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×3,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×3,000	8	本・日	48	384		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	8	本・日	103	824		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				1,432,258			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE (, 処: 20,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 7スファルト舗装版 15cm以下	29	m	725.5	21,039	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.2	m3	9,908	1,981	単 39 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 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	93.2	m2	542.5	50,561	単 40 号	水道事業実務必携 P167	
7スファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンク7t積込 運搬距離2.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	4.7	m3	2,707.9	12,727	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	11	t	800	8,800		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 8,800	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m 粒調砕石 M-40	93.2	m2	427.9	39,880	単 52 号	水道事業実務必携 P172	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm フライムコート	93.2	m2	3,415	318,278	単 53 号	水道事業実務必携 P179	
計				465,266			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 5 号 明細書 】						1 式 当り
交通管理工 φ100 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	32	人	16,900	540,800		土木事業単価表 P786
計				540,800		
						</

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料費 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	1	ヶ	(50,500) 50,500	(50,500) 50,500		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 φ100×25	1	ヶ	(27,100) 27,100	(27,100) 27,100		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 φ100×20	8	ヶ	(26,200) 26,200	(209,600) 209,600		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	1.7	m	(487) 487	(827) 827		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	4.1	m	(253) 253	(1,037) 1,037		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	18.6	m	(163) 163	(3,031) 3,031		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		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	1	本	(987) 987	(987) 987		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
回転継手 (ホリシレン管用 マー用) φ 40	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 (ホリシレン管用 マー用) φ 25	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 (ホリシレン管用 マー用) φ 20	17	ヶ	(6,260) 6,260	(106,420) 106,420		水道局設計積算資材単価表 管
P E エルボ ホリシレン管用 砲金製90° φ 20	2	ヶ	(2,800) 2,800	(5,600) 5,600		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモク バッセン付 P付HITニル φ 40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモク バッセン付 P付HITニル φ 25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモク バッセン付 P付HITニル φ 20	7	ヶ	(1,750) 1,750	(12,250) 12,250		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 40	1	ヶ	(217) 217	(217) 217		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 25	1	ヶ	(96) 96	(96) 96		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソケット HIVP φ 20	7	ヶ	(68) 68	(476) 476		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 40	2	ヶ	(296) 296	(592) 592		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 25	2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 20	14	ヶ	(84) 84	(1,176) 1,176		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 40	1	ヶ	(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 φ 25	1	ヶ	(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 φ 20	8	ヶ	(5,860) 5,860	(46,880) 46,880		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 僅 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	10	ヶ	12,100	121,000		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	11.8	m	340	4,012		水道局設計積算資材単価表

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(580,113) 705,125			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	4,935	4,935	単 54 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100mm	1	箇所	3,839	3,839	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20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	8	箇所	3,290	26,320	単 56 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.7	m	576.6	980	単 57 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.1	m	498.6	2,044	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	18.6	m	498.6	9,273	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5	m	576.6	288	単 60 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	0.5	m	498.6	249	単 61 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	3.5	m	498.6	1,745	単 62 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,645	3,290	単 63 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	1,096	2,192	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20mm	21	口	1,096	23,016	単 65 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	6	口	822.6	4,935	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25mm	6	口	548.4	3,290	単 67 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	42	口	548.4	23,032	単 68 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓籠取付	1	箇所	3,669	3,669	単 69 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓籠取付	1	箇所	2,811	2,811	単 70 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓籠取付	8	箇所	2,024	16,192	単 71 号	水道事業実務必携 P191	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用「ムバント」	14	m	757.4	10,603	単 27 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	11.8	m	94.8	1,118	単 33 号	水道事業実務必携 P64	
計				143,821			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工労力費 PEP (, 処: 18,920)							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	34.4	m	725.5	24,957	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.3	m3	9,908	2,972	単 39 号	II-3-⑥-2	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m	1,312	3,936	P 3 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 18,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.3	m2	542.5	5,587	単 40 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2.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,707.9	1,083	単 41 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	0.9	t	800	720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 720 処	
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	36,710	3,671	単 72 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2.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	2,707.9	270	単 41 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工労力費 PEP (続 き) (, 処: 18,920)							1 式 当り
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 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.2	m3	2,654	29,724	単 42 号	水道事業実務必携 P161	
発土運搬費 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	4.6	m3	3,749.4	17,247	単 43 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	4.3	m3	3,972	17,079	単 44 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.4	m3	3,972	1,588	単 73 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 現地発生土 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.9	m3	3,972	15,490	単 74 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.7	m3	2,400	13,680		土木事業単価表 P181	
再生骨材(骨材)クラッシュRC-40 【910】	0.5	m3	2,300	1,150		土木事業単価表 P211	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュRC-40	6.7	m2	767.5	5,142	単 45 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 PEP (, 処: 18,920)						
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150mm 粒調砕石 M-40	6.7	m2	1,115	7,470	単 46 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 再生クワッシュン RC-40	3.6	m2	621.5	2,237	単 75 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	6.7	m2	3,026	20,274	単 47 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40mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm プライムコート	3.6	m2	3,008	10,828	単 76 号	水道事業実務必携 P179
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑩-2 40-12-25普 一般養生	0.1	m3	39,610	3,961	P 4 号	Ⅱ-4-①-1
計				207,266		

