

執 行 年 度	令和 7 年度 / /
工 事 名	旧幕ノ内団地内給水管移設工事 / /
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20日 .公共 / /
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月01日,水道 / /
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道 / /
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区 / /
単 価 地 区	U(いわき1) / /
諸経費年度/工種区分	上水道 令和07年度 / / 開削工事及び小口径推進工事等 / /
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2) / /
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2) / /
冬 期 補 正	冬期補正無 / /
一般管理費 算出区分	35%を超える場合 / /
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合 / /

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

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						
φ50 HPPE給水管布設工(耐震化)	1	式		6,028,000 / /		
給水管材料費 φ50 HPPE	1	式		(382,400 / / 1,773,801 / /	明 1 号	処: 23,600 / /
給水管労務費 φ50 HPPE	1	式		(382,400 / / 550,947 / /	明 2 号	
給水管土工費 φ50 HPPE	1	式		252,068 / /	明 3 号	処: 23,600 / /
交通管理工 φ50 HPPE	1	式		907,586 / /	明 4 号	
PEP 給水管切替工(非耐震)	1	式		63,200 / /		
給水管材料費	1	式		(339,396 / / 705,520 / /	明 5 号	処: 14,800 / /
給水管配管労務費	1	式		(339,396 / / 418,384 / /	明 6 号	
	1	式		89,093 / /		

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
給水管配管土工費	1	式		166,443	明 7 号	処: 14,800 /
交通管理工	1	式		31,600	明 8 号	
直接工事費計 /				(721,796)		
共通仮設費計 /				2,479,321		
共通仮設費(積上げ)	1	式		610,856		
準備費	1	式		103,856		
試掘工 1.0×1.0×2箇所	1	式		27,329		処: 400 /
技術管理費	1	式		27,329	明 9 号	処: 400 /
技術管理費	1	式		76,527		
技術管理費	1	式		76,527	明 10 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		507,000		
共通仮設費率分 2,118,823*15.98%*1.500	1	式		507,000		
純工事費	1	式		(721,796)		
現場管理費 2,689,829*42.03%*1.200	1	式		3,090,177		
工事原価	1	式		1,356,000		
一般管理費等 4,406,727*23.57%+1,762-6,604	1	式		4,446,177		
工事価格	1	式		1,033,823		
消費税等相当額 5,480,000*10.00%	1	式		5,480,000		
合計	1	式		548,000		
				6,028,000		

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	2,118,823
全体設計書 処分費合計	38,800
全体設計書 処分費限度額	$63,564 = 2,118,823 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$2,118,823 = 2,118,823$
全体設計書 諸経费率	$15.98 / 13.32 * 1.20$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$507,881.8731 = 2,118,823 * 15.98 * 1.500$
1工区 諸経費加算額	$0 = 2,118,823 * 0.00 * 1.500$
全体設計書 諸経費	$507,000 = 507,881.8731 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	2,479,321
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	721,796
処分費 (直接工事費)	38,400
処分費 (準備費)	400
管材費控除	$2,118,823 = 2,479,321 - (721,796 * 50\%)$

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$2,118,823 = 2,118,823 - 0$
1工区 諸経費	$507,000 = 507,000 * 2,118,823 / 2,118,823$
【 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	2,689,829
全体設計書 控除後対象額	$2,689,829 = 2,689,829$
全体設計書 諸経费率	$42.03 = 38.21 * 1.10$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$1,356,642.15444 = 2,689,829 * 42.03 * 1.200$
1工区 諸経費加算額	$0 = 2,689,829 * 0.00 * 1.200$
全体設計書 諸経費	$1,356,000 = 1,356,642.15444 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	3,090,177
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	39,450
管材費控除	$2,689,829 = 3,050,727 - (721,796 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$2,689,829 = 2,689,829 - 0$
1工区 諸経費	$1,356,000 = 1,356,000 * 2,689,829 / 2,689,829$
【 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	4,406,727
全体設計書 控除後対象額	$4,406,727 = 4,406,727$
全体設計書 諸経费率	$23.57 = 23.57 * 1.00$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$1,038,665.5539 = 4,406,727 * 23.57$
1工区 諸経費加算額	$1,762 = 4,406,727 * 0.04$

いわき市

[illegible]

