

令和 7 年度

工事部門	07工
工事番号	第 1324 号

設計書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事	構 造 及 規 模	φ150 HPPE L=47m 消火栓 N=1基							
工 事 簡 所	いわき市小川町上平字以後内 地内									
設 計 金 額	¥ 18,315,000									
起工理由 本工事は土木部発注の市道 清水・空木線道路改良に伴い、既設配水管φ150DIP・φ150HIVP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、市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事特記仕様書に拠る。また、これに定めのない事項は、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】及び福島県土木部共通仕様書(土木工事編)に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面が樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年10月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

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						
配水管布設工(耐震化) φ150 HPPE A路線	1	式		18,315,000		
配水管材料費 φ150 HPPE A路線	1	式		(2,044,900) 3,541,842		処: 28,200
配水管配管労力費 φ150 HPPE A路線	1	式		(2,044,900) 2,315,717	明 1 号	
配水管土工労力費 φ150 HPPE A路線	1	式		546,554	明 2 号	
交通管理工 φ150 HPPE A路線	1	式		470,063	明 3 号	処: 28,200
配水管布設工(耐震化) φ150 HPPE B路線	1	式		209,508	明 4 号	
配水管材料費 φ150 HPPE B路線	1	式		(1,491,320) 3,013,532		処: 35,200
配水管配管労力費 φ150 HPPE B路線	1	式		(1,491,320) 1,728,372	明 5 号	
	1	式		500,231	明 6 号	

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

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
配水管土工労力費 φ150 HPPE B路線	1	式		575,421	明 7 号	処: 35,200
交通管理工 φ150 HPPE B路線	1	式		209,508	明 8 号	
給水管切替工(非耐震) PEP	1	式		(50,013) 107,253		処: 2,200
給水管材料費 PEP	1	式		(50,013) 61,207	明 9 号	
給水管配管労力費 PEP	1	式		14,496	明 10 号	
給水管土工労力費 PEP	1	式		31,550	明 11 号	処: 2,200
既設管閉塞工(非耐震) φ150 VP	1	式		(267,699) 677,994		処: 6,400
既設管閉塞工材料費 φ150 VP	1	式		(267,699) 335,415	明 12 号	
既設管閉塞工労力費 φ150 VP	1	式		245,127	明 13 号	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

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
既設管閉塞土工労力費 φ150 VP	1	式		97,452	明 14 号	処: 6,400
消防施設工(非耐震)	1	式		(554,390) 873,016		
消火栓材料費	1	式		(554,390) 844,390	明 15 号	
消火栓労力費	1	式			明 16 号	
直接工事費計	1	式		28,626		
				(4,408,322) 8,213,637		
共通仮設費計	1	式		1,610,135		
共通仮設費(積上げ)	1	式		155,135		
運搬費	1	式		12,147		
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11.5km / 割増なし	1:198	t	7,140	8,553	単 58 号	水道事業実務必携 P14

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
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場取卸	1	t	1,500	1,797	単 59 号	水道事業実務必携 P15
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場積込→基地取卸	1	t	1,500	1,797	単 60 号	水道事業実務必携 P15
準備費	1	式		65,220		処: 4,000 /
試掘工 3箇所	1	式		65,220	明 17 号	処: 4,000 /
技術管理費	1	式		77,768		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	189,090	37,818	単 61 号	水道事業実務必携 P129
汚泥分析データ試験費	1	式	39,950	39,950	代 1 号	
共通仮設費(率化)	1	式		1,455,000		
共通仮設費率分 6,013,476*15.98%*1.500*1.01	1	式		1,455,000		

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
純工事費	1	式		(4,408,322) 9,823,772		
現場管理費 7,579,661*42.03%*1.200*1.02	1	式		3,898,000		
工事原価	1	式		(4,408,322) 13,721,772		
一般管理費等 13,681,822*21.40%+5,472-5,153	1	式		2,928,228		
工事価格	1	式		(4,408,322) 16,650,000		
消費税等相当額 16,650,000*10.00%	1	式		1,665,000		
合計				18,315,000		