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 9 号 明細書 】						
給水管交通管理工 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] [900]	17	人	16,900	287,300		土木事業単価表 P786
計				287,300		

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 10 号 明細書 】 仮設材運搬費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km 割増なし	1.7	t	6,820	11,594	単 77 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.7	t	3,000	5,100	単 78 号	水道事業実務必携 P15	
計				16,694			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】 試掘工 (, 処: 1,960)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m	725.5	2,902	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.03	m3	9,908	297	単 39 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 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 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	542.5	1,085	単 40 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 クワントラック4t積級 運搬距離2.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	2,707.9	270	単 41 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 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.7	m3	2,654	4,511	単 42 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.6	m3	9,954	5,972	P 5 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 クワントラック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	0.4	m3	3,749.4	1,499	単 43 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 1,960)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 現地発生土 クレーン 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.7	m3	3,972	6,752	単 74 号	水道事業実務必携 P163	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クッション RC-40	2	m2	767.5	1,535	単 45 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	m2	1,115	2,230	単 46 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	m2	3,026	6,052	単 47 号	水道事業実務必携 P179	
計				35,065			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	195,480	39,096	単 79 号	水道事業実務必携 P127	
計				39,096			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 13 号 明細書 】 産業廃棄物分析費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 13 号 明細書 】 産業廃棄物分析費							(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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 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】	0.12	人	30,600	3,672.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	23,700	4,740.00		土木事業単価表 P783	
計				8,412.00			
単位当たり				841.20			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 2 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 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	30,600	3,060.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	23,700	4,266.00		土木事業単価表 P783	
計				7,326.00			
単位当たり				732.60			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径150mm 標準延長5.5m (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P67)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	30,600	1,836.00		土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	23,700	1,896.00		土木事業単価表 P783
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	1.34	時間	8,109	10,866.06		公共基準書 機-1
計				14,598.06		
単位当たり				1,459.80		
[条件] [A] = 4 呼び径 標準延長区分 呼び径150mm 標準延長5.5m [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 [B] = 1 呼び厚さ区分 A種 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数						

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 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	30,600	1,836.00		土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	23,700	1,422.00		土木事業単価表 P783
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,258	32.00		
計				3,290.00		
単位当たり				3,290.00		
[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 歩掛計上区分 歩掛計上しない [B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替歩掛数						

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 5 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 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】	0.06	人	30,600	1,836.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	23,700	1,422.00		土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,258	32.00				
計				3,290.00				
単位当たり				1,645.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 6 号 施工単価表 】 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)							1	口 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】	0.058	人	30,600	1,774.80		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.058	人	23,700	1,374.60		土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,149.4	30.60				
計				3,180.00				
単位当たり				3,180.00				
[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] = 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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 7 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm (水道事業実務必携 P84)							1	口 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】	0.04	人	30,600	1,224.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	23,700	948.00		土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,172	21.00				
計				2,193.00				
単位当たり				2,193.00				
[計算式] (S2)=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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 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75mm (水道事業実務必携 P84)							1	口 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】	0.04	人	30,600	1,224.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	23,700	948.00		土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,172	21.00				
計				2,193.00				
単位当たり				2,193.00				
[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75mm								

