

いわき市

令和 7 年度

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

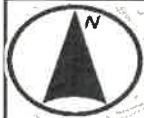
設 計 書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75 HPPE L=336m φ 50 HPPE L= 33m φ 75 DIP-GX L= 17m							
工 事 箇 所	いわき市四倉町名木字前田～道下 地内									
設 計 金 額	¥ 39,809,000									
起工理由 本工事は、昭和50年に整備された四倉町名木地内の配水管で、布設後49年経過しており、10年以内に延長使用年数を超過する路線であることからφ75HPPE、φ50HPPE及びφ75DIP-GXで更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事特記仕様書による。 また、これに定められていない事項は、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) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライドキャスト鉄製品は局防食基準に準拠による。								

四倉町名木配水管(第77-8号)改良工事 いわき市四倉町名木字前田～道下 地内

位置図



【工事概要】

$\phi 75$ HPPE L=336m
 $\phi 50$ HPPE L= 33m
 $\phi 75$ DIP-GX L= 17m

至久之浜

JAいわき

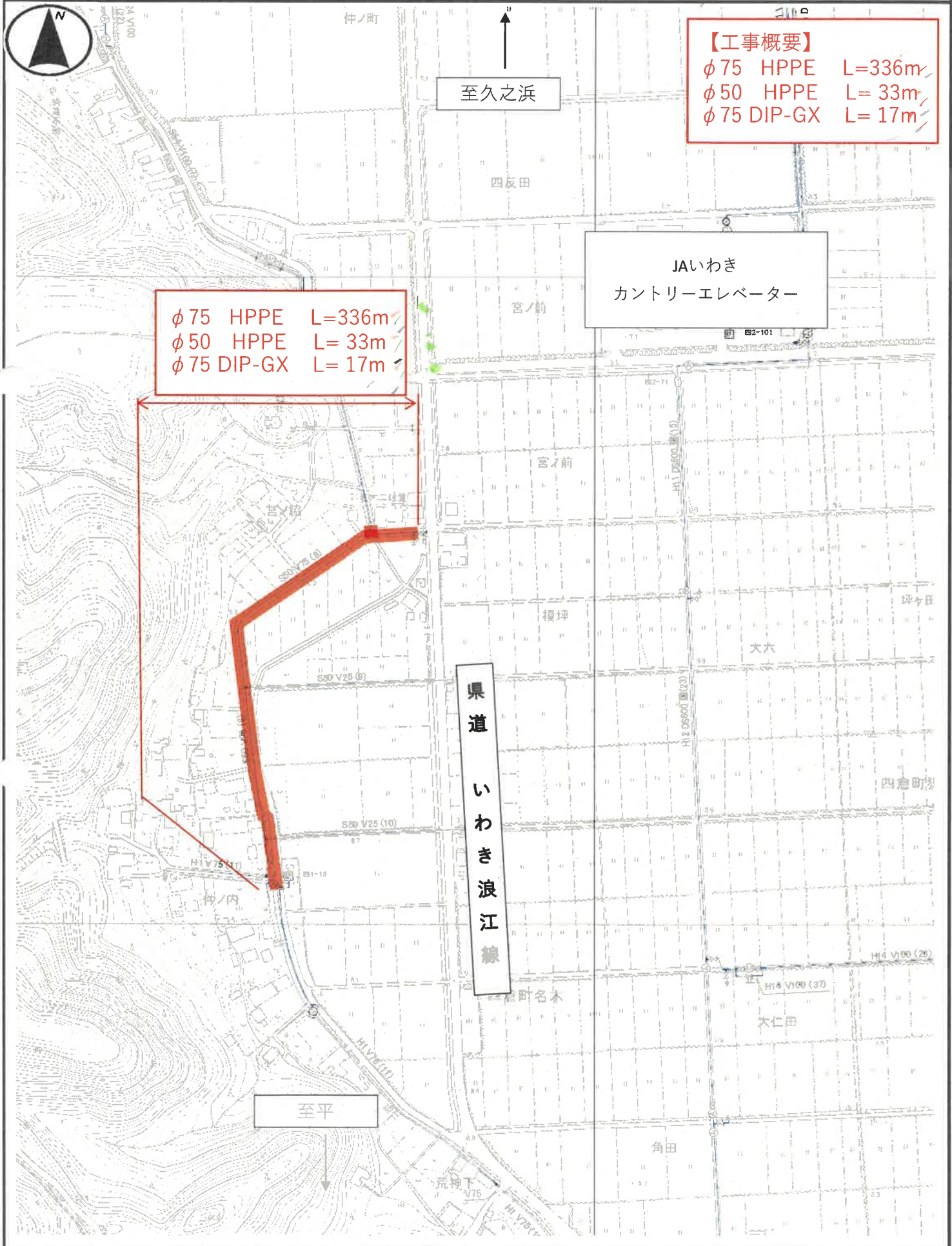
カントリーエレベーター

$\phi 75$ HPPE L=336m
 $\phi 50$ HPPE L= 33m
 $\phi 75$ DIP-GX L= 17m

県道
 いわき浪江線

至平

荒神下
V75



執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工事（耐震化） φ75・φ50 HPPE	1	式		39,809,000		
配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(2,549,796) 14,287,955		処：802,400
配水管材料費 φ50 HPPE	1	式		(2,367,316) 3,402,929	明 1 号	
配水管配管労力費 φ75 HPPE	1	式		(182,480) 309,087	明 2 号	
配水管配管労力費 φ50 HPPE	1	式			明 3 号	
配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		855,029	明 4 号	
配水管土工労力費 φ50 HPPE	1	式		116,161	明 5 号	処：374,200
舗装本復旧工 φ75・φ50 HPPE	1	式		4,849,286	明 6 号	処：41,200
	1	式		506,388	明 7 号	処：387,000
	1	式		3,394,927		

