

いわき市

令和 6 年度

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)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	四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事	構 造 及 規 模	φ 100 DIP-GX L=6m φ 100 HPPE L=152m φ 75 HPPE L=242m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市四倉町薬王寺字上川原～上柳生字宮下 地内									
設 計 金 額	〒 88, 066, 000									
起工理由 本工事は、昭和46年に整備された四倉町上柳生地内の配水管で布設後53年経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、φ100・75HPPで更新し、維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、四倉町上柳生配水管(54-2号外)改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書及び福島県土木工事共通仕様書(土木工事編)に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面ボール樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ガクタン鑄鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	Ⅱ(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

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03						
配水管布設工事(耐震化) φ100 DIP-GX・HPPE A路線	1	式		88,066,000		
配水管材料費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線	1	式		(2,532,910) 12,819,415		処: 521,840
配水管配管労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線	1	式		(2,532,910) 2,938,082	明 1 号	
配水管土工労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線	1	式		543,149	明 2 号	
舗装本復旧工 φ100 DIP-GX・HPPE A路線	1	式		2,268,468	明 3 号	処: 176,370
交通管理工 φ100 DIP-GX・HPPE A路線	1	式		6,399,396	明 4 号	処: 345,470
配水管布設工事(耐震化) φ75 HPPE B路線	1	式		670,320	明 5 号	
配水管材料費 φ75 HPPE B路線	1	式		(1,578,272) 16,585,649	明 6 号	処: 834,370
	1	式		(1,578,272) 2,109,339		

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線	1	式		536,455	明 7 号 ✓	
配水管土工労力費 φ75 HPPE B路線	1	式		3,749,048	明 8 号 ✓	処: 280,800
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線	1	式		9,297,047	明 9 号 ✓	処: 553,570
交通管理工 φ75 HPPE B路線	1	式		893,760	明 10 号 ✓	
給水管切替工事 (非耐震) PEP	1	式		(840,452) 2,764,534		処: 102,400
給水管材料費 PEP	1	式		(840,452) 1,013,952	明 11 号 ✓	
給水管配管労力費 PEP	1	式		286,369	明 12 号 ✓	
給水管土工労力費 PEP	1	式		617,905	明 13 号 ✓	処: 54,500
舗装本復旧工 PEP	1	式		574,988	明 14 号 ✓	処: 47,900

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 PEP	1	式		271,320	明 15 号 ✓	
既設管撤去工 (非耐震) φ100・75 VP	1	式		7,686,592		処: 324,140
既設管撤去労力費 φ100・75 VP	1	式		293,185	明 16 号 ✓	処: 34,800
既設管撤去土工労力費 φ100・75 VP	1	式		6,563,487	明 17 号 ✓	処: 289,340
交通管理工 φ100・75 VP	1	式		829,920	明 18 号 ✓	
消防施設工(非耐震)	1	式		(415,400) 705,913		
消火栓材料費	1	式		(415,400) 679,400	明 19 号 ✓	
消火栓労力費	1	式		26,513	明 20 号 ✓	
直接工事費計				(5,367,034) 40,562,103		

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
共通仮設費計						
	1	式		7,447,345	/	
共通仮設費(積上げ)						
	1	式		522,345	/	
準備費						処: 20,300
	1	式		409,955	/	
試掘工 (7箇所)					明 21 号 /	処: 20,300
	1	式		409,955	/	
技術管理費						
	1	式		112,390	/	
通水試験						水道事業実務必携 P129
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.4	日	184,975	73,990	単 125 号	
汚泥分析データ試験費					代 1 号 /	
	1	式	38,400	38,400	/	
共通仮設費(率化)						
	1	式		6,925,000	/	
共通仮設費率分 37,233,544*11.92%*1.500*1.04						
	1	式		6,925,000	/	

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
純工事費				(5,367,034)		
	1	式		48,009,448	/	
現場管理費 44,622,189*35.16%*1.200*1.06						
	1	式		19,955,000	/	
工事原価						
	1	式		(5,367,034)	/	
一般管理費等 67,260,706*17.95%+26,904-4,648				67,964,448	/	
	1	式		12,095,552	/	
工事価格						
	1	式		(5,367,034)	/	
消費税等相当額 80,060,000*10.00%				80,060,000	/	
	1	式		8,006,000	/	
合計				88,066,000	/	