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 9 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84)							1 口 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】	0.084	人	30,600	2,570.40		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	23,700	1,990.80		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,561.2	637.80			
計				5,199.00			
単位当たり				5,199.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 10 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	30,600	3,672.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	23,700	2,844.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	6,516	912.00			
計				7,428.00			
単位当たり				7,428.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 11 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84)							1 口 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】	0.056	人	30,600	1,713.60		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	23,700	1,327.20		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	3,040.8	425.20			
計				3,466.00			
単位当たり				3,466.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 12 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95)							1 口 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】	0.02	人	30,600	612.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	23,700	474.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,086	76.00			
計				1,162.00			
単位当たり				1,162.00			
【計算式】 (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
【条件】 [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 13 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	30,600	306.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	23,700	237.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	543	38.00			
計				581.00			
単位当たり				581.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 14 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P89.90)							1 口 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	30,600	918.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	23,700	1,422.00		土木事業単価表 P783	
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,340	701.80			
計				3,073.00			
単位当たり				3,073.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 15 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95)							1	口 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】	0.02	人	30,600	612.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	23,700	474.00		土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,086	54.00				
計				1,140.00				
単位当たり				1,140.00				
【計算式】 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
【条件】 [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 16 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 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	30,600	918.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	23,700	1,185.00		土木事業単価表 P783		
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,109	3,243.60		公共基準書 機-1		
計				5,346.60				
単位当たり				5,346.60				
【条件】 [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0					

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 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	23,700	948.00		土木事業単価表 P783	
計				948.00			
単位当たり				948.00			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 18 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)							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】	0.09	人	30,600	2,754.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	23,700	2,607.00		土木事業単価表 P783	
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	8,109	3,243.60		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,361	53.40			
計				8,658.00			
単位当たり				8,658.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 19 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)							1 個 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】	0.14	人	23,700	3,318.00		土木事業単価表 P783	
計				3,318.00			
単位当たり				3,318.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 20 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	23,700	1,185.00		土木事業単価表 P783	
計				1,185.00			
単位当たり				1,185.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 21 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102)							1 個 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】	0.04	人	23,700	948.00		土木事業単価表 P783	
計				948.00			
単位当たり				948.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 22 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	23,700	948.00		土木事業単価表 P783	
計				948.00			
単位当たり				948.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 23 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P102)							1 個 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】	0.03	人	23,700	711.00		土木事業単価表 P783	
計				711.00			
単位当たり				711.00			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 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	30,600	3,060.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	23,700	2,370.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,430	54.00			
計				5,484.00			
単位当たり				5,484.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 25 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管) (水道事業実務必携 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]	0.07	人	23,700	1,659.00		土木事業単価表 P783	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	260	312.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	250	1,150.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,462	29.00			
計				3,150.00			
単位当たり				3,150.00			
[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] = 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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 26 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッシングジョイント , (水道事業実務必携 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】	0.03	人	23,700	711.00		土木事業単価表 P783	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	260	104.00		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	2.3	m	250	575.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	679	13.00			
材料費の%							
計				1,403.00			
単位当たり				1,403.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 27 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	30,600	9,180.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.3	人	23,700	7,110.00		土木事業単価表 P783		
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				75,740.00				
単位当たり				757.40				
【計算式】 (S1) = $\{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = $(5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ (S2) = $\{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド使用量 (4本1組) 43.75 = $\{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100\} \div 4$								
【条件】 [A] = 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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

[illegible]