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
交通管理工 φ75・φ50 HPPE	1	式		854,148	明 8 号	
配水管布設工事（耐震化） φ75 DIP-GX	1	式		(950,820) 1,633,006		処：6,400
配水管材料費 φ75 DIP-GX	1	式		(950,820) 952,467	明 9 号	
配水管配管労力費 φ75 DIP-GX	1	式		183,084	明 10 号	
配水管土工労力費 φ75 DIP-GX	1	式		271,831	明 11 号	処：6,400
交通管理工 φ75 DIP-GX	1	式		225,624	明 12 号	
給水管切替工事（非耐震） φ20～φ25 PEP	1	式		(475,671) 1,636,169		処：67,000
給水管材料費 φ20～φ25 PEP	1	式		(475,671) 642,838	明 13 号	
給水管配管労力費 φ20～φ25 PEP	1	式		159,031	明 14 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 φ20～φ25 PEP	1	式		437,573	明 15 号	処: 34,800
舗装版本復旧工 φ20～φ25 PEP	1	式		235,567	明 16 号	処: 32,200
交通管理工 φ20～φ25 PEP	1	式		161,160	明 17 号	
直接工事費計				(3,976,287) 17,557,130	✓	
共通仮設費計	1	式		3,686,149		
共通仮設費(積上げ)	1	式		341,149		
準備費	1	式		263,881		処: 16,000
試掘工	1	式		263,881	明 18 号	処: 16,000
技術管理費	1	式		77,268		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験	1	式		37,818	明 19 号	
産廃物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件	1	式		39,450	明 20 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		3,345,000		
共通仮設費率分 $15,160,736 \times 14.57\% \times 1.500 \times 1.01$	1	式		3,345,000		
純工事費	1	式		(3,976,287) 21,243,279		
現場管理費 $18,791,435 \times 39.38\% \times 1.200 \times 1.02$	1	式		9,057,000		
工事原価	1	式		(3,976,287) 30,300,279		
一般管理費等 $29,836,578 \times 19.71\% + 11,934 - 3,002$	1	式		5,889,721		
工事価格	1	式		(3,976,287) 36,190,000	✓	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額 36,190,000*10.00%	1	式		3,619,000		
合計				39,809,000		

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和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	15,584,987
全体設計書 処分費合計	891,800
全体設計書 処分費限度額	467,549 $15,584,987 \times 3.00 \div 100$
全体設計書 控除額	424,251 $891,800 - 467,549$
全体設計書 控除後対象額	15,160,736 $15,584,987 - 891,800 + 467,549$
全体設計書 諸経費率	14.57% $(485.40 \div 15,160,736 - 0.2231) \times 1.00$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	3,345,974.4352 $15,160,736 \times (14.57\% \times 1.500 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額	0 $= 15,160,736 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	3,345,000 $= 3,345,974.4352 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	17,557,130
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	3,976,287
処分費 (直接工事費)	875,800
処分費 (準備費)	16,000

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 1 号 明細書】

配水管材料費 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料 φ75 HPPE	1	式		(1,935,190) 2,648,603		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	66	本	(12,700) 12,700	(838,200) 838,200		水道局設計積算資材単価表 管
E F ソケット φ75	4	ヶ	(3,350) 3,350	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ75×75	3	ヶ	(14,400) 14,400	(43,200) 43,200		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ75×45°	3	ヶ	(13,400) 13,400	(40,200) 40,200		水道局設計積算資材単価表 管
E F 片受ベンド φ75×45°	3	ヶ	(9,930) 9,930	(29,790) 29,790		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(59,400) 59,400	(118,800) 118,800		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ75×V φ100	1	ヶ	(88,400) 88,400	(88,400) 88,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 1 号 明細書】