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管材料						
	1	式		(382,400) 550,947		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	21	本	(6,620) 6,620	(139,020) 139,020		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンソント (受口なし) φ50×5m	3	本	(4,320) 4,320	12,960 12,960		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ50×90	2	ヶ	(8,030) 8,030	(16,060) 16,060		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受バンド φ50×90	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ50×45	3	ヶ	(7,750) 7,750	23,250 23,250		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受バンド φ50×45	1	ヶ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受バンド φ50×22 1/2	1	ヶ	(9,320) 9,320	(9,320) 9,320		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁FP片落継手 自動ワッ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ75×Pφ50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 /SJ/SBN-GF	1	組	(5,730) 5,730	(5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管
EP弁 H=625-820/管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	127.3	m	270	34,371		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	136.6	m	160	21,856		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	9.5	m	160	1,520		水道局設計積算資材単価表
直 管 HIVP(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

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
径違ソケット HIVP(TS)φ100×75	2	ヶ	(1,470) 1,470	(2,940) 2,940		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP(TS)φ75	5	ヶ	(1,110) 1,110	(5,550) 5,550		水道局設計積算資材単価表 管
計				(382,400) 550,947		

【第 2 号 明細書】

給水管労務費 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管配管労務						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		252,068	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	120	m	698	83,760	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50mm	32	口	2,080	66,560	単 3 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	1	口	2,080	2,080	単 4 号	水道事業実務必携 P56
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	3,120	3,120	単 5 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75mm 片落管	4	口	520	2,080	単 6 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,477	1,477	単 7 号	水道事業実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラフ使用	1	箇所	2,257	2,257	単 8 号	水道事業実務必携 P98
	1	基	5,148	5,148		

いわき市

【第 2 号 明細書】

(続 き)

給水管労務費 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版/内径500×400 高40	1	個	690	690	単 9 号	水道事業実務必携 P104
ねじ式弁筐設置 B形2号/受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	920	920	単 10 号	水道事業実務必携 P105
管明示シート	127	m	92	11,711	単 11 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー	119	m	336	40,051	単 12 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	120	m	20	2,400	単 13 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ75×4000 硬質塩化ビニル管布設工 天端明示無	7	m	25	192	単 14 号	水道事業実務必携 P85
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	7	m	698	5,374	単 15 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	2	口	1,560	3,120	単 16 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径75mm	12	口	1,040	12,480	単 17 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	2	口	1,081	2,162	単 18 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	6	口	1,081	6,486	単 19 号	水道事業実務必携 P97
計				252,068		

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	45.4	m	708.1	32,147	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,030	3,309	単 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 常盤開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 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	24.8	m2	520	12,896	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9.3km DID区間有りバックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	4,807	5,768	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)	2.8	t	2,000	5,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,600 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	70.8	m3	2,547	180,327	単 23 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土/良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3/埋戻し+締固め	44.7	m3	6,677	298,461	単 24 号	水道事業実務必携 P165
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3/埋戻し+締固め	23.5	m3	3,818	89,723	単 25 号	水道事業実務必携 P165

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工費 φ50 HPPE (処: 23,600)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級/運搬距離14.9km DID区間有り/バックホウ クローラ 山積0.28m3	44.7	m3	4,519	201,999	単 26 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	44.7	m3	131.9	5,895	P 2 号	II-1-②-1
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	2.4	m2	1,063	2,551	単 27 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	2.4	m2	729	1,749	単 28 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50mm 再生グラッサン RC-40	75.8	m2	456	34,564	単 29 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	2.4	m2	2,734	6,554	単 30 号	水道事業実務必携 P181
開削水替	1	日	8,043	8,043	C 1 号	下水標準 第1巻 P77
計				907,586		

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 4 号 明細書 】						
交通管理工 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] [900]	4	人	15,800	63,200		土木事業単価表 P836
計				63,200		

いわき市

【第 5 号 明細書】

給水管材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管材料	1	式		(339,396) 418,384		
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	1	ヶ	(23,900) 23,900	23,900 23,900		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE変換テース 配水用ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	3	ヶ	(38,300) 38,300	114,900 114,900		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	3	ヶ	(4,150) 4,150	12,450 12,450		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	1.5	m	(487) 487	730 730		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	13.7	m	(366) 366	5,014 5,014		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	5.2	m	(163) 163	847 847		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	1,570 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(908) 908	908 908		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 5 号 明細書】