諸経費計算確認書

名	式
＜＜ 設定情報 ＞＞	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
＜第1工区＞	
諸経費名	上水道 令和07年度
＜＜ 上水道工事 ＞＞	
【 共通仮設費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	6,013,476
全体設計書 処分費合計	76,000
全体設計書 処分費限度額	$180,404 = 6,013,476 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$6,013,476 = 6,013,476$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 * 1.26$
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)	$1,455,862.5396 = 6,013,476 * (15.98 * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 6,013,476 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$1,455,000 = 1,455,862.5396 + 0$
＜第1工区＞	
直接工事費	8,213,637
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
管材質	4,408,322
処分費 (直接工事費)	72,000
処分費 (準備費)	4,000

いわき市

諸経費計算確認書

名	式
管材質控除	$6,013,476 = 8,213,637 - (4,408,322 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$6,013,476 = 6,013,476 - 0$
1工区 諸経費	$1,455,000 = 1,455,000 * 6,013,476 / 6,013,476$
【 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	7,579,661
全体設計書 控除後対象額	$7,579,661 = 7,579,661$
全体設計書 諸経費率	$42.03 = 38.21 * 1.10$
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)	$3,898,977.6184 = 7,579,661 * (42.03\% * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 7,579,661 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$3,898,000 = 3,898,977.6184 + 0$
＜第1工区＞	
純工事費	9,823,772
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	39,950
管材質控除	$7,579,661 = 9,783,822 - (4,408,322 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$7,579,661 = 7,579,661 - 0$
1工区 諸経費	$3,898,000 = 3,898,000 * 7,579,661 / 7,579,661$
【 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	13,681,822
全体設計書 控除後対象額	$13,681,822 = 13,681,822$
全体設計書 諸経費率	$21.40 = (-4.97802 * \log(13,681,822) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ150 HPPE A路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ150×5m	2	本	(38,000) 38,000	(76,000) 76,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンデッド (受口なし) φ150×5m	2	本	(25,200) 25,200	(50,400) 50,400		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 φ150	1	ヶ	(168,300) 168,300	(168,300) 168,300		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 φ150	1	ヶ	(153,600) 153,600	(153,600) 153,600		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 φ150	1	ヶ	(135,200) 135,200	(135,200) 135,200		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド φ150×45°	3	ヶ	(34,700) 34,700	(104,100) 104,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド φ150×22° 1/2	1	ヶ	(28,600) 28,600	(28,600) 28,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ150×150	1	ヶ	(76,400) 76,400	(76,400) 76,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ150 HPPE A路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F ソケット φ150	1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用不断水割丁字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシル弁付 φ150×150	1	基	(465,700) 465,700	(465,700) 465,700		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用不断水簡易弁 内面粉体 外面特殊塗装 塩ビ管用 BN-SUS φ150	1	基	(546,000) 546,000	(546,000) 546,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁篋 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	2	ヶ	10,000	20,000		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	31	m	160	4,976		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	28	m	270	7,641		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管	
ゴム輪形用離脱防止金具 外面特殊塗装 筒型BN-SUS φ150	1	ヶ	(52,400) 52,400	(52,400) 52,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ワッ式 BN-PCD φ150	1	ヶ	(77,500) 77,500	(77,500) 77,500		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管	
バブルソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトノモタ バック付 P付HIビニール φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(408) 408	(408) 408		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	
計				(2,044,900) 2,315,717			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 2 号 明細書】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 HPPE A路線							
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150mm	19.7	m	1,133	22,320	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	8	口	5,868	46,944	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	1	箇所	8,382	8,382	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	4	口	2,652	10,608	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	1	口	3,183	3,183	単 5 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径150mm 鋼鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
塩ビ管用不断水割T字管据付費 穿孔を含む 日中施工 φ150×150	1	基	161,000	161,000		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ150	1	基	240,000	240,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 2 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 9 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	6	口	1,124	6,744	単 10 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	2	箇所	3,583	7,166	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管トレサージョイント	3	箇所	1,704	5,112	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	19.7	m	25	492	単 13 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	28.3	m	93	2,631	単 14 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	20.1	m	336	6,753	単 15 号	水道事業実務必携 P87	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m	712	712	単 16 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 2 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 HPPE A路線							
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150mm	1	口	2,652	2,652	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	5	口	1,061	5,305	単 17 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 18 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 19 号	水道事業実務必携 P193	