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 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06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	37,899,606
全体設計書 処分費合計	1,803,050
全体設計書 処分費限度額	$1,136,988 = 37,899,606 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$666,062 = 1,803,050 - 1,136,988$
全体設計書 控除後対象額	$37,233,544 = 37,899,606 - 1,803,050 + 1,136,988$
全体設計書 諸経費率	$11.92 = (485.40 \times 37,233,544 - 0.2231) \times 1.20 \times ()$ 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	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$6,925,439.184 = 37,233,544 \times (11.92\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 37,233,544 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$6,925,000 = 6,925,439.184 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	40,562,103
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	-720
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	5,367,034
処分費 (直接工事費)	1,782,750
処分費 (準備費)	20,300

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$37,899,606 = 40,583,123 - (5,367,034 \times 50\%)$
1工区 控除額	$666,062 = 666,062 \times 1,803,050 / 1,803,050$
1工区 控除後対象額	$37,233,544 = 37,899,606 - 666,062$
1工区 諸経費	$6,925,000 = 6,925,000 \times 37,233,544 / 37,233,544$
【 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	45,288,251
全体設計書 控除後対象額	$44,622,189 = 45,288,251 - 1,803,050 + 1,136,988$
全体設計書 諸経費率	$35.16 = (229.80 \times 44,622,189 - 0.1120) \times 1.10 \times ()$ 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	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$19,955,042.9208 = 44,622,189 \times (35.16\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 44,622,189 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費	$19,955,000 = 19,955,042.9208 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	48,009,448
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	37,680
管材費控除	$45,288,251 = 47,971,768 - (5,367,034 \times 50\%)$
1工区 控除額	$666,062 = 666,062 \times 1,803,050 / 1,803,050$
1工区 控除後対象額	$44,622,189 = 45,288,251 - 666,062$
1工区 諸経費	$19,955,000 = 19,955,000 \times 44,622,189 / 44,622,189$
【 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	67,926,768
全体設計書 控除後対象額	$67,260,706 = 67,926,768 - 1,803,050 + 1,136,988$
全体設計書 諸経費率	$17.95 = (-4.97802 \times \text{Log}(67,260,706) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 1 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF片受バンド φ75×90°	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ100	1	ヶ	(5,650) 5,650	(5,650) 5,650		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(188,700) 188,700	(188,700) 188,700		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 φ100	1	基	(183,500) 183,500	(183,500) 183,500		水道局設計積算資材単価表 管	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管	
補 修 弁 (レバー式) ホ-ル弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200 ;	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 1 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		水道局設計積算資材単価表	
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	85,000	85,000		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	9,000	9,000		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	ヶ	6,000	12,000		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	208	m	120	24,960		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	2	m	120	240		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	156.4	m	230	35,972		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(2,532,910 2,938,082			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み掘付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	6	m	1,428	8,568	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	3	口	2,964	8,892	単 2 号	水道事業実務必携 P91、92	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	2,594	2,594	単 3 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100mm	3	口	4,151	12,453	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,579	3,579	単 5 号	水道事業実務必携 P54	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	7	口	2,594	18,158	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,008	3,008	単 7 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コナント	3	m	694	2,082	単 8 号	水道事業実務必携 P62	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 9 号	水道事業実務必携 P100	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防食テープ巻工 φ100	2.4	m	3,160	7,584	J 1 号		
土のう工 仕裕、積立	4	袋	917	3,668	単 10 号	Ⅱ-5-⑩-2	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	151.6	m	801	121,431	単 11 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1.6	m	698	1,116	単 12 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	8	口	1,098	8,784	単 13 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	548	1,096	単 14 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	1	口	1,078	1,078	単 15 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口	268	268	単 16 号	水道事業実務必携 P97、106	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	43	口	4,681	201,283	単 17 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	1	箇所	6,689	6,689	単 18 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	2	口	3,120	6,240	単 19 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	6	口	2,075	12,450	単 20 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	1	口	2,075	2,075	単 21 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	1	口	2,075	2,075	単 21 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 22 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 23 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	1	箇所	924	924	単 24 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号底板 内径500×400 高40	2	個	693	1,386	単 25 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
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	1	基	8,212	8,212	単 9 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 26 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 29 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランチ短管トレンチジョイント	5	箇所	1,041	5,205	単 30 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 T字管	2	箇所	2,411	4,822	単 31 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	151.6	m	23	3,486	単 32 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1.6	m	23	36	単 33 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート					単 34 号	水道事業実務必携 P66	
	156.4	m	92	14,388			
ロケーティングワイヤー					単 35 号	水道事業実務必携 P87	
ポリエチレン管布設工	152.5	m	287	43,767			
計				543,149			
				</			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
(, 処: 176,370)							
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	312.8	m	629	196,751	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	2.1	m3	4,397	9,233	単 36 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)	2.1	m3	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 126,000 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	98.7	m2	524	51,718	単 37 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8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.3	m3	4,102	38,148	単 38 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	21.9	t	2,300	50,370		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 50,370 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	100.1	m3	2,568	257,056	単 39 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	47.7	m3	3,825	182,452	単 40 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	63.4	m3	2,150	136,310		土木事業単価表 P181	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
配水管土工労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線			(,処: 176,370)					
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) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	55.1	m3	3,825	210,757	単 41 号	水道事業実務必携 P165		
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	69.4	m3	2,150	149,210		土木事業単価表 P211		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	101.3	m3	4,339	439,540	単 42 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	101.3	m3	131	13,270	P 2 号	II-1-②-1		
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	91.1	m2	2,723	248,065	単 43 号	水道事業実務必携 P181		
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	7.6	m2	1,943	14,766	単 44 号	水道事業実務必携 P181		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.2	m3	2,568	13,353	単 39 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	4	m3	3,825	15,300	単 40 号	水道事業実務必携 P165		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.3	m3	2,150	11,395		土木事業単価表 P181		