給水管材料費

(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
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30	6	ヶ	(16,200) 16,200	97,200 97,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	10,880 10,880		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモクハツケン付 P付Hビニル φ30	3	ヶ	(3,240) 3,240	9,720 9,720		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモクハツケン付 P付Hビニル 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 φ30	3	ヶ	(109) 109	327 327		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 φ30	6	ヶ	(147) 147	882 882		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 ホー式 φ30	3	ヶ	(17,400) 17,400	52,200 52,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ20	1	ヶ	(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 公道用φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVEφ30	3	ヶ	(77) 77	231		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIWφ20	1	ヶ	(52) 52	52		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	24.4	m	270	6,588		水道局設計積算資材単価表
計				(339,396) 418,384		

いわき市

【 第 6 号 明細書 】						
給水管配管労務費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管配管労務	1	式		89,093		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	2,600	2,600	単 31 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.5	m	549	823	単 32 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	13.7	m	549	7,521	単 33 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	5.2	m	475	2,470	単 34 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	3	m	548	1,647	単 35 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m	475	475	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50mm	6	口	2,080	12,480	単 37 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,560	9,360	単 38 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 6 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	9	口	1,560	14,040	単 39 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,040	2,080	単 40 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30mm	21	口	780	16,380	単 41 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20mm	7	口	520	3,640	単 42 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	3,231	9,693	単 43 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	1,903	1,903	単 44 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コナバンド	1.4	m	1,241	1,737	単 45 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	24	m	92	2,244	単 11 号	水道事業実務必携 P66
計				89,093		

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 7 号 明細書】

給水管配管土工費

1 式 当り

(, 処: 14,800 /)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管配管土工	1	式		166,443		処: 14,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36.6	m	708.1	25,916	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,030	2,206	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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 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 クローラ 山積0.28m3	11	m2	520	5,720	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 タンブトラック4t積級 運搬距離9.3km DID区間有りバックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,801	2,884	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)	1.4	t	2,000	2,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,800
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10.4	m3	2,547	26,488	単 23 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ぼぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	5.9	m3	6,677	39,394	単 24 号	水道事業実務必携 P165

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
給水管配管土工費 (処: 14,800)						
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) クロー型 山積0.28m3/埋戻し+締固め	4.4	m3	3,818	16,799	単 25 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級/運搬距離14.9km DID区間有り/バックホウ クロー 山積0.28m3	5.5	m3	4,519	24,854	単 26 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	5.5	m3	131.9	726	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚50mm 再生クラッシャー RC-40	14.6	m2	456	6,657	単 29 号	水道事業実務必携 P171
計				166,443		

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 8 号 明細書 】						
交通管理工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	2	人	15,800	31,600		土木事業単価表 P836
計				31,600		

いわき市

【第 9 号 明細書】

試験工 1.0×1.0×2箇所

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	2	m	708.1	1,416	P 1 号	IV-3-③-1
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m2	520	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9.3km DID区間有ダンプバックホウ クローラ 山積0.28m3	0	m3	4,807	480	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
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3	2,547	3,056	単 23 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0.6	m3	9,660	5,796	P 3 号	II-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土・良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1	m3	6,677	7,344	単 24 号	水道事業実務必携 P165
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	3,818	2,290	単 25 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有ダンプバックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	4,519	4,970	単 26 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

【第 9 号 明細書】

(続 き)

試験工 1.0×1.0×2箇所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	131.9	145	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚50mm 再生グラッサラン RC-40	2	m2	456	912	単 29 号	水道事業実務必携 P171
計				27,329		

いわき市

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
技術管理費							
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	185,385	37,077	単 46 号	水道事業実務必携 P129	
汚泥分析→試験費	1	式	39,450	39,450	代 1 号		
計				76,527			

いわき市

【 第 1 号 C代価表 】							1 日 当り
開削水替							
(下水標準 第1巻 P77)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,203	6,203	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
掘付・撤去工	1	現場	1,840	1,840	J 2 号	下水標準 第1巻 P78	
計				8,043			
単位当たり				8,043			
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数			[B] = 1.000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない				

いわき市

【 第 1 号 代価表 】 汚泥分析等試験費							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	4,350	4,350		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	3,200	3,200		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	3,200	3,200		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	3,150	3,150		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	3,600	3,600		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	4,100	4,100		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	4,350	4,350		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	4,150	4,150		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	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 1 号 代価表 】 汚泥分析等試験費							(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								
単位当たり				39,450				
				39,450				