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 28 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	23,700	1,422.00		土木事業単価表 P783	
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) 材料費の%	2	%	1,086	21.00			
計				2,529.00			
単位当たり				2,529.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 29 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッサージュoint) (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]	0.03	人	23,700	711.00		土木事業単価表 P783	
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) 材料費の%	2	%	519.4	9.60			
計				1,240.00			
単位当たり				1,240.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージュoint [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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 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	23,700	2,370.00		土木事業単価表 P783	
計				2,370.00			
単位当たり				23.70			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 31 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	23,700	2,370.00		土木事業単価表 P783	
計				2,370.00			
単位当たり				23.70			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 32 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	23,700	2,370.00		土木事業単価表 P783	
計				41,970.00			
単位当たり				419.70			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 33 号 施工単価表 】 管明示シート (水道事業実務必携 P64)							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】	0.4	人	23,700	9,480.00		土木事業単価表 P783	
計				9,480.00			
単位当たり				94.80			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 34 号 施工単価表 】 空気弁撤去(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P98)							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】	0.054	人	30,600	1,652.40		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.066	人	23,700	1,564.20		土木事業単価表 P783	
クレーン装置付トラック運転 ベスト7774~4.5t積 2.9t吊	0.24	時間	8,109	1,946.16		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,216.6	31.24			
計				5,194.00			
単位当たり				5,194.00			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量(撤去) 0.054=0.09×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.066=0.11×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間(撤去) 0.24=0.4×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 34 号 施工単価表 】 空気弁撤去(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P98)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 作業区分 撤去 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm		[A] = 1 施工区分	空気弁				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 35 号 施工単価表 】 鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100)							1 個 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】	0.084	人	23,700	1,990.80		土木事業単価表 P783	
計				1,990.80			
単位当たり				1,990.80			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.084=0.14×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(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】	0.03	人	23,700	711.00		土木事業単価表 P783	
計				711.00			
単位当たり				711.00			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 37 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102)							1 個 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】	0.024	人	23,700	568.80		土木事業単価表 P783	
計				568.80			
単位当たり				568.80			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 38 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P102)							1 個 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】	0.024	人	23,700	568.80		土木事業単価表 P783	
計				568.80			
単位当たり				568.80			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 39 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km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】	9.259	人	23,700	219,438.30		土木事業単価表 P783	
側溝清掃車運転 7'ロリ式 ホッパ 容量9.0m3	9.259	日	83,300	771,274.70		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		87.00			
計				990,800.00			
単位当たり				9,908.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8							
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 40 号 施工単価表 】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 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	32,600	13,692.00		土木事業単価表 P784	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	23,700	14,931.00		土木事業単価表 P783	
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	7,647	25,617.45		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				9.55			
計				54,250.00			
単位当たり				542.50			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間 [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 41 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.8km (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	
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.65	日	41,660	27,079.00		公共基準書 機-22	
計				27,079.00			
単位当たり				2,707.90			
[計算式] (kd)=0.50 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} ダンプトラック運搬日数 0.65=0.5 × {1+ 0.3}							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 2.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋）							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 42 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	32,600	61,940.00		土木事業単価表 P784		
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	23,700	118,500.00		土木事業単価表 P783		
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	7,647	84,881.70		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		78.30				
計				265,400.00				
単位当たり				2,654.00				
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 43 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 (D1D区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)							10 m3 当り
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	41,660	37,494.00		公共基準書 機-22	
計				37,494.00			
単位当たり				3,749.40			
[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 D1D区間の有無 D1D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] = 10.200 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 44 号 施工単価表】 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	32,600	81,500.00		土木事業単価表 P784	
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,700	161,160.00		土木事業単価表 P783	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,647	58,117.20		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,140	96,420.00		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.80			
計				397,200.00			
単位当たり				3,972.00			
[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			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 44 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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 45 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	23,700	18,486.00		土木事業単価表 P783		
再生骨材(骨材)グラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,100	14,445.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.00				
計				76,750.00				
単位当たり				767.50				
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生アスファルト RC-40) (水道事業実務必携 P169)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生アスファルト RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	23,700	18,486.00		土木事業単価表 P783
粒度調整砕石 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	32,100	14,445.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		83.00		
単位当たり				111,500.00		
				1,115.00		
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	32,600	13,040.00		土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	30,600	24,480.00		土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	23,700	37,920.00		土木事業単価表 P783
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 P214
振動ローラ運転 (舗装用)バッドが1'式0.5~0.6t	0.4	日	32,810	13,124.00		公共基準書 機-23
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	31,900	25,520.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	114,084	6,836.15		
計				302,600.00		
単位当たり				3,026.00		