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							(処: 176,370)
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) 再生骨材(骨材) グラッサンRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.2	m3	3,825	4,590	単 41 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) グラッサン RC-40 【910】	1.5	m3	2,150	3,225		土木事業単価表 P211	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.8	m2	9,829	66,837	P 3 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	1	m3	30,122	30,122	P 4 号	Ⅱ-4-①-1	
計				2,268,468			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							(処: 345,470)
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	175.1	m	629	110,137	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	1.2	m3	4,397	5,276	単 36 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 72,000 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	763.9	m2	195	148,960	P 5 号	Ⅳ-3-②-1	
畚運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	50.6	m3	3,714	187,928	P 6 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	118.9	t	2,300	273,470		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 273,470 処	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	280.3	m3	294	82,408	P 7 号	Ⅱ-1-③-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 19.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	280.3	m3	2,818	789,885	P 8 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	280.3	m3	131	36,719	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 4 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 DIP-GX・HPPE A路線				, 処: 345, 470)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
不陸整正					P 9 号	IV-1-①-1		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生クッション RC-40	763.9	m2	128	97,779	P 10 号	IV-1-①-1		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	458.4	m2	1,502	688,516	P 11 号	IV-1-①-1		
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 フライムコート 締固密度2.35	458.4	m2	1,022	468,484	P 12 号	IV-1-②-1		
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 タックコート 締固密度2.35	501.1	m2	2,025	1,014,727	P 13 号	IV-1-②-1		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生クッション RC-40	501.1	m2	1,976	990,173	P 14 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 フライムコート 締固密度2.35	102	m2	1,227	125,154	P 15 号	IV-1-②-1		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クッション RC-40	59.3	m2	2,069	122,691	P 16 号	IV-1-①-1		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 フライムコート 締固密度2.15	256.2	m2	923	236,472	P 17 号	IV-1-②-1		
	256.2	m2	2,915	746,823				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 4 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り	
舗装本復旧工 φ100 DIP-GX・HPPE A路線		(		, 処: 345, 470)					
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 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		133.9	m	365	48,873	単 45 号	VI-1-①-1		
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クッション 昼間 時間制約無 豪雪補正無		133.9	m	446	59,719	単 46 号	VI-1-①-1		
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		33	m	365	12,045	単 45 号	VI-1-①-1		
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無		52.7	m	853	44,953	単 47 号	VI-2-③-1		
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無		52.7	m	687	36,204	単 48 号	VI-2-③-1		
計					6,399,396				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 5 号 明細書 】							
交通管理工 φ100 DIP-GX・HPPE A路線							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] [900]	42	人	15,960	670,320		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				670,320			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】							
配水管材料費 φ75 HPPE B路線							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F 受口付 φ75×5m	48	本	(12,700) 12,700	(609,600) 609,600		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F 受口付 φ75×5m	1	本	(12,700) 12,700	(12,700) 12,700		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	1	ケ	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ75×45°	3	ケ	(9,930) 9,930	(29,790) 29,790		水道局設計積算資材単価表 管	
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 φ75×90°	1	ケ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		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	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ケ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		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 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		水道局設計積算資材単価表	
EP弁 H=810-1010 管種・口径7'レート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		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	9,000	9,000		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	ヶ	6,000	12,000		水道局設計積算資材単価表	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(150,000) 150,000	(150,000) 150,000		水道局設計積算資材単価表	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		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	299	1	m	120	35,892	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	6	9	m	120	828	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	248	9	m	230	57,247	水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		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 φ75×20	1	ヶ	(12,100) 12,100	(12,100) 12,100		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	69,000	69,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 6 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブソケット HIYP φ50	2	ヶ	(232) 232	(464) 464		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIYP φ40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIYP φ50×40	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトノモト パッキン付 P付HITニルφ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIYP φ40	23	m	(502) 502	(1,154) 1,154		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIYP φ50	015	m	(710) 710	(355) 355		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIYP φ40	1	ヶ	(245) 245	(245) 245		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	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC B 20 φ75×40	1	ヶ	(57,800) 57,800	(57,800) 57,800		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管	
計	1	ヶ		(1,578,272) 2,109,339			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	246.8	m	698	172,266	単 12 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	5	口	548	2,740	単 14 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	1	口	1,078	1,078	単 15 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口	268	268	単 49 号	水道事業実務必携 P97、106	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	57	口	3,120	177,840	単 19 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	3	口	2,075	6,225	単 21 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	1	口	2,075	2,075	単 21 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 22 号	水道事業実務必携 P56	
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	1	基	5,079	5,079	単 23 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	1	箇所	924	924	単 24 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	693	1,386	単 25 号	水道事業実務必携 P104	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 9 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 26 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 29 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ・短管・レッチャー・ジョイント	1	箇所	966	966	単 50 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	2	箇所	1,978	3,956	単 51 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	241.2	m	23	5,547	単 33 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5.6	m	23	128	単 33 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	248.9	m	92	22,898	単 34 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	242	m	287	69,454	単 35 号	水道事業実務必携 P87	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 52 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 ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	3,631	3,631	単 53 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コムベント	2.8	m	567	1,587	単 54 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75mm	1	口	2,075	2,075	単 21 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	1	口	2,075	2,075	単 21 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2.3	m	549	1,262	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	0.5	m	698	349	単 56 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	5	口	778	3,890	単 57 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50mm	2	口	1,037	2,074	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,060	5,060	単 59 号	水道事業実務必携 P193	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 52 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,670	4,670	単 60 号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	1	口	518	518	単 61 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	1	口	518	518	単 62 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	1	口	1,078	1,078	単 15 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口	268	268	単 63 号	水道事業実務必携 P97、106	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	2:8	m	567	1,587	単 54 号	水道事業実務必携 P62	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	966	1,932	単 50 号	水道事業実務必携 P84	