計				546,554			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 3 号 明細書】 配水管土工労力費 φ150 HPPE A路線 (, 処: 28,200)							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	48.5	m	714.8	34,667	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.4	m3	12,310	4,924	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 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	16.1	m2	526	8,468	単 21 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.9	m3	4,826	4,343	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	2.1	t	2,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	23.2	m3	2,585	59,972	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	23.2	m3	4,537	105,258	単 24 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	23.2	m3	131.4	3,048	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 3 号 明細書】 配水管土工労力費 φ150 HPPE A路線 (続 き) (, 処: 28,200)							1 式 当り
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) 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	17.6	m3	3,883	68,340	単 25 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	23.4	m3	2,150	50,310		土木事業単価表 P181	
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	16.1	m2	1,092	17,581	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	16.1	m2	744	11,978	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	16.1	m2	2,754	44,339	単 28 号	水道事業実務必携 P181	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1	m	3,491	3,491	単 29 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	1	m	1,644	1,644	単 30 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0.236 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	3,762	3,762	単 31 号	水道事業実務必携 P49	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	1	m	1,446	1,446	単 32 号	水道事業実務必携 P50	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 3 号 明細書】 (続 き)							
配水管土工労力費 φ150 HPPE A路線 (, 処: 28,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770～1,300	2	本・日	110	220		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	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	12	m	3,491	4,189	単 29 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	12	m	1,644	1,972	単 30 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0.284 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	4,528	4,528	単 33 号	水道事業実務必携 P49	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 3 号 明細書】 (続 き)							
配水管土工労力費 φ150 HPPE A路線 (, 処: 28,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支保工(軽金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽金属 水圧式パイプサポート	12	m	1,446	1,735	単 32 号	水道事業実務必携 P50	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	2	本・日	103	206		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				470,063			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 4 号 明細書】						1 式 当り	
交通管理工 φ150 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	13	人	16,116	209,508		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国・都・道・市・区・村)	
計				209,508			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ150 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ150×5m	4	本	(38,000) 38,000	(152,000) 152,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ150×5m	1	本	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(135,200) 135,200	(135,200) 135,200		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (ハッセン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ150×90°	1	ヶ	(40,200) 40,200	(40,200) 40,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ150×22° 1/2	1	ヶ	(28,600) 28,600	(28,600) 28,600		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ヲトソル弁付 φ150×150°	1	基	(465,700) 465,700	(465,700) 465,700		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用不断水簡易弁 内面粉体 外面特殊塗装 塩ビ管用 BN-SUS φ150	1	基	(546,000) 546,000	(546,000) 546,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁篋 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	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 5 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 HPPE B路線							
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	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	42.1	m	160	6,736		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	30.8	m	270	8,316		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管	
ゴム輪形用離脱防止金具 外面特殊塗装 筒型BN-SUS φ150	1	ヶ	(52,400) 52,400	(52,400) 52,400		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(1,491,320) 1,728,372			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 6 号 明細書】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	26.7	m	1,133	30,251	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	6	口	5,868	35,208	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
塩ビ管用不断水割T字据付費 穿孔を含む 日中施工 φ150×150	1	基	161,000	161,000		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ150	1	基	240,000	240,000		水道局設計積算資材単価表	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 9 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

【第 6号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 HPPE B路線							
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150mm T字管	2	箇所	3,583	7,166	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管とレグジョイント	1	箇所	1,704	1,704	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	26.7	m	25	667	単 13 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	30.8	m	93	2,864	単 14 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	27	m	336	9,072	単 15 号	水道事業実務必携 P87	
計				500,231			