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 47 号 施工単価表】		(統 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)							
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)} 振動ロー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンパクタ運転日数 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (SK) = (sk) 締固め後密度 2.35 = 2.35 (AS) = 100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573 = 100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × {1 + 0.07}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度				[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 48 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							
(水道事業実務必携 P46)							
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】	2.4	人	32,600	78,240.00		土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.4	人	30,600	73,440.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.2	人	23,700	170,640.00		土木事業単価表 P783	
小型バックホウ運転 クレー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.9	日	44,480	84,512.00		公共基準書 機-18	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68.00			
計				406,900.00			
単位当たり				4,069.00			
[条件] [A] = 2 バックの規格 クレー型 山積0.13m3(平積0.10) [X] = 3 バックの規格区分 排対型:2次基準							
[B] = 3 掘削深 2.5m以下							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 49 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)機械施工 2.5m以下							
(水道事業実務必携 P46)							
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】	0.9	人	32,600	29,340.00		土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	30,600	27,540.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	23,700	63,990.00		土木事業単価表 P783	
トラックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ：▼深夜等割増別途▼ 【800】	1	日	39,200	39,200.00		土木事業単価表 P561	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30.00			
計				160,100.00			
単位当たり				1,601.00			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレン賃料				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 50 号 施工単価表】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下							
(軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙｰﾄ) (水道事業実務必携 P48)							
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】	2.2	人	32,600	71,720.00		土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.2	人	30,600	67,320.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	6.6	人	23,700	156,420.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		40.00			
計				295,500.00			
単位当たり				2,955.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 50 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｽﾀｰﾄ) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4							
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｽﾀｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.48 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1"90日 【B00】	1.48	t	132	195.36		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.48	t	15,812	23,401.76			
計				23,597.12			
単位当たり				23,597.12			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.48 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.480 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 52 号 施工単価表 】							100 m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P172)							
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】	0.52	人	23,700	12,324.00		土木事業単価表 P783	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	3.81	m3	4,120	15,697.20		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.46	日	32,100	14,766.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.80			
計				42,790.00			
単位当たり				427.90			
[計算式] (S1)=100×[A]×{1+0.27} 補足材数量 3.81=100×0.03×{1+0.27}							
[条件] [y1] = 2 補足材材料 粒調碎石 M-40		[A] = 0.030 m	整正厚				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 53 号 施工単価表】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) (t≤50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P179)							100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	32,600	13,040.00		土木事業単価表 P784		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	30,600	24,480.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	23,700	37,920.00		土木事業単価表 P783		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	14,800	186,080.40		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 ヶク用 【800】	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	32,810	13,124.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,900	25,520.00		公共基準書 機-23		
砂散布費 労務、損料、運転経費の%	3	%	114,084	3,422.52				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	114,084	19,391.08				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 53 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		
計				341,500.00				
単位当たり				3,415.00				
[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] = 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] = 50.000 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] = 2 砂散布の有無 砂散布 有					

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 54 号 施工単価表 】 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100mm (水道事業実務必携 P190)							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】	0.09	人	30,600	2,754.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	23,700	2,133.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,887	48.00			
計				4,935.00			
単位当たり				4,935.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 55 号 施工単価表 】 サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							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】	0.07	人	30,600	2,142.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	23,700	1,659.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,801	38.00			
計				3,839.00			
単位当たり				3,839.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 56 号 施工単価表 】 サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							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】	0.06	人	30,600	1,836.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	23,700	1,422.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,258	32.00			
計				3,290.00			
単位当たり				3,290.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 57 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径40mm (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】	0.08	人	30,600	2,448.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	23,700	3,318.00		土木事業単価表 P783	
計				5,766.00			
単位当たり				576.60			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 58 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)							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】	0.07	人	30,600	2,142.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	23,700	2,844.00		土木事業単価表 P783	
計				4,986.00			
単位当たり				498.60			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 59 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)							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】	0.07	人	30,600	2,142.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	23,700	2,844.00		土木事業単価表 P783	
計				4,986.00			
単位当たり				498.60			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 60 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	30,600	2,448.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	23,700	3,318.00		土木事業単価表 P783	
計				5,766.00			
単位当たり				576.60			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 61 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 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】	0.07	人	30,600	2,142.00		土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	23,700	2,844.00		土木事業単価表 P783
計				4,986.00		
単位当たり				498.60		
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 62 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 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】	0.07	人	30,600	2,142.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	23,700	2,844.00		土木事業単価表 P783	
計				4,986.00			
単位当たり				498.60			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 63 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84)							1 口 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	30,600	918.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	23,700	711.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,629	16.00			
計				1,645.00			
単位当たり				1,645.00			
[計算式] (SZ)=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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 64 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							1 口 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】	0.02	人	30,600	612.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	23,700	474.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,086	10.00			
計				1,096.00			
単位当たり				1,096.00			
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 65 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							1 口 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】	0.02	人	30,600	612.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	23,700	474.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,086	10.00			
計				1,096.00			
単位当たり				1,096.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 66 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 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	30,600	918.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	23,700	711.00		土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,629	16.20				
計				1,645.20				
単位当たり				822.60				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 67 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 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】	0.02	人	30,600	612.00		土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	23,700	474.00		土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,086	10.80				
計				1,096.80				
単位当たり				548.40				
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 68 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82)							2 口 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】	0.02	人	30,600	612.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	23,700	474.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,086	10.80			
計				1,096.80			
単位当たり				548.40			
[計算式] (S2)=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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm							
(接合及び止水栓僅取付 ,) (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	30,600	2,448.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	23,700	1,185.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,633	36.00			
計				3,669.00			
単位当たり				3,669.00			
[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 接合及び止水栓僅取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 70 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	30,600	1,836.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	23,700	948.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,784	27.00			
計				2,811.00			
単位当たり				2,811.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付		[B] = 3 呼び径区分 25mm					