計				536,455			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 HPPE B路線							
(, 処: 280,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	497:8	m	629	313,116	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	3:3	m3	4,397	14,510	単 36 号	II-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3:3	m3	60,000	198,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 198,000 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	156:2	m2	524	81,848	単 37 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積載 運搬距離8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	15:3	m3	4,102	62,760	単 38 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	36		2,300	82,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 82,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	186:6	m3	2,568	479,188	単 39 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	75:5	m3	3,825	288,787	単 40 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	100:4	m3	2,150	215,860		土木事業単価表 P181	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 HPPE B路線							
(処: 280,800)							
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) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	115.7	m3	3,825	442,552	単 41 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	145.8	m3	2,150	313,470		土木事業単価表 P211	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	186.6	m3	4,339	809,657	単 42 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	186.6	m3	131	24,444	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	152	m2	2,723	413,896	単 43 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.2	m2	1,943	8,160	単 44 号	水道事業実務必携 P181	
計				3,749,048			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線							
(処: 553,570)							
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	292	m	629	183,668	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	30	m	1,181	35,430	P 18 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	2.2	m3	4,397	9,673	単 36 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 常露開発(株)	2.2	m3	60,000	132,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 132,000 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	960.4	m2	195	187,278	P 5 号	Ⅳ-3-②-1	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	36.2	m2	195	7,059	P 19 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) 11.6km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	74.9	m3	3,714	278,178	P 6 号	Ⅱ-2-25-1	
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.6km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	3.6	m3	2,551	9,183	P 20 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	175.9	t	2,300	404,570		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 404,570 処	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 9 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線		(		, 処: 553, 570)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 砕砕砕石(※)	8.5	t	2,000	17,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 17,000 処	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	437.4	m3	294	128,595	P 7 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 19.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	437.4	m3	2,818	1,232,593	P 8 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	437.4	m3	131	57,299	P 2 号	II-1-②-1	
不陸整正	996.6	m2	128	127,564	P 9 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生クラッシュ RC-40	835.4	m2	1,502	1,254,770	P 10 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	835.4	m2	1,022	853,778	P 11 号	IV-1-①-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	835.4	m2	2,025	1,691,685	P 12 号	IV-1-②-1	
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 タックコート 締固密度2.35	835.4	m2	1,976	1,650,750	P 13 号	IV-1-②-1	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 9 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線		(		, 処: 553, 570)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	3.6	m3	30,122	108,439	P 4 号	II-4-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生クラッシュ RC-40	18.1	m2	1,227	22,086	P 14 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	18.1	m2	2,069	37,242	P 15 号	IV-1-②-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	152.7	m2	923	140,942	P 16 号	IV-1-①-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	152.7	m2	2,915	445,120	P 17 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	244.6	m	365	89,279	単 45 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	244.6	m	446	109,091	単 46 号	VI-1-①-1	
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	54.4	m	853	46,403	単 47 号	VI-2-③-1	
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	54.4	m	687	37,372	単 48 号	VI-2-③-1	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線 (, 処: 553,570)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				9,297,047			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	56	人	15,960	893,760		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				893,760			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	1 式 当り
A路線給水材料 PEP				(336,235)			
EFサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	1	式		401,135			
EFサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	1	ヶ	(70,500)	(70,500)		水道局設計積算資材単価表	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VD 30A	3	ヶ	(41,000)	(123,000)		水道局設計積算資材単価表	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VD 20A	1	本	(8,060)	(8,060)		積算資料 2024.10	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	7	m	(366)	(2,562)		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	13	m	(163)	(2,119)		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ30	1.5	m	(350)	(525)		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ20	4.5	m	(201)	(904)		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	1 式 当り
回転継手 (※ポリエチレン管用 メーカー用) φ30	2	ヶ	(16,200)	(32,400)		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (※ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	6	ヶ	(5,440)	(32,640)		水道局設計積算資材単価表	
カッターノック付 P付HITニル φ30	1	ヶ	(3,240)	(3,240)		水道局設計積算資材単価表	
カッターノック付 P付HITニル φ20	3	ヶ	(1,520)	(4,560)		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	(103)	(103)		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ20	3	ヶ	(56)	(168)		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ30	2	ヶ	(139)	(278)		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ20	6	ヶ	(70)	(420)		水道局設計積算資材単価表	
水道管ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ付ソケット φ20	2	個	(1,270)	(2,540)		積算資料 2024.10	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道管ポリエチレン管金属継手 鋼管用ねじ付ソケット φ30	2	個	(3,170) 3,170	(6,340) 6,340		積算資料 2024.10 管
ビニライニング鋼管用ねじ込み式管端防食管継手 VD用 エルボ 32A	4	個	(820) 820	(3,280) 3,280		物価資料 2024.10 管
ビニライニング鋼管用ねじ込み式管端防食管継手 VD用 エルボ 20A	4	個	(312) 312	(1,248) 1,248		物価資料 2024.10 管
耐熱性硬質塩化ビニライニング鋼管用 ねじ込み式管端防食管継手 ソケット 32A	2	個	(494) 494	(988) 988		物価資料 2024.10 管
耐熱性硬質塩化ビニライニング鋼管用 ねじ込み式管端防食管継手 ソケット 20A	2	個	(225) 225	(450) 450		物価資料 2024.10 管
乙 止 水 栓 ホー式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホー式 φ20	3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		水道局設計積算資材単価表