配水管材料費 φ75 HPPE

(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
铸铁 P D 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	4	ヶ	(73,700) 73,700	(294,800) 294,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F 挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	5	基	(90,800) 90,800	(454,000) 454,000		水道局設計積算資材単価表 管
E F 弁座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	5	ヶ	94,000	470,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	5	ヶ	10,000	50,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	5	ヶ	6,800	34,000		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	416	m	160	66,560		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	343.9	m	270	92,853		水道局設計積算資材単価表
排水管材料 φ75 HPPE	1	式		(236,830) 458,430		
E F ソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F両受バンド φ75×45'	1	ケ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受バンド φ75×45'	1	ケ	(9,930) 9,930	(9,930) 9,930		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受バンド φ75×90'	1	ケ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受バンド φ75×90'	1	ケ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(90,800) 90,800	(181,600) 181,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	2	ケ	94,000	188,000		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	ケ	10,000	20,000		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	2	ケ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	
給水確認用材料	1	式		(86,732) 104,832			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE							
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 φ75	2	ケ	(18,600) 18,600	(37,200) 37,200		水道局設計積算資材単価表 管	
ハルソケット HIVP φ50	2	ケ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNソケットハッケン付 P付HITニル φ50	2	ケ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式 φ50	1	ケ	(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	1	ケ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
ABS止水工	1	式		(108,564) 191,064			
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	1	ケ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×30	1	ケ	(29,100) 29,100	(29,100) 29,100		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) φ30	1	ケ	(16,200) 16,200	(16,200) 16,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	4	m	(366) 366	(1,464) 1,464		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-PCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表	
計				(2,367,316) 3,402,929			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 φ50 HPPE	1	式		(67,980) 83,787			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	7	本	(6,620) 6,620	(46,340) 46,340		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表	
E F 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	
E F 片受バンド φ50×45°	1	ヶ	(7,750) 7,750	(7,750) 7,750		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	39.9	m	160	6,384		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	34.9	m	270	9,423		水道局設計積算資材単価表	
排水管材料 φ50 HPPE	1	式		(114,500) 225,300			
E F 両受バンド φ50×90°	3	ヶ	(10,100) 10,100	(30,300) 30,300		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EP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弁筐 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 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 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	
計				(182,480) 309,087			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管配管労力費 φ75 HPPE	1	式		769,269			
ポリエチレン管(融着接合(EP接合))据付工 呼び径75mm	332.2	m	712	236,526	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 2口継手 呼び径75mm	8	箇所	4,790	38,320	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 1口継手 呼び径75mm	75	口	3,353	251,475	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75mm	7	口	2,122	14,854	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100mm	1	口	2,122	2,122	単 5 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75mm	2	口	2,122	4,244	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	15	口	562	8,430	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	5	基	5,204	26,020	単 7 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

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	5	箇所	938	4,690	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	5	個	703	3,515	単 9 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	5	箇所	2,284	11,420	単 10 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100mm 片落管	1	箇所	1,688	1,688	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75mm フランジ短管トレサージョイント	6	箇所	1,120	6,720	単 12 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	2	口	1,103	2,206	単 13 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口	1,103	4,412	単 14 号	水道事業実務必携 P97
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	335.5	m	23	7,716	単 15 号	水道事業実務必携 P87
管明示シート	343.9	m	93	31,982	単 16 号	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
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	336.1	m	336	112,929	単 17 号	水道事業実務必携 P87
排水管労務費 φ75 HPPE	1	式		51,429		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	3.3	m	712	2,349	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 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,790	9,580	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 1口継手 呼び径75mm	6	口	3,353	20,118	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	562	1,124	単 6 号	水道事業実務必携 P97
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	2	基	5,204	10,408	単 7 号	水道事業実務必携 P98
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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 3 号 明細書】 (続 き)

配水管配管労力費 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 10 号	水道事業実務必携 P84
給水確認労務費	1	式		14,199		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	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	4	口	1,061	4,244	単 18 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 19 号	水道事業実務必携 P193
ABS止水工労務費	1	式		20,132		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 20 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	4,774	4,774	単 21 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	4	m	560	2,240	単 22 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 3 号 明細書】 (続 き)

配水管配管労力費 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 23 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	3.6	m	697	2,509	単 24 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 5 号	水道事業実務必携 P86
計				855,029		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 配水管配管労力費 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	
配水管配管労力費 φ50 HPPE							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		83,900			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	33.1	m	712	23,567	単 25 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50mm	2	箇所	4,790	9,580	単 26 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	10	口	3,353	33,530	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	4	口	530	2,120	単 28 号	水道事業実務必携 P97	
管明示シート	35.1	m	21	737	単 29 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	34.9	m	93	3,245	単 16 号	水道事業実務必携 P66	
排水管労務費 φ50 HPPE	33.1	m	336	11,121	単 17 号	水道事業実務必携 P87	
	1	式		32,261			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き) 配水管配管労力費 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	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	2	m	712	1,424	単 25 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口	3,353	20,118	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
鉤鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	3	口	530	1,590	単 28 号	水道事業実務必携 P97	
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	基	5,204	5,204	単 7 号	水道事業実務必携 P98	
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	箇所	938	938	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
硬質塩化ビニル管用鉤鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	個	703	703	単 9 号	水道事業実務必携 P104	
計	1	箇所	2,284	2,284	単 10 号	水道事業実務必携 P84	
				116,161			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 5 号 明細書】 配水管土工労力費 φ75 HPPE (, 処: 374,200) 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		4,849,286		処: 374,200	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	713	m	714.8	509,652	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	5.4	m3	12,310	66,474	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常盤開発(株)	5.4	m3	60,000	324,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 324,000	
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	213.7	m2	526	112,406	単 31 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17.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.7	m3	8,043	86,060	単 32 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 前田道路(株) いわき合材工場	25.1	t	2,000	50,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 50,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	227.4	m3	2,585	587,829	単 33 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	159.5	m3	6,748	1,076,306	単 34 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 5 号 明細書】 配水管土工労力費 φ75 HPPE (, 処: 374,200) 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 クローラ 山積0.28m3	227.4	m3	4,537	1,031,713	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	227.4	m3	130.7	29,721	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150mm 再生グラッサン RC-40	214.9	m2	735	157,951	単 36 号	水道事業実務必携 P171	
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	213.7	m2	1,069	228,445	単 37 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	213.7	m2	2,754	588,529	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計				4,849,286			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 6 号 明細書】 配水管土工労力費 φ50 HPPE (処: 41,200) 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工労力費 φ50 HPPE	1	式		506,388		処: 41,200	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	74.4	m	714.8	53,181	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	0.6	m3	12,310	7,386	単 30 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)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 36,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	22.3	m2	526	11,729	単 31 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17.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.1	m3	8,043	8,847	単 32 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 前田道路(株) いわき合材工場	2.6	t	2,000	5,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 5,200	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	23.4	m3	2,585	60,489	単 33 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	16.7	m3	6,748	112,691	単 34 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 6 号 明細書】 (続 き) 配水管土工労力費 φ50 HPPE (処: 41,200) 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発土運搬費 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	23.4	m3	4,537	106,165	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	23.4	m3	130.7	3,058	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150mm 再生クワシヤン RC-40	22.3	m2	735	16,390	単 36 号	水道事業実務必携 P171	
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	22.3	m2	1,069	23,838	単 37 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	22.3	m2	2,754	61,414	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計				506,388			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】		舗装本復旧工 φ75・φ50 HPPE		, 処: 387,000		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	390.8	m	714.8	279,343	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	2.9	m3	12,310	35,699	単 30 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)	2.9	m3	60,000	174,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 174,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	906.7	m2	214.4	194,396	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要・厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 什損耗費(良好)含む	45.3	m3	5,031	227,904	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	106.5	t	2,000	213,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 213,000 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	906.7	m2	286.4	259,678	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4〜3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	906.7	m2	2,081	1,886,842	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	329	m	377.1	124,065	特 1 号	VI-1-①-1	