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 71 号 施工単価表】 止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓取付け ,) (水道事業実務必携 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】	0.05	人	30,600	1,530.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	23,700	474.00		土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,004	20.00			
計				2,024.00			
単位当たり				2,024.00			
[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 接合及び止水栓取付け		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 72 号 施工単価表】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無)							(VI-1-④-1)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,710	36,710.00		土木事業単価表 P665	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				36,710.00			
単位当たり				36,710.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,710=FUNC_TANKA(TTDH12) (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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 73 号 施工単価表】 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	2.5	人	32,600	81,500.00		土木事業単価表 P784	
普通作業員 【0.842】 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,700	161,160.00		土木事業単価表 P783	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,647	58,117.20		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,140	96,420.00		公共基準書 機-3 I	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.80			
計				397,200.00			
単位当たり				3,972.00			
[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 [DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 74 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) 現地発生土 (7p-7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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 75 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 (再生クラッシュ 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	23,700	18,486.00		土木事業単価表 P783		
再生骨材(骨材)クラッシュ 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	32,100	14,445.00		公共基準書 機一 3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		9.00				
単位当たり				62,150.00				
				621.50				
[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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 75 号 施工単価表】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生グラッサン 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
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生グラッサン RC-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 76 号 施工単価表】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(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	32,600	13,040.00		土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	30,600	24,480.00		土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	23,700	37,920.00		土木事業単価表 P783
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm [910]	10.058	t	14,800	148,858.40		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 ック用 [800]	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'ガイト'式0.5～0.6t	0.4	日	32,810	13,124.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,900	25,520.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	114,084	19,335.60		
計				300,800.00		

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 76 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40mm 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				3,008.00			
[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) } 振動ローラー運転日数 0.4= (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8= (2 × 100 ÷ 250) (SK)= (sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 10.058=100 × 40 ÷ 1000 × 2.35 × { 1 + 0.07 }							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 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] = 40.000 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

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km							
(割増なし) (水道事業実務必携 P14)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃							
	1	t	6,820	6,820.00			
計				6,820.00			
単位当たり				6,820.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1+ (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 10.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00			
計				3,000.00			
単位当たり				3,000.00			
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【 第 79 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	30,600	91,800.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	23,700	71,100.00		土木事業単価表 P783	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	162,900	32,580.00			
計				195,480.00			
単位当たり				195,480.00			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 1 号 施工単価表】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P64)							
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	30,600	3,366.00		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	23,700	1,185.00		土木事業単価表 P783	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径 φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114.00		P2-1-75	
発動発電機 3φ リンゼンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737.00		P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費・機械損料の%	18	%	5,402	972.00			
計				6,374.00			
単位当たり				6,374.00			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

[illegible]

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 725.50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】			15.05					
コンクリートカッター【ベキーム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	9.886	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71		
	4.644	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 【0.780】 【900】	20.827	151.10	19.96	28,300	30,600	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	11.046	80.14	10.88	31,000	32,600	土木事業単価表 P784		
普通作業員 【0.842】 【900】	8.034	58.29	8.92	25,400	23,700	土木事業単価表 P783		
その他(労務)	18.732	135.90						
【材料】			26.52					
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) 【B00】	22.660	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】	2.801	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.333	9.67						