いわき市

【第 7号 明細書】 (処: 35,200)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 HPPE B路線							
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	61.5	m	714.8	43,960	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.5	m3	12,310	6,155	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 30,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	20	m2	526	10,520	単 21 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費、 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.1km / DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.1	m3	4,826	5,308	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株) <	2.6	t	2,000	5,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,200 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	28.6	m3	2,585	73,931	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km / DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	28.6	m3	4,537	129,758	単 24 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	28.6	m3	131.4	3,758	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 7 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 HPPE B路線 (, 処: 35,200)							
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) 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	21.7	m3	3,883	84,261	単 25 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	25.9	m3	2,150	62,135		土木事業単価表 P181	
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	20	m2	1,092	21,840	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	20	m2	744	14,880	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	20	m2	2,754	55,080	単 28 号	水道事業実務必携 P181	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1	m	3,491	3,491	単 29 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	1	m	1,644	1,644	単 30 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0.236 t / 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	3,762	3,762	単 31 号	水道事業実務必携 P49	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイポート	1	m	1,446	1,446	単 32 号	水道事業実務必携 P50	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 7 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 HPPE B路線 (, 処: 35,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770~1,300	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770~1,300	2	本・日	110	220		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	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.2	m	3,491	4,189	単 29 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.2	m	1,644	1,972	単 30 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0.284 t / 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	4,528	4,528	単 33 号	水道事業実務必携 P49	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
配水管土工労力費 φ150 HPPE B路線				, 処: 35, 200			
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 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイドロポート	1.2	m	1,446	1,735	単 32 号	水道事業実務必携 P50	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	2	本・日	103	206		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				575,421			

[illegible]

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 9 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 φ150×20	1	ヶ	(30,200) 30,200	(30,200) 30,200		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	27	m	(163) 163	(440) 440		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシマバックス付 P付HIBニル φ20	1	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ20	1	ヶ	(59) 59	(59) 59		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ20	2	ヶ	(73) 73	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

市道建設局河川工事課水害(第23号外)修設工事

【 第 9 号 明細書 】

(続 き)

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
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	22	m	270	594		水道局設計積算資材単価表
計				(50,013) 61,207		

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 10 号 明細書 】 給水管配管労力費 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	
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150mm	1	箇所	3,713	3,713	単 34 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	27	m	484	1,306	単 35 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m	484	484	単 36 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,061	2,122	単 37 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	6	口	530	3,180	単 38 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	1,941	1,941	単 39 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コムベント	2	m	773	1,546	単 40 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	2	m	93	204	単 14 号	水道事業実務必携 P66	
計				14,496			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 11 号 明細書 】 給水管土工労力費 PEP (, 処: 2,200)							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	4.4	m	714.8	3,145	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.03	m3	12,310	369	単 20 号	II-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P39 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 山積0.28m3	1.3	m2	526	683	単 21 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離12.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	4,826	482	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3	2,585	2,585	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.3	m3	9,854	2,956	P 3 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.3	m3	4,537	5,898	単 24 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 PEP (, 処: 2,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	1.3	m3	131.4	170	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	3,883	2,329	単 25 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.3	m3	7,291	2,187	P 4 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.2	m3	2,150	2,580		土木事業単価表 P181	
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	1.3	m2	1,092	1,419	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	1.3	m2	744	967	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	1.3	m2	2,754	3,580	単 28 号	水道事業実務必携 P181	
計				31,550			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
既設管閉塞工材料費 φ150 VP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	2	ヶ	(37,100) 37,100	(74,200) 74,200		水道局設計積算資材単価表 管	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ150	1	ヶ	(54,100) 54,100	(54,100) 54,100		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIYP(TS) φ50×4m	2	本	(3,200) 3,200	(6,400) 6,400		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブソケット HIYP φ50	3	ヶ	(246) 246	(738) 738		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNメタハブキン付 P付HILニル φ50	3	ヶ	(6,470) 6,470	(19,410) 19,410		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIYP(TS) φ50	3	ヶ	(293) 293	(879) 879		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIYP(TS) φ50	9	ヶ	(408) 408	(3,672) 3,672		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式 φ50	3	ヶ	(36,100) 36,100	(108,300) 108,300		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	6	ヶ	10,600	63,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							
既設管閉塞工材料費 φ150 VP 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セメント 高炉B(ハ'ラ物) 【B00】	0.2	t	18,300	3,660	✓	土木事業単価表 P213	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	0.8	kg	571	456	✓	水道局設計積算資材単価表	
計				(267,699) 335,415			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 13 号 明細書 】							
既設管閉塞工労力費 φ150 VP 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150mm	2	口	2,652	5,304	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	1	口	3,183	3,183	単 41 号	水道事業実務必携 P54	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4.2	m	712	2,990	単 42 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	3	口	1,103	3,309	単 43 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	6	口	530	3,180	単 44 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	18	口	1,061	19,098	単 45 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	5,711	17,133	単 46 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	3	箇所	1,192	3,576	単 47 号	水道事業実務必携 P193	
充填設備据付撤去工	1	箇所	181,908	181,908	単 48 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管閉塞工労力費 φ150 VP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
充填工 管閉塞 エポキシ	0.7	m3	7,780	5,446	単 49 号	水道事業実務必携 P190	
計				245,127			