いわき市

[illegible]

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ75・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 [0.908] 【900】	53	人	16,116	854,148		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				854,148			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ75 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 φ75 DIP-GX	1	式		(950,820) 952,467			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストッパを含む	7	本	(23,100) 23,100	(161,700) 161,700		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ φ75×90° ロックリング、ロックリングストッパ 含	8	ヶ	(19,400) 19,400	(155,200) 155,200		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ φ75×45° ロックリング、ロックリングストッパ 含む	2	ヶ	(25,900) 25,900	(51,800) 51,800		水道局設計積算資材単価表 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ75×75	2	ヶ	(29,900) 29,900	(59,800) 59,800		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含むφ75	7	組	(3,610) 3,610	(25,270) 25,270		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	7	組	(16,000) 16,000	(112,000) 112,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	7	組	(3,370) 3,370	(23,590) 23,590		水道局設計積算資材単価表 管	
T字管設置型空気弁 エアリス 7.5k φ757mm用 SUS304 φ25	2	ヶ	(175,000) 175,000	(350,000) 350,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		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	6.1	m	270	1,647		水道局設計積算資材単価表	
計				(950,820) 952,467			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管配管労力費 φ75 DIP-GX	1	式		183,084			
鋳鉄管吊込み据付（機械力） 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	17.7	m	1,435	25,399	単 39 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	7	口	2,652	18,564	単 40 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	7	口	2,652	18,564	単 41 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	7	口	4,244	29,708	単 42 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	4	口	2,652	10,608	単 43 号	水道事業実務必携 P54	
鋳鉄管切断（エンジンカッター使用） 呼び径75mm	11	口	3,037	33,407	単 44 号	水道事業実務必携 P91、92	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ポムント	7.6	m	570	4,332	単 45 号	水道事業実務必携 P62	
防食テープ巻工 ブチル系防食テープ 幅75mm t 0.4mm	4.8	m	3,480	16,704	代 1 号		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,408	16,816	単 46 号	水道事業実務必携 P100	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 47 号	水道事業実務必携 P56	
管明示シート	6	m	93	567	単 16 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	6	m	336	2,049	単 17 号	水道事業実務必携 P87	
計				183,084			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工労力費 φ75 DIP-GX	1	式		136,996		処: 6,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.9	m	714.8	6,361	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	0.1	m3	12,310	1,231	単 30 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)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000	
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 クローブ 山積0.28m3	2.6	m2	526	1,367	単 31 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積込 運搬距離17.7km DID区間有り バックホウ クローブ 山積0.28m3	0.1	m3	8,043	804	単 32 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローブ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.7	m3	2,585	22,489	単 33 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(はぐした土量) クローブ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.8	m3	6,748	45,886	単 34 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工労力費 φ75 DIP-GX (, 処: 6,400) 1 式 当り						
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区間無し ベックホリ クロー 山積0.28m3	8.7	m3	4,537	39,471	単 35 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	8.7	m3	130.7	1,137	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150mm 再生クワッシャー RC-40	2.6	m2	735	1,911	単 36 号	水道事業実務必携 P171
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	2.6	m2	1,069	2,779	単 37 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	2.6	m2	2,754	7,160	単 38 号	水道事業実務必携 P181
防護コンクリート土工労力費 φ75 DIP-GX	1	式		134,835		
コンクリートベックホリ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.06	m3	34,160	36,209	P 7 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.8	m2	9,911	97,127	P 8 号	Ⅱ-4-②-1
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシャー40〜0	1.1	m2	1,363	1,499	P 9 号	Ⅱ-2-②-1