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
B路線給水材料 PEP	1	式		(504,217) 612,817		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×50	1	ヶ	(83,900) 83,900	(83,900) 83,900		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	4	ヶ	(38,000) 38,000	(152,000) 152,000		水道局設計積算資材単価表 管
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VD 25A	1	本	(6,230) 6,230	(6,230) 6,230		積算資料 2024.10 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ50×40m	4.5	m	(744) 744	(3,348) 3,348		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	3.5	m	(253) 253	(885) 885		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	17	m	(163) 163	(2,771) 2,771		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ50	1.5	m	(710) 710	(1,065) 1,065		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP φ 25	15	m	(290) 290	(435) 435		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ 20	6	m	(201) 201	(1,206) 1,206		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マター用) φ 50	2	ヶ	(31,900) 31,900	(63,800) 63,800		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マター用) φ 25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マター用) φ 20	8	ヶ	(5,440) 5,440	(43,520) 43,520		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク パッキン付 P付Hビニル φ 50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク パッキン付 P付Hビニル φ 25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク パッキン付 P付Hビニル φ 20	4	ヶ	(1,520) 1,520	(6,080) 6,080		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 20	4	ヶ	(56) 56	(224) 224		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 50	2	ヶ	(386) 386	(772) 772		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 20	6	ヶ	(70) 70	(560) 560		水道局設計積算資材単価表	
水道管ポリエチレン管金属継手 鋼管用おねじ付ソケット φ 25	2	個	(1,660) 1,660	(3,320) 3,320		積算資料 2024.10	
ビニライニング鋼管用ねじ込み式管端防食管継手 VD用 エルボ 25A	4	個	(490) 490	(1,960) 1,960		物価資料 2024.10	
耐熱性硬質塩化ビニライニング鋼管用 ねじ込み式管端防食管継手 ソケット 25A	2	個	(331) 331	(662) 662		物価資料 2024.10	
乙 止 水 栓 ホース式 φ 50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)		I 式 当り			
給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホ-10式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-10式φ20	4	ヶ	(5,860) 5,860	(23,440) 23,440		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	6	ヶ	18,100	108,600		水道局設計積算資材単価表	
計				(840,452) 1,013,952		し	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線・給水管配管労力費 PEP	1	式		149,366			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ホリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	4,151	4,151	単 64 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 ホリエチレン管 呼び径100mm	3	箇所	3,112	9,336	単 65 号	水道事業実務必携 P192	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径32mm	4	m	719	2,876	単 66 号	水道事業実務必携 P67	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径20mm	4	m	588	2,352	単 67 号	水道事業実務必携 P67	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	7	m	549	3,843	単 68 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	13	m	475	6,175	単 69 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	1.5	m	549	823	単 70 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	4.5	m	475	2,137	単 71 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【第 12 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,556	3,112	単 72 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,037	6,222	単 73 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	5	口	778	3,890	単 74 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	15	口	518	7,770	単 75 号	水道事業実務必携 P84
鋼管小口径管切断 呼び径32mm	5	口	528	2,640	単 76 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管切断 呼び径20mm	5	口	528	2,640	単 77 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径32mm	10	口	2,116	21,160	単 78 号	水道事業実務必携 P68
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm	10	口	1,349	13,490	単 79 号	水道事業実務必携 P68
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm	10	口	766	7,660	単 80 号	水道事業実務必携 P68