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き) 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 725.50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】	0.037	0.27						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $700.44 \times \{$ $(10.24/100 \times 13,000/13,000) \times 15.05/10.24$ $+ (19.96/100 \times 30,600/28,300 + 10.88/100 \times 32,600/31,000 + 8.92/100 \times 23,700/25,400) \times 58.43/(19.96 + 10.88 + 8.92)$ $+ (22.39/100 \times 71,500/68,200 + 2.81/100 \times 159/154) \times 26.52/(22.39 + 2.81)$ $+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52)/100 \} = 725.50$								
【条件】 [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第2号 施工パッケージ】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 (削孔深50mm～200mm未満) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 6,409.00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】			2.84					
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区 発動発電機がリオンエンジン駆動 3KVA 【R00】	1.406	90.12	1.47	752	752		P2-1-95	
その他(機械)	0.985	63.16	0.84	490	601		土木事業単価表 P565	
	0.549	35.17						
【労務】			66.17					
特殊作業員 [0.780] 【900】	39.195	2,512.00	37.90	28,300	30,600		土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	9.237	592.00	10.35	25,400	23,700		土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.592	358.40	5.56	31,000	32,600		土木事業単価表 P784	
その他(労務)	12.411	795.40						
【材料】			30.99					
ダイヤモンドビット 3-1/2インチ 実外径 90.8mm コンクリート削孔用 【B00】	27.711	1,776.00	28.08	21,800	22,500		土木事業単価表 P372	
レギュラガリオン スタント 【910】	2.340	150.00	2.37	154	159		土木事業単価表 P247	

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第2号 施工パッケージ】 (続 き) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 (削孔深50mm～200mm未満) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 6,409.00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	
その他(材料)	0.533	34.17						
【端数調整】	0.041	2.58						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 6,131 \times \{$ $(1.47/100 \times 752/752 + 0.84/100 \times 601/490) \times 2.84 / (1.47 + 0.84)$ $+ (37.90/100 \times 30,600/28,300 + 10.35/100 \times 23,700/25,400 + 5.56/100 \times 32,600/31,000) \times 66.17 / (37.90 + 10.35 + 5.56)$ $+ (28.08/100 \times 22,500/21,800 + 2.37/100 \times 159/154) \times 30.99 / (28.08 + 2.37)$ $+ (100 - 2.84 - 66.17 - 30.99) / 100 \} = 6,409.00$								
[条件] [J1] = 3 削孔径 77mm以上90mm未満								
[J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満								

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 3 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m 当り 1,312.00円	
【機械】								
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 その他(機械)	8.598	112.80	8.92	13,000	13,000	P2-1-71		
	4.039	52.99						
【労務】								
特殊作業員 【0.780】 【900】	18.102	237.50	17.37	28,300	30,600	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	9.627	126.30	9.50	31,000	32,600	土木事業単価表 P784		
普通作業員 【0.842】 【900】	7.007	91.93	7.79	25,400	23,700	土木事業単価表 P783		
その他(労務)	16.319	214.10						
【材料】								
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【800】	32.691	428.90	32.35	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】	2.438	31.99	2.45	154	159	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.161	15.23						

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 3 号 施工パッケージ】 (続 き) 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m 当り 1,312.00円	
【端数調整】	0.018	0.26						
【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 + (17.37/100×30,600/28,300+9.50/100×32,600/31,000+7.79/100×23,700/25,400)×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 } = 1,312.00								
【条件】 [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下				

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

【第 4 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 (⑩-2 40-12-25普 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 39,610.00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】			36.06				
普通作業員 [0.842] [900]	17.044	6,751.00	21.19	25,400	23,700		土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] [900]	6.094	2,414.00	6.54	28,300	30,600		土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] [900]	5.347	2,118.00	5.90	31,000	32,600		土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.059	815.40					
【材料】			63.94				
生コンクリート ⑩-2 40-12-25(20)-55% [910]	69.442	27,506.00	63.94	20,400	25,700		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.014	5.60					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 25,700=FUNC_TANKA(T18770) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 25,700=25700+0+0+0+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 34,148 × { (21.19/100×23,700/25,400+6.54/100×30,600/28,300+5.90/100×32,600/31,000)×36.06/(21.19+6.54+5.90) + (63.94/100×25,700/20,400)×63.94/63.94 + (100-36.06-63.94)/100} = 39,610.00							

いわき市

下水道関連泉町滝尻配水管（第264-23号外）移設補償工事

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり							
(Ⅱ-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] 【900】	100.000	9,954.00	100.00	25,400	23,700		土木事業単価表 P783
【端数調整】							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100×23,700/25,400)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,954.00							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				