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工労力費 φ75 DIP-GX (, 処: 6,400) 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				271,831		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】

交通管理工 φ75 DIP-GX

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 [0.908] 【900】	14	人	16,116	225,624		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				225,624		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料費 φ20～φ25 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	4	ヶ	(25,200) 25,200	(100,800) 100,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	2	ヶ	(24,200) 24,200	(48,400) 48,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	3	ヶ	(23,900) 23,900	(71,700) 71,700		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	13.9	m	(253) 253	(3,516) 3,516		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	23.8	m	(163) 163	(3,879) 3,879		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	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） φ25	10	ヶ	(7,740) 7,740	(77,400) 77,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20～φ25 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ポリエチレン管用メーター用) φ20	10	ヶ	(5,440) 5,440	(54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシコパッキン付 P付HITニルφ25	5	ヶ	(2,350) 2,350	(11,750) 11,750		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシコパッキン付 P付HITニルφ20	5	ヶ	(1,520) 1,520	(7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ25	10	ヶ	(84) 84	(840) 840		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVPφ20×13	4	ヶ	(59) 59	(236) 236		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ20	6	ヶ	(73) 73	(438) 438		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ25	5	ヶ	(7,570) 7,570	(37,850) 37,850		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ20	5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20～φ25 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	3	ヶ	10,600	31,800		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	7	ヶ	18,100	126,700		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	32.1	m	270	8,667		水道局設計積算資材単価表	
計				(475,671) 642,838			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 14 号 明細書 】

給水管配管労力費 φ20～φ25 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25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	4	箇所	3,713	14,852	単 48 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	3,183	6,366	単 49 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 50 号	水道事業実務必携 P192
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	3	箇所	2,652	7,956	単 51 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	13.9	m	484	6,727	単 52 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	23.8	m	484	11,519	単 53 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	5	口	530	2,650	単 54 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	6	口	530	2,650	単 55 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2.5	m	484	1,210	単 56 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 14 号 明細書 】

(続 き)

給水管配管労力費 φ20～φ25 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2.5	m	484	1,210	単 57 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	5	口	530	2,650	単 58 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	5	口	530	2,650	単 59 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	10	口	1,061	10,610	単 60 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,061	10,610	単 61 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25mm	20	口	530	10,600	単 62 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	28	口	530	14,840	単 63 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13mm	4	口	265	1,060	単 64 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	5	箇所	3,826	19,130	単 65 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 14 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 φ20～φ25 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
止水栓取付け VP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	2,765	13,825	単 66 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	8.4	m	570	4,788	単 45 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コネクタ	5.6	m	1,243	6,960	単 67 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	32.1	m	93	2,985	単 16 号	水道事業実務必携 P66
計				159,031		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 15 号 明細書】

給水管土工労力費 φ20～φ25 PEP

1 式 当り

(, 処: 34,800)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 φ20～φ25 PEP	1	式		437,573		処: 34,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	66	m	714.8	47,176	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 30 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
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	19.3	m2	526	10,151	単 31 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17.7km D1D区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1	m3	8,043	8,043	単 32 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 前田道路(株) いわき合材工場	2.4	t	2,000	4,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,800
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	16.1	m3	2,585	41,618	単 33 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1.8	m3	9,854	17,737	P 10 号	II-1-③-1

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)

処: 34,800

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)

, 処: 34,800

[illegible]いわき市

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 交通管理工 φ20～φ25 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	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	10	人	16,116	161,160		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				161,160			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 試掘工 (, 処: 16,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試掘工①、⑧	2	箇所	36,150	72,300	代 2 号	処: 4,400	
試掘工②	1	箇所	24,106	24,106	代 3 号	処: 1,400	
試掘工③、⑦	2	箇所	25,200	50,400	代 4 号		
試掘工④、⑤、⑥	3	箇所	39,025	117,075	代 5 号	処: 10,200	
計				263,881			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 通水試験							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 68 号	水道事業実務必携 P129	
計				37,818			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 産業廃物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件							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 20 号 明細書 】 (続 き)