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【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50mm (水道事業実務必携 P86)							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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	28,496	2,849.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,000	4,140.00		土木事業単価表 P833	
計				6,989.60			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	28,496	1,139.84		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P833		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,059.84	20.16				
計				2,080.00				
単位当たり				2,080				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 3 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							1 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	28,496	1,139.84		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,059.84	20.16			
計				2,080.00			
単位当たり				2,080			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 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 P56)							1 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	28,496	1,709.76		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,000	1,380.00		土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,089.76	30.24			
計				3,120.00			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数				

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P97)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.01	人	28,496	284.96		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.01	人	23,000	230.00		土木事業単価表 P833
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	514.96	5.14		
計				520.10		
単位当たり				520		
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
【条件】 [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鉄鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管)						
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P833
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128.40		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	190	418.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	546.4	10.60		
計				1,477.00		
単位当たり				1,477		
【計算式】 (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
【条件】 [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

【第 7 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,000	1,380.00		土木事業単価表 P833	
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	17.00			
計				2,257.00			
単位当たり				2,257			
[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

【第 8 号 施工単価表】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下							
(クレーン付トラック使用)							(水道事業実務必携 P98)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	28,496	854.88		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P833	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,860	3,144.00		公共基準書 機-1	
計				5,148.88			
単位当たり				5,148			
[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

【 第 9 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版/内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,000	690.00		土木事業単価表 P833	
計				690.00			
単位当たり				690			
[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

【 第 10 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁筐設置 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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P833	
計				920.00			
単位当たり				920			
[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

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 11 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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.4	人	23,000	9,200.00		土木事業単価表 P833	
計				9,200.00			
単位当たり				92			

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 12 号 施工単価表】 ロケーティングワイヤ (ポリエチレン管布設工)							100 m 当り
(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	
ロケーティングワイヤ 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,000	2,300.00		土木事業単価表 P833	
計				33,650.00			
単位当たり				336			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤ計上区分 ロケーティングワイヤ計上する							

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
管明示テープ $\phi 50$ (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 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	0.09	人	23,000	2,070.00		土木事業単価表 P833
計				2,070.00		
単位当たり				20		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 $\phi 50$						

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
管明示テープ $\phi 75 \times 4000$ (硬質塩化ビニル管布設工, 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 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	0.11	人	23,000	2,530.00		土木事業単価表 P833
計				2,530.00		
単位当たり				25		
[条件] [A] = 2 呼び径・寸法(mm)区分 $\phi 75 \times 4000$						

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 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	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	28,496	2,849.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,000	4,140.00		土木事業単価表 P833	
計				6,989.60			
単位当たり				698			
[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] = 8 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径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		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	28,496	1,709.76		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,000	1,380.00		土木事業単価表 P833		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,089.76	30.24				
計				3,120.00				
単位当たり				1,560				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

【 第 17 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm /							2 口 当り
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 / [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	28,496	1,139.84		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) / /	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] / 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P833 /	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,059.84	20.16			
計				2,080.00			
単位当たり				1,040			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 / 1=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm / /		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0 / /			

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 】							1 口 当り
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P97)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	28,496	569.92		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,000	460.00		土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,029.92	51.08			
計				1,081.00			
単位当たり				1,081			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

【 第 19 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切斷 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							1 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	28,496	569.92		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,000	460.00		土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,029.92	51.08			
計				1,081.00			
単位当たり				1,081			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

【 第 20 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬/運搬距離7.0km超え14.0km以下							
(Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	10.417	人	23,000	239,591.00		土木事業単価表 P833	
側溝清掃車運転 プロ式 ムッパ 容量9.0m3	10.417	日	82,790	862,423.43		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		985.57			
計				1,103,000.00			
単位当たり				11,030			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

【 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 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 [0.771(3/1以降0.775)] [900]	0.42	人	30,200	12,684.00		土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	0.63	人	23,000	14,490.00		土木事業単価表 P833	
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	3.35	時間	7,413	24,833.55		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.46			
計				52,010.00			
単位当たり				520			
[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

【 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9.3km (DID区間有り、バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	41,090	48,075.30		公共基準書 機-22	
計				48,075.30			
単位当たり				4,807			
[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+(H0)} 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] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ1参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 9.300 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

【 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.9	人	30,200	57,380.00		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5	人	23,000	115,000.00		土木事業単価表 P833		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,413	82,284.30		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		35.70				
計				254,700.00				
単位当たり				2,547				
[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