いわき市

【第 12 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	10	口	766	7,660	単 81 号	水道事業実務必携 P68
防凍工 呼び径32mm	2	m	6,454	12,908	単 82 号	水道事業実務必携 P83
防凍工 呼び径32mm	2	m	6,370	12,740	単 83 号	水道事業実務必携 P83
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 84 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	1,894	5,682	単 85 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	7	m	694	4,996	単 8 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	20	m	92	1,886	単 34 号	水道事業実務必携 P66
B路線・給水管配管労力費 PEP	1	式		137,003		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 86 号	水道事業実務必携 P192

いわき市

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	1	箇所	3,631	3,631	単 87 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	4	箇所	3,112	12,448	単 88 号	水道事業実務必携 P192
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	4	m	667	2,668	単 89 号	水道事業実務必携 P67
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	4.5	m	698	3,141	単 90 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.5	m	475	1,662	単 91 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	17	m	475	8,075	単 69 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.5	m	698	1,047	単 92 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 93 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	6	m	475	2,850	単 71 号	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
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 94 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 95 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口	1,037	8,296	単 73 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	5	口	1,037	5,185	単 96 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25mm	5	口	518	2,590	単 97 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	20	口	518	10,360	単 75 号	水道事業実務必携 P84
鋼管小口径管切断 呼び径25mm	5	口	528	2,640	単 98 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	10	口	1,878	18,780	単 99 号	水道事業実務必携 P68
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	10	口	766	7,660	単 100 号	水道事業実務必携 P68