産廃物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件

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				39,450		

いわき市

【 第 1 号 代価表 】

防食テープ巻工 プチル系防食テープ 幅75mm t 0.4mm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下塗						
防食テープ巻き	1	m	862	862	特 2 号	
計	1	m	2,618	2,618	特 3 号	
単位当たり				3,480		
				3,480		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 2 号 代価表 】 試掘工①、⑧							1 箇所 当り
(, 処: 2,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m	714.8	2,859	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 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 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	2	m2	526	1,052	単 31 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17.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	8,043	804	単 32 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.7	m3	2,585	4,394	単 33 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.1	m3	6,748	7,422	単 34 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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.7	m3	4,537	7,712	単 35 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 2 号 代価表 】				(続 き)		1 箇所 当り	
試掘工①、⑧				(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	1.7	m3	130.7	222	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150mm 再生クラッシャー RC-40	2	m2	735	1,470	単 36 号	水道事業実務必携 P171	
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	m2	1,069	2,138	単 37 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	m2	2,754	5,508	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計				36,150			
単位当たり				36,150			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 3 号 代価表 】							1 箇所 当り
試掘工②							(処: 1,400)
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	2	m	714.8	1,429	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	0.02	m3	12,310	246	単 30 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)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,200	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m2	526	263	単 31 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17.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.03	m3	8,043	241	単 32 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.1	t	2,000	200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.4	m3	2,585	3,619	単 33 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(はぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.2	m3	6,748	8,097	単 34 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区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	4,537	6,351	単 35 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 3 号 代価表 】 試掘工②							(続 き)	1 箇所 当り	
(, 処: 1,400)									
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		1.4	m3	130.7	182	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150mm 再生クワッパン RC-40		0.5	m2	735	367	単 36 号	水道事業実務必携 P171		
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		0.5	m2	1,069	534	単 37 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		0.5	m2	2,754	1,377	単 38 号	水道事業実務必携 P181		
計					24,106				
単位当たり					24,106				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 4 号 代価表 】							1箇所 当り
試掘工③、⑦							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.8	m3	2,585	4,653	単 33 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.8	m3	6,748	12,146	単 34 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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.8	m3	4,537	8,166	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.8	m3	130.7	235	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
計				25,200			
単位当たり				25,200			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 5 号 代価表 】							1箇所 当り
試掘工④、⑤、⑥							
(, 処: 3,400)							
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	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 30 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 山積0.28m3	2	m2	526	1,052	単 31 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17.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	8,043	804	単 32 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.7	m3	2,585	4,394	単 33 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.1	m3	6,748	7,422	単 34 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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.7	m3	4,537	7,712	単 35 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 5 号 代価表 】 (続 き)						
試掘工④、⑤、⑥ (処: 3,400) 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
整地 残土受入れ地での処理	1.7	m3	130.7	222	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150mm 再生クワッション RC-40	2	m2	735	1,470	単 36 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	2	m2	1,069	2,138	単 37 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	m2	2,754	5,508	単 38 号	水道事業実務必携 P181
計				39,025		
単位当たり				39,025		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) 1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミノーラー(ハトロー給油) 【910】	40	l	140	5,600.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,175	7,745.00		
計				377,100.00		
単位当たり				377.1		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 2 号 特殊単価表 】						1 m 当り
下塗						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブチルゴムプライマー						水道局設計積算資材単価表
	0.028	kg	5,780	161.84		
配管工 [0.764] 【900】						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)
	0.023	人	29,065	668.49		
雑材料費						
	20	%	161.84	32.36		
計				862.69		
単位当たり				862		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 3 号 特殊単価表 】							1 m 当り
防食テープ巻き							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ブチルゴム系防食テープ W75×t 0.4	7.5	m	165	1,237.50		水道局設計積算資材単価表	
配管工 [0.764] 【900】	0.039	人	29,065	1,133.53		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)	
雑材料費							
計	20	%	1,237.5	247.50			
単位当たり				2,618.53			
				2,618			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 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75mm							
(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】	0.1	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] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 2 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75mm							
(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】	0.08	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】	0.08	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%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 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】	0.056	人	29,065	1,627.64		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】	0.056	人	23,460	1,313.76		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	%	2,941.4	411.60				
計				3,353.00				
単位当たり				3,353				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 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75mm							(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】	0.04	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)	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径100mm (水道事業実務必携 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】	0.04	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				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm (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%	7	%	525.25	36.75			
計				562.00			
単位当たり				562			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 7 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 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		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)		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1		
計				5,204.55				
単位当たり				5,204				
[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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 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・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 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 [0.828] 【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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 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)	2	%	860	16.40			
材料費の%							
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管) (水道事業実務必携 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】						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 φ100×5m	0.04	人	23,460	938.40			
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	0.7	m	236	165.20		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	3	m	190	570.00		水道局設計積算資材単価表	
材料費の%	2	%	735.2	14.40			
計				1,688.00			
単位当たり				1,688			
【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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管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】						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	0.03	人	23,460	703.80			
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
【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] = 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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 13 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 [0.764] 【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] = 9 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm								
(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] = 8 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 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】	0.1	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				2,346.00			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 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ー 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 [0.828] 【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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 18 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】	0.04	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: 要時以外1.0							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 ,)							
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 I=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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 1"ニル管 呼び径100mm (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】	0.1	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】	0.1	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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 1"ニル管 呼び径100mm							
[B] = 5 分岐呼び径 40mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニル管 呼び径100mm (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】	0.09	人	29,065	2,615.85		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】	0.09	人	23,460	2,111.40		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	%	4,727.25	46.75			
計				4,774.00			
単位当たり				4,774			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	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				5,609.60			
単位当たり				560			
[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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1	口 当 り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 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】	0.03	人	29,065	871.95		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】	0.03	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)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計				1,591.00				
単位当たり				1,591				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 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】	0.3	人	29,065	8,719.50		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】	0.3	人	23,460	7,038.00		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 φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表	
計				69,757.50			
単位当たり				697			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100 ÷4 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定器具区分 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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径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 [0.764] 【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】	0.08	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%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 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】	0.056	人	29,065	1,627.64		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】	0.056	人	23,460	1,313.76		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	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353			
[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) 0.056=0.08 × 0.7 (R13)=(r13) × 0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08 × 0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 [0.764] 【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] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 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】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				2,111.40			
単位当たり				21			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 30 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 7.07式 ホッチ 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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 31 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 (バックホウ規格 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 [0.775] 【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)				8.52				
計	1	式		52,650.00				
単位当たり				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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離17.7km (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 オンロード・デ・イゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.95	日	41,250	80,437.50		公共基準書 機-22		
計				80,437.50				
単位当たり				8,043				
[計算式] (kd)=1.50 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.5=1.50 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 1.95=1.5×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 17.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 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】	1.9	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