【第 24 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) (クロー型 山積0.28m3, 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)				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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,200	75,500.00		土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】	6.9	人	23,000	156,400.00		土木事業単価表 P833
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	7.8	時間	7,413	56,338.80		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,170	93,510.00		公共基準書 機-3 1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	132	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P182
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.20		
計				667,700.00		
単位当たり				6,677		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻し+締固め) 6.8=3.8+3.0						

いわき市

【第24号 施工単価表】 (続 き)						
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 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め / [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 / [X] = 3ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 /			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) / [B] = 1 ﾊｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 (平積0.2) /			

いわき市

【第25号 施工単価表】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) / (ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 / ,埋戻し+締固め /) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] / 【900】	2	人	30,200	75,500.00		土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】 /	6	人	23,000	156,400.00		土木事業単価表 P833
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	7,413	56,338.80		公共基準書 機-1
ダンプ及びバランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,170	93,510.00		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51.20		
計				381,800.00		
単位当たり				3,818		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め / [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 /			[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 / [B] = 1 ﾊｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 (平積0.2) /			

いわき市

【第 25 号 施工単価表】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クローラ型 山積0.28m3 / ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 //						

いわき市

【第 26 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14.9km // (DID区間有り,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ワンロード・テーブル 4t積級 // クイック損耗状態 良好 損料補正なし //	1.1	日	41,090 //	45,199.00 //		公共基準書 機-22
計				45,199.00 //		
単位当たり				4,519 //		
[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 // [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り // [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 // [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない //			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 // [a] = 1 クイック損耗費 良好 // [E] = 1 処理対象区分 土砂 //			

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) 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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,000	17,940.00		土木事業単価表 P833
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m ³	3,900	74,295.00		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	31,120	14,004.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.00		
計				106,300.00		
単位当たり				1,063		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

【 第 27 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 28 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 (再生クワッチャン RC-40) (水道事業実務必携 P171)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	0.78	人	23,000	17,940.00		土木事業単価表 P833
再生骨材(骨材) クラッシャ RC-40 [910]	19.05	m3	2,160	40,957.50		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	31,120	14,004.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.50		
計				72,910.00		
単位当たり				729		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

【 第 28 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 (再生クワッチャン RC-40) (水道事業実務必携 P171)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生クワッチャン RC-40		[y2] = 150,000 mm	仕上り厚			

いわき市

【第 29 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50mm (再生フラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,000	17,940.00		土木事業単価表 P833
再生骨材(骨材) フラッシュ RC-40 【910】	6.35	m ³	2,160	13,652.50		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,120	14,004.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.50		
計				45,600.00		
単位当たり				456		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.05=50÷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 6.35=100×0.05×(1+0.27)						

いわき市

【第 29 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50mm (再生フラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生フラッシュ RC-40		[y2] = 50.000 mm	仕上り厚			

いわき市

【 第 30 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 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.4	人	30,200	12,080.00		土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.8	人	29,600	23,680.00		土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.6	人	23,000	36,800.00		土木事業単価表 P833
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'カ'ト'式0.5~0.6t	0.4	日	31,820	12,728.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	30,950	24,760.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	110,048	6,518.15		
計				273,100.00		
単位当たり				2,731		

いわき市

【 第 30 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≤50mm) (水道事業実務必携 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × {1 + 0.07}						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

【 第 31 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P192)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P833
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,574.8	25.20		
計				2,600.00		
単位当たり				2,600		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

【 第 32 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付 呼び径40mm						
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	28,496	2,279.68		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,000	3,220.00		土木事業単価表 P833
計				5,499.68		
単位当たり				549		
[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

【 第 33 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm //						
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	28,496	2,279.68		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,000	3,220.00		土木事業単価表 P833
計				5,499.68		
単位当たり				549		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm //		[B] = 2	融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない //			

いわき市

【 第 34 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 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	28,496	1,994.72		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,000	2,760.00		土木事業単価表 P833
計				4,754.72		
単位当たり				475		
[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

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 35 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工、呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	28,496	2,279.68		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,000	3,220.00		土木事業単価表 P833	
計				5,499.68			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	28,496	1,994.72		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,000	2,760.00		土木事業単価表 P833	
計				4,754.72			
単位当たり				475			
[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