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防凍工 呼び径32mm	2	m	6,412	12,824	単 101 号	水道事業実務必携 P83	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 102 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 103 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	1,894	7,576	単 85 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コゑムバント	8.4	m	567	4,762	単 54 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	25	m	92	2,300	単 34 号	水道事業実務必携 P66	
計				286,369			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 PEP							
(処: 54,500)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線・給水管土工労力費 PEP	1	式		258,193		処: 23,230	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	46.6	m	629	29,311	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4.2	m	1,181	4,960	P 18 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	0.3	m3	4,397	1,319	単 36 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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000	
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	12.9	m2	524	6,759	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
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	0.9	m2	524	471	単 37 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8.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.9	m3	4,102	3,691	単 38 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	2.1	t	2,300	4,830		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,830	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 PEP							
(処: 54,500)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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15km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	5,641	564	単 104 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	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)	8.7	m3	2,568	22,341	単 39 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.2	m3	9,702	11,642	P 21 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6	m3	3,825	22,950	単 40 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1	m3	7,160	7,160	P 22 号	II-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.4	m3	2,150	20,210		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3	m3	3,825	11,475	単 41 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	3.8	m3	2,150	8,170		土木事業単価表 P211	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 PEP							
(処: 54,500)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュン RC-40	1.8	m2	590	1,062	単 105 号	水道事業実務必携 P171	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	10	m3	4,339	43,390	単 42 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	10	m3	131	1,310	P 2 号	II-1-②-1	
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	12	m2	2,723	32,676	単 43 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	0.9	m2	2,767	2,490	単 106 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	30,122	3,012	P 4 号	II-4-①-1	
B路線・給水管土工労力費 PEP	1	式		359,712		処: 31,270	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	67.4	m	629	42,394	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4.2	m	1,181	4,960	P 18 号	IV-3-③-1	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 PEP							(, 処: 54,500)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	0.4	m3	4,397	1,758	単 36 号	Ⅱ-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.8	m2	524	9,851	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
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	0.9	m2	524	471	単 37 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8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	4,102	4,922	単 38 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	2.9	t	2,300	6,670		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,670 処	
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8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,102	410	単 38 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	0.2	t	3,000	600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.8	m3	2,568	30,302	単 39 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 PEP							(, 処: 54,500)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3	9,702	19,404	P 21 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	8	m3	3,825	30,600	単 40 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.7	m3	7,160	12,172	P 22 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	12.9	m3	2,150	27,735		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.1	m3	3,825	15,682	単 41 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	5.1	m3	2,150	10,965		土木事業単価表 P211	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュRC-40	3.6	m2	590	2,124	単 105 号	水道事業実務必携 P171	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	13.8	m3	4,339	59,878	単 42 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	13.8	m3	131	1,807	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 PEP							(, 処: 54,500)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	14	m2	2,723	38,122	単 43 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	27	m2	2,767	7,470	単 106 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	21	m2	2,097	4,403	単 107 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	01	m3	30,122	3,012	P 4 号	Ⅱ-4-①-1	
計				617,905			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 PEP							(, 処: 47,900)
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	428	m	629	26,921	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	03	m3	4,397	1,319	単 36 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)	03	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1103	m2	195	21,508	P 5 号	Ⅳ-3-②-1	
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	55	m3	3,714	20,427	P 6 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	13	t	2,300	29,900		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 29,900 処	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	276	m3	294	8,114	P 7 号	Ⅱ-1-③-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 19.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	276	m3	2,818	77,776	P 8 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	276	m3	131	3,615	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 PEP							
(処: 47,900)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正							
	110.3	m2	128	14,118	P 9 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生クマシヤン RC-40	110.3	m2	1,227	135,338	P 14 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7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	110.3	m2	1,976	217,952	P 13 号	IV-1-②-1	
計				574,988			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	17	人	15,960	271,320		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				271,320			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去労力費 φ100・75 VP							(, 処: 34,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線・既設管撤去労力費 φ100 鋼管・HPPE	1	式		138,661		処: 16,800	
ダクトイル鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	2	口	847	1,694	単 108 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
撤去管吊上げ積込み(鉄鉄管) 機械力 呼び径100mm	2	m	857	1,714	単 109 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離24.9km	1	回	18,470	18,470	単 110 号	水道事業実務必携 P29	
鉄スクラップ ヘビーH1	0.02	t	-36,000	-720		建設物価 2024.10 諸×	
モルタル練 高炉	0.01	m3	97,765	977	P 23 号	II-4-①-1	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	25	口	268	6,700	単 111 号	水道事業実務必携 P97、106	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	145.7	m	480	69,936	単 112 号	水道事業実務必携 P84、108	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離29.4km	1	回	23,090	23,090	単 113 号	水道事業実務必携 P29	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去労力費 φ100・75 VP							(, 処: 34,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎グリーン	1.4	m3	12,000	16,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 16,800	
B路線・既設管撤去労力費 φ75VP	1	式		154,524		処: 18,000	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	41	口	268	10,988	単 114 号	水道事業実務必携 P97、106	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	244	m	419	102,236	単 115 号	水道事業実務必携 P84、108	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離29.4km	1	回	23,300	23,300	単 116 号	水道事業実務必携 P29	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎グリーン	1.5	m3	12,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 18,000	
計				293,185			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去土工労力費 φ100・75 VP							
(処: 289,340)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線・既設管撤去土工労力費 φ100 VP	1	式		2,414,922		処: 90,420	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	199.4	m	629	125,422	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	1.3	m3	4,397	5,716	単 36 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 78,000	
小型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0.13m3	59.8	m2	582	34,803	単 117 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2t積級 運搬距離8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.3	m3	6,776	15,584	単 118 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	5.4	t	2,300	12,420		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,420	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	111.4	m3	3,262	363,386	単 119 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	35.9	m3	3,918	140,656	単 120 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去土工労力費 φ100・75 VP							
(処: 289,340)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	47.7	m3	2,150	102,555		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40 クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	75.7	m3	3,946	298,712	単 121 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	95.4	m3	2,150	205,110		土木事業単価表 P211	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	111.4	m3	7,992	890,308	単 122 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	111.4	m3	131	14,593	P 2 号	II-1-②-1	
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	14.7	m2	2,723	40,028	単 43 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	45.1	m2	1,943	87,629	単 44 号	水道事業実務必携 P181	
B路線・既設管撤去土工労力費 φ75 VP	1	式		4,148,565		処: 198,920	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	291.8	m	629	183,542	P 1 号	IV-3-③-1	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管撤去土工労力費 φ100・75 VP							
(処: 289,340)							
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 コンクリート舗装版 15cm以下	67.6	m	1,181	79,835	P 18 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	2.6	m3	4,397	11,432	単 36 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)	2.6	m3	60,000	156,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 156,000	
小型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0.13m3	87.6	m2	582	50,983	単 117 号	水道事業実務必携 P169	
小型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0.13m3	20.3	m2	582	11,814	単 117 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2t積級 運搬距離8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.3	m3	6,776	35,912	単 118 号	水道事業実務必携 P178	
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2t積級 運搬距離8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.1	m3	6,776	13,552	単 118 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	12.4	t	2,300	28,520		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 28,520	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	4.8	t	3,000	14,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 14,400	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管撤去土工労力費 φ100・75 VP							
(処: 289,340)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	185.1	m3	3,262	603,796	単 119 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	50.2	m3	3,918	196,683	単 120 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	66.7	m3	2,150	143,405		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40 クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	136.6	m3	3,946	539,023	単 121 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	172.1	m3	2,150	370,015		土木事業単価表 P211	
発生土運搬費 タンクトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	185.1	m3	7,992	1,479,319	単 122 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	185.1	m3	131	24,248	P 2 号	II-1-②-1	
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	46.1	m2	2,723	125,258	単 43 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	41.6	m2	1,943	80,828	単 44 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
既設管撤去土工労力費 φ100・75 VP (処: 289,340)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				6,563,487			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工 φ100・75 VP /							
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] 【900】	50	人	15,960	829,920		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				829,920			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 19 号 明細書 】 消火栓材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表	
補 修 弁 (レバー式) ホー弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×500	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ		52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 40C 600×500	1	ヶ		49,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ		19,000		水道局設計積算資材単価表	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	1	枚		138,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 19 号 明細書 】 消火栓材料費							(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	
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	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(415,400) 679,400			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 20 号 明細書 】 消火栓労力費							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(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 21 号	水道事業実務必携 P86	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,000	7,000	単 123 号	水道事業実務必携 P101	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 22 号	水道事業実務必携 P56	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 26 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,155	1,155	単 124 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 25 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 29 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 51 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 20 号 明細書 】					(続 き)	1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					26,513		