【第 34 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 ,)							
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 機一 1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機一 3 1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133.3	m3	2,150	286,595.00		土木事業単価表 P181	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		23.00			
計				674,800.00			
単位当たり				6,748			
[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							

[illegible]

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 35 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区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
10	m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 ワンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	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 [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] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 36 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 (再生クワシヤレン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
100	m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [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) クワシヤレン RC-40 [910]	19.05	m3	2,150	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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.20			
計				73,510.00			
単位当たり				735			
[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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】			(続 き)			100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ガラスphalt 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 再生ガラスphalt RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 37 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	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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)				54.70				
計		式		106,900.00				
単位当たり				1,069				
[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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 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 路盤材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 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 [0.775] 【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)バッド式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)	6	%	112,155.2	6,710.95				
労務、損料、運転経費の%								
計				275,400.00				
単位当たり				2,754				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 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) } 振動ロータリ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35={ 2.35 } (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × { 1 + 0.07 }							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
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】	0.13	人	23,460	3,049.80		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 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1:21	時間	7,899	9,557.79		公共基準書 機-1	
計				14,351.49			
単位当たり				1,435			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P58)							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 [0.764] 【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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
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] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm 1 口 当り							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
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】	0.08	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	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
[計算式] (R29)=(r29)×[1+0.60] 配管工数量 0.08=0.05×(1+0.60) (R13)=(r13)×[1+0.60] 普通作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径75mm以下							
1 口 当り							
(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】	0.05	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)							
継手労務費の%	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] = 1 呼び径区分 75mm以下 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [C] = 0.000 % 割増率 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P91,92)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		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】	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)		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,313.36	693.85				
計				3,037.00				
単位当たり				3,037				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm (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		
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		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】	0.25	人	23,460	5,865.00		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 φ75×5mm	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表		
計				57,031.25				
単位当たり				570				
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={(5×(1+0))÷4×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={(4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100}÷4								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5mm [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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm (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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		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】	0.11	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)	
クレーン装置付トラック運転 、ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.95			
計				8,408.00			
単位当たり				8,408			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 47 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 本が計上区分 本が計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本が数				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 本リネン管 呼び径75mm (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] = 18 管種・呼び径区分 本リネン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 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】	0.06	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			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 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】	0.06	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			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 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】	0.05	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			
[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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 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] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 53 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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径25mm							(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] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径20mm							(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)	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] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 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] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 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】	0.07	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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切斷 呼び径25mm							1 口 当り
(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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm (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 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 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 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 61 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 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 62 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25mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数: 要時以外1.0		

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 63 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 ,)							
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 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm							
(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】	0.01	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				265			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm							
(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】	0.09	人	29,065	2,615.85		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	%	3,788.85	37.15			
計				3,826.00			
単位当たり				3,826			
[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] = 3 呼び径区分 25mm					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP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】	0.07	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】	0.03	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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,738.35	26.65			
計				2,765.00			
単位当たり				2,765			
[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] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

【第 67 号 施工単価表】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 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】	0.25	人	29,065	7,266.25		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】	0.25	人	23,460	5,865.00		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 φ50×4m	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) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表	
計				124,381.25			
単位当たり				1,243			
[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 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

[illegible]

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 68 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 ,)							
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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ベキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000	P2-1-71	
	4.716	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804	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】	8.071	57.69	8.73	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)	
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.314	9.39					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.040	0.29					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 673.26 \times \{$ $\frac{10.49}{100 \times 13,000 / 12,800} \times 15.42 / 10.49$ $+ \frac{19.60}{100 \times 30,192 / 26,700 + 10.55 / 100 \times 30,804 / 28,900 + 8.73 / 100 \times 23,460 / 23,900} \times 57.13 / (19.60 + 10.55 + 8.73)$ $+ \frac{23.29}{100 \times 71,500 / 68,200 + 2.83 / 100 \times 158 / 149} \times 27.45 / (23.29 + 2.83)$ $+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45) / 100 \} = 714.80$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下							

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】							
整地 残土受け入れ地での処理 (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】	23.542	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) 【0.778】 【900】	51.515	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 ミローラー(バトリール給油) 【910】	24.881	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.062	0.08					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 123.38 \times \{$ $\frac{23.13}{100 \times 9,490 / 8,800} \times 23.13 / 23.13$ $+ \frac{51.64}{100 \times 29,274 / 27,700} \times 51.64 / 51.64$ $+ \frac{25.23}{100 \times 140 / 134} \times 25.23 / 25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23) / 100 \} = 130.70$							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受け入れ地での処理							

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】		舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚16cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)		(IV-3-②-1)		1 m2 当たり 214.40円	
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号
【機械】							
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】		13.228	28.36	13.49	6,460	6,560	土木事業単価表 P569
【労務】							
土木一般世話役 [0.775] 【900】		29.757	63.80	28.91	28,900	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.778] 【900】		28.260	60.59	27.69	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)
普通作業員 [0.828] 【900】		22.645	48.55	23.89	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)
【材料】							
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】		6.073	13.02	6.02	134	140	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
		0.037	0.08				
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 214.40							