【 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50mm								
(水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】		0.04	人	28,496	1,139.84		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】		0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め)		1	%	2,059.84	20.16			
労務費の%								
計					2,080.00			
単位当たり					2,080			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

【 第 38 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手 呼び径40mm								
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	28,496	854.88		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,000	690.00		土木事業単価表 P833		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,544.88	15.12				
計								
単位当たり				1,560.00				
				1,560				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 39 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	28,496	854.88		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,000	690.00		土木事業単価表 P833		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,544.88	15.12				
計								
単位当たり				1,560.00				
				1,560				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 40 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	28,496	569.92		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,000	460.00		土木事業単価表 P833		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,029.92	10.08				
計								
単位当たり				1,040.00				
				1,040				
[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20mm								

いわき市

【第 41 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm / /

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 / [0.776(3/1以降0.764)] / 【900】	0.03	人	28,496	854.88		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) / /
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] / 【900】	0.03	人	23,000	690.00		土木事業単価表 P833 /
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,544.88	15.12		
計				1,560.00		
単位当たり				780		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm / /			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0 / /		

いわき市

【第 42 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm / /

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 / [0.776(3/1以降0.764)] / 【900】	0.02	人	28,496	569.92		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) / /
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] / 【900】	0.02	人	23,000	460.00		土木事業単価表 P833 /
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,029.92	10.08		
計				1,040.00		
単位当たり				520		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 43 号 施工単価表】 止水栓取付け PP用/呼び径30mm/ (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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 [0.776(3/1以降0.764)] , 【900】	0.08	人	28,496	2,279.68		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] , 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,199.68	31.32			
計				3,231.00			
単位当たり				3,231			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 44 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,000	460.00		土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,884.8	18.20			
計				1,903.00			
単位当たり				1,903			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 50 \times 4m$ (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.25	人	28,496	7,124.00		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.25	人	23,000	5,750.00		土木事業単価表 P833
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm $\phi 50 \times 4m$	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) $\phi 50$	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				124,124.00		
単位当たり				1,241		
[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] = 1 呼び径・スリーブ長区分 $\phi 50 \times 4m$ [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数						

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
(続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 50 \times 4m$ (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[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

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 46 号 施工単価表】 通水試験 (既設管と連絡して、給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							1 日 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	3	人	28,496	85,488.00		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3	人	23,000	69,000.00		土木事業単価表 P833	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,488	30,897.60			
計				185,385.60			
単位当たり				185,385			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 1 号 施工単価表】 ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78)							1 日 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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.11	人	29,600	3,256		土木事業単価表 P833	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,000	1,150		土木事業単価表 P833	
工用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114		P2-1-75	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737		P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,257	946			
計				6,203			
単位当たり				6,208			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

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

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 】						
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P78)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]						土木事業単価表 P833
計	0.08	人	23,000	1,840		
単位当たり				1,840		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 / 0.08=0.08				1,840		

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】		舗装版切断/ アスファルト舗装版 15cm以下				1 m 当り 708.10円	
		(IV-3-③-1)					
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッター[ハネム式・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)	10.129	71.72	10.49	12,800	13,000	P2-1-71	
	4.761	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.647	146.20	19.60	26,700	29,600	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.482	74.22	10.55	28,900	30,200	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.988	56.66	8.73	23,900	23,000	土木事業単価表 P833	
その他(労務)	18.359	130.00					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.203	164.30	23.29	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーカーリン スタンド 【910】	3.052	21.61	2.83	149	169	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.337	9.47					

[illegible]

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 2 号 施工パッケージ】							
整地 残土受入れ地での処理 / (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】	23.328	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	50.045	66.01	51.64	27,700	28,700		土木事業単価表 P833
【材料】			25.23				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	26.588	35.07	25.23	134	151		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.039	0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100 × 9,490/8,800) × 23.13/23.13 + (51.64/100 × 28,700/27,700) × 51.64/51.64 + (25.23/100 × 151/134) × 25.23/25.23 + (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100} = 131.90							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理 /							

いわき市

旧幕ノ内団地内給水管移設工事

【第 3 号 施工パッケージ】							
床掘り/土砂 現場制約あり / (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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	100.000	9,660.00	100.00	23,900	23,000		土木事業単価表 P833
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,038 × { (100.00/100 × 23,000/23,900) × 100.00/100.00 + (100 - 100)/100} = 9,660.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり							

いわき市