いわき市

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
既設管閉塞土工労力費 φ150 VP							
(, 処: 6,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	714.8	8,577	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.09	m3	12,310	1,107	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,400 /	
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	3.6	m2	526	1,893	単 21 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.1km / DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	4,826	965	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,000 /	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3	2,585	12,925	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km / DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	5	m3	4,537	22,685	単 24 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	5	m3	131.4	657	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管閉塞工土工労力費 φ150 VP							(, 処: 6,400)
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) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.8	m3	3,883	14,755	単 25 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.1	m3	2,150	10,965		土木事業単価表 P181	
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	3.6	m2	1,092	3,931	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュ RC-40	3.6	m2	744	2,678	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3.6	m2	2,754	9,914	単 28 号	水道事業実務必携 P181	
計				97,452			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用下付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ150×75	1	ヶ	(273,400) 273,400	(273,400) 273,400		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 φ75×500	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(ハッチ含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管	
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(中段) 30B 600×500	1	ヶ	43,500	43,500		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		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
消火栓材料費							
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	ケ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ケ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
計				(554,390) 844,390			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労力費							
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150mm	2	口	2,652	5,304	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 50 号	水道事業実務必携 P56	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,166	7,166	単 51 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号・寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 52 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 53 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300	1	個	1,173	1,173	単 54 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100	1	個	938	938	単 55 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 56 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 57 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				28,626			

【 第 17 号 明細書 】 (, 処: 4,000)							1 式 当り
試掘工 3箇所							
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	6	m	714.8	4,288	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.05	m3	12,310	615	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	3	m2	526	1,578	単 21 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.1km / DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,826	965	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.7	m3	2,585	6,979	単 23 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km / DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.3	m3	4,537	14,972	単 24 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.3	m3	131.4	433	P 2 号	II-1-②-1	

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 3箇所 (処: 4,000)							
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) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.6	m3	3,883	10,095	単 25 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.5	m3	2,150	7,525		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	3	m2	1,092	3,276	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	3	m2	744	2,232	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3	m2	2,754	8,262	単 28 号	水道事業実務必携 P181	
計				65,220			

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 1 号 代価表 】							1 式 当り
汚泥分析データ試験費							
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	4,400	4,400		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	3,250	3,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,250	3,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,650	3,650		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,400	4,400		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,200	4,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,450	9,450		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

[illegible]

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 1 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.18	人	29,065	5,231.70		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.26	人	23,460	6,099.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				11,331.30			
単位当たり				1,133			
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 2 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.098	人	29,065	2,848.37		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.098	人	23,460	2,299.08		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	5,147.45	720.55			
計				5,868.00			
単位当たり				5,868			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 3 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm (水道事業実務必携 P86 /)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.14	人	29,065	4,069.10		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	7,353.5	1,028.50			
計				8,382.00			
単位当たり				8,382			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径150mm (モルタル充填工無) (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 0.000 % 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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 6 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150mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25				
計				3,713.00				
単位当たり				3,713				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本数計上区分 本数計上しない							[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数	