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】								1 m3 当り 5,031.00円
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (19.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-I)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.417	2,134.00	44.95	20,667	20,847	P2-1-22		
【労務】								
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.841	2,105.00	38.97	22,400	25,704	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】								
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	15.719	790.80	16.08	134	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】								
	0.023	1.20						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,707.6 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95 + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97 + (16.08/100×140/134)×16.08/16.08								

[illegible]

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 286.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			16.68					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.818	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.911	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.365	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570	
【労務】			49.70					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.262	58.03	31.83	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)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.320	18.10	9.28	26,700	30,192		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】	4.089	11.71	6.92	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)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.072	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			33.62					
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.469	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミコローリー(ハトロー)給油) 【910】	3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き) 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 286.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.052	0.15						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 172.51 \times \{$ $(8.14/100 \times 17,600/17,900 + 6.45/100 \times 13,700/13,600 + 2.09/100 \times 4,870/4,480) \times 16.68 / (8.14 + 6.45 + 2.09)$ $+ (31.83/100 \times 29,274/27,700 + 9.28/100 \times 30,192/26,700 + 6.92/100 \times 23,460/23,900 + 1.67/100 \times 30,804/28,900) \times 49.70 / (31.83$ $+ 9.28 + 6.92 + 1.67)$ $+ (27.83/100 \times 3,900/1,200 + 5.79/100 \times 140/134) \times 33.62 / (27.83 + 5.79)$ $+ (100 - 16.68 - 49.7 - 33.62) / 100 \} = 286.40$								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40 [J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
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】								
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P571	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド)型 3-4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P567	
タイヤロー賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P570	
その他(機械)								
	0.176	3.66						
【労務】								
普通作業員 [0.828] 【900】	4.334	90.20	4.75	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)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.242	67.46	3.30	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)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)								
	1.568	32.63						
【材料】								
			84.40					

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m2 当り	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								2,081.00円	
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(バトロール給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.030	0.62							
【端数調整】	0.065	1.37							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,081.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ 】

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 (Ⅱ-4-②-1)								1 m2 当り 9,911.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.898] 【900】	48.007	4,758.00	46.19	27,500	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	23.661	2,345.00	25.55	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)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.625	953.90	9.57	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	18.686	1,852.00						
【端数調整】	0.021	2.10						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,352.2 × { (46.19/100×30,294/27,500+25.55/100×23,460/23,900+9.57/100×30,804/28,900)×100.00/(46.19+25.55+9.57) +(100-100)/100} = 9,911.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物								

いわき市

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュ40〜0) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 1,363.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.58					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】 その他(機械)	5.296	72.18	5.55	8,800	9,490		土木事業単価表 P568	
	0.029	0.39						
【労務】			77.45					
普通作業員 [0.828] 【900】	32.245	439.50	37.13	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)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	15.715	214.20	15.71	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	13.844	188.70	14.81	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)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.738	119.10	9.27	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	0.486	6.62						
【材料】			16.97					
再生骨材(骨材) クラッシュ40 RC-40 【910】	18.907	257.70	11.93	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(ハ・トラ給油) 【910】	4.632	63.13	5.01	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

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】							
タンバ*及びバンマ 60～80kg 【B00】	0.287	20.95	0.26	471	520		土木事業単価表 P567
【労務】							
普通作業員 【0.828】 【900】	86.900	6,335.00	99.38	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)
特殊作業員 【0.769】 【900】	12.421	905.50	10.97	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】							
レギュラーカ*グリーン スタント* 【910】	0.382	27.86	0.36	149	158		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.010	0.69					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $7,300.3 \times \{$ $(0.26/100 \times 520/471) \times 0.26/0.26$ $+ (88.41/100 \times 23,460/23,900 + 10.97/100 \times 30,192/26,700) \times 99.38/ (88.41 + 10.97)$ $+ (0.36/100 \times 158/149) \times 0.36/0.36$ $+ (100 - 0.26 - 99.38 - 0.36)/100 \}$ = 7,290.00							
【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

四倉町名木配水管（第77-8号）改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】									1 m3 当り
人力積込 土砂									3,285.00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		
【労務】			100.00						
普通作業員 [0.828] 【900】	99.970	3,284.00	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】	0.030	1.00							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 3,346 × { (100.00 / 100 × 23,460 / 23,900) × 100.00 / 100.00 + (100 - 100) / 100} = 3,285.00									
[条件] [J1] = 1 土質等区分 土砂									

[illegible]

【第 14 号 施工パッケージ】ノ									
整地 敷均し(θ-ス) 標準(10,000m3未満) (障害無し) (H-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】			22.78						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.202	31.16	22.78	8,800	9,490		土木事業単価表 P568		
【労務】			50.89						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	50.797	68.22	50.89	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】			26.33						
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	25.979	34.89	26.33	134	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.022	0.03							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 126.86 × { (22.78/100 × 9,490/8,800) × 22.78/22.78 + (50.89/100 × 29,274/27,700) × 50.89/50.89 + (26.33/100 × 140/134) × 26.33/26.33 + (100 - 22.78 - 50.89 - 26.33)/100} = 134.30									
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(θ-ス) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1	施工数量 標準(10,000m3未満)					

いわき市