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 21 号 明細書 】 試掘工 (7箇所) / (, 処: 20,300)							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	42	m	629	26,418	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km DID区間有り	0.3	m3	4,397	1,319	単 36 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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000 処	
小型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0.13m3	14	m2	582	8,148	単 117 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2t積級 運搬距離8.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	6,776	2,710	単 118 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	1	t	2,300	2,300		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,300 処	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	12.2	m3	3,262	39,796	単 119 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	4.2	m3	9,702	40,748	P 21 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	16.4	m3	7,992	131,068	単 122 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 21 号 明細書 】 試掘工 (7箇所) / (続 き) (, 処: 20,300)							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	16.4	m3	131	2,148	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	7	m3	3,918	27,426	単 120 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.3	m3	2,150	19,995		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	9.4	m3	3,946	37,092	単 121 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	1.9	m3	2,150	25,585		土木事業単価表 P211	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	14	m2	1,943	27,202	単 44 号	水道事業実務必携 P181	
計				409,955			

いわき市

【第 1 号 代価表】							1 式 当り
汚泥分析データ試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		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	3,100	3,100		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	3,050	3,050		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	3,500	3,500		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	4,000	4,000		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	4,250	4,250		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	4,050	4,050		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	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 m2 当り
冷間ステンレス鋼板 SUS304 0.3×1000×2000 4.76/枚							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
冷間ステンレス鋼板 SUS304 0.3×1000×2000 4.76kg/枚	2.38	kg	680	1,618		積算資料 2024.10	
計				1,618			
単位当たり				1,618			