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【第 9 号 施工単価表】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104 / ,)							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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P97 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	1,050.5	73.50			
計				1,124.00			
単位当たり				1,124			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件]. [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 11 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1.6	m	286	457.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	6.4	m	190	1,216.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2.0	%	1,673.6	32.60			
計				3,583.00			
単位当たり				3,583			
[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] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (フランジ短管トレッシングジョイント) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	286	143.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	190	608.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2.0	%	751	14.60			
計				1,704.00			
単位当たり				1,704			
[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] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 13 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ150							
(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,580.60			
単位当たり				25			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 14 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 15 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				33,696.00			
単位当たり				336			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 16 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 17 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ,) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 18 号 施工単価表 】 止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,) 1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必修 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 ア'ロリ式 5'ッハ' 容量9.0m3	11.628	日	82,370	957,798.36		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		408.76			
計				1,231,000.00			
単位当たり				12,310			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め) /								
計	1	式		8.52				
単位当たり				52,650.00				
				526				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2 [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 22 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.1km (DID区間無し, バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デイスル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	41,250	48,262.50		公共基準書 機-22		
計				48,262.50				
単位当たり				4,826				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 12.100 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 23 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	19	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	111	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88.40				
計				258,500.00				
単位当たり				2,585				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 24 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間無し , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	11	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機-22		
計				45,375.00				
単位当たり				4,537				
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 14.900 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [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								

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,720	95,160.00		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58.00		
計				388,300.00		
単位当たり				3,883		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量						

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

[illegible]

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm								
(粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)				59.70				
計		式		109,200.00				
単位当たり				1,092				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 26 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 P171)							
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 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P17)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.70		
計				74,470.00		
単位当たり				744		
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.15=150 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $19.05=100 \times 0.15 \times \{1+0.27\}$						

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

[illegible]

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 28 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) ($t \leq 50\text{mm}$) (水道事業実務必携 P181)								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 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211			
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・リフト式0.5~0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23			
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95					
計				275,400.00					
単位当たり				2,754					

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 28 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) ($t \leq 50\text{mm}$) (水道事業実務必携 P181)								100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
[計算式] (R11) = $\{(r11) \times 100 \div (D)\}$ 一般世話役数量 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$									
(R12) = $\{(r12) \times 100 \div (D)\}$ 特殊作業員数量 $0.8 = (2 \times 100 \div 250)$									
(R13) = $\{(r13) \times 100 \div (D)\}$ 普通作業員数量 $1.6 = (4 \times 100 \div 250)$									
(KD1) = $\{(kd1) \times 100 \div (D)\}$ 振動ローラ運転日数 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$									
(KD2) = $\{(kd2) \times 100 \div (D)\}$ 振動コンパクト運転日数 $0.8 = (2 \times 100 \div 250)$									
(SK) = (sk) 締固め後密度 2.35 = 2.35									
(AS) = $100 \times [A] \div 1000 \times (SK) \times \{1 + (HK)\}$ アスファルト混合物使用量 $12.573 = 100 \times 50 \div 1000 \times 2.35 \times (1 + 0.07)$									
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 $t \leq 50\text{mm}$ [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									

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 29 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 2.0m以下							(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 [0.775] 【900】	2	人	30,804	61,608.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	6	人	23,460	140,760.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,440	86,304.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00				
計				349,100.00				
単位当たり				3,491				
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 2 掘削深 2.0m以下						

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 30 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 2.0m以下							(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 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	7,440	46,128.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.60				
計				164,400.00				
単位当たり				1,644				
[条件]								
[A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 2 機械区分 バックホウ運転						
[C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 31 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0.236 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 P49 ,)													
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】	0.236	t	132	31.15		土木事業単価表 P573							
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.236	t	15,812	3,731.63									
計				3,762.78									
単位当たり				3,762									
[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(NJI380060)													

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き) 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.236 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 P49 ,)							1 式 当り
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] = 0.236 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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 32 号 施工単価表 】							
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下							
(軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｶﾞｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		86.40			
単位当たり				144,600.00			
				1,446			
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 32 号 施工単価表 】 (続 き) 支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｶﾞｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P50 ,) 100 m 当り							
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 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｶﾞｰﾄﾞ			[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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 33 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0.284 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 P49 /)							
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】	0.284	t	132	37.48		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.284	t	15,812	4,490.60			
計				4,528.08			
単位当たり				4,528			
[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(NJI380060)							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 33 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0.284 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 P49 ,)								
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] = 0.284 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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 34 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150mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 35 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない					

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 36 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 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
計				4,849.75					
単位当たり				484					
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 3	呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				1,061				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 38 号 施工単価表 】 。 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 39 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 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 40 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.35	人	29,065	10,172.75		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.35	人	23,460	8,211.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組)φ150	40	組	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表		
計				77,343.75				
単位当たり				773				
[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 120=(6×(1+0))÷5×100 (S2)={(4×{1+[D]}+{(L1)-1.0})÷(L1)×100}÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40=((4×(1+0)+(5-1.0))÷5×100)÷4								
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m [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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径150mm (モルタル充填工無) (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
継手労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 0.000 % 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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 43 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm (水道事業実務必携 P97 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50			
計				1,103.00			
単位当たり				1,103			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 44 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P97 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 45 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ,) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 46 号 施工単価表 】 止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 /) 1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
充填設備据付撤去工				) (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	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-ストラック4t級 2.9t吊	1	日	43,800	43,800.00		公共基準書 機-28	
計				181,908.00			
単位当たり				181,908			

いわき市

いわき市いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 水計上区分 水計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 51 号 施工単価表 】							
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P101)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,899	2,448.69		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,671.2	46.11			
計				7,166.00			
単位当たり				7,166			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102/ ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 53 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 P104 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 54 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号中部壁 内径600×500 高300							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 55 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号中部壁 内径600×500 高100							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 11 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高100				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 56 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号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する		[B] = 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

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 58 号 施工単価表 】							
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11.5km 1 t 当り (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	7,140	7,140.00			
計				7,140.00			
単位当たり				7,140			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570 + 0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 7,140=3570 × (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] = 11.500 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 59 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→現場取卸	1	t	1,500	1,500.00				
計				1,500.00				
単位当たり				1,500				
[条件] [A] = 3 施工区分 基地積込→現場取卸								

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→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 現場積込→基地取卸	1	t	1,500	1,500.00			
計				1,500.00			
単位当たり				1,500			
[条件] [A] = 4 施工区分 現場積込→基地取卸							

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1 日 当り
, 通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

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

いわき市

市道関連小川町上平配水管(第29-6号外)移設工事

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

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
埋戻し 現場制約あり		7,291.00円	
(土砂 締固め有り)		(Ⅱ-1-③-12)	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			0.26
タンク 及びポンプ 60～80kg 【B00】	0.294	21.47	0.26
【労務】			99.38
普通作業員 【0.828】 【900】	86.888	6,335.00	88.41
特殊作業員 【0.769】 【900】	12.419	905.50	10.97
【材料】			0.36
レキ・スチール・ソリン スタンド 【910】	0.382	27.86	0.36
【端数調整】			
	0.017	1.17	
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 7,300.3 × { (0.26/100 × 533/471) × 0.26/0.26 + (88.41/100 × 23,460/23,900 + 10.97/100 × 30,192/26,700) × 99.38/ (88.41 + 10.97) + (0.36/100 × 158/149) × 0.36/0.36 + (100 - 0.26 - 99.38 - 0.36)/100} = 7,291.00			
【条件】 【J1】 = 6 施工方法 現場制約あり			【J2】 = 1 土質 土砂

[illegible]

いわき市