

いわき市

令和 8 年度

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L=309m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市四倉町上仁井田字北浜 地内									
設 計 金 額	¥ 38,137,000									
起工理由 本工事は、昭和51年に整備された四倉町上仁井田字北浜地内の配水管で、布設後50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、φ100HPPE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、四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）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01						
配水管布設工（耐震化） φ100 HPPE	1	式		38,137,000		
配水管材料 φ100 HPPE	1	式		(2,838,472) 13,031,480	Q	処：917,830
配水管配管労務 φ100 HPPE	1	式		(2,838,472) 3,731,096	明 1 号	
配水管土工 φ100 HPPE	1	式		1,061,749	明 2 号	
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		4,553,168	明 3 号	処：608,940
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		2,530,521	明 4 号	処：308,890
給水管切替工（非耐震） φ20～40 PEP、φ50～75 HPPE	1	式		1,154,946	明 5 号	
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE	1	式		(1,985,708) 4,169,838	Q	処：74,760
	1	式		(1,985,708) 2,527,850	明 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE	1	式		459,484	明 7 号	
給水管土工 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE	1	式		579,174	明 8 号	処: 74,760
交通管理工 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE	1	式		603,330	明 9 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(494,700) 782,361		
配管材料	1	式		(494,700) 750,200	明 10 号	
配管労務	1	式		32,161	明 11 号	
直接工事費計				(5,318,880) 17,983,679		
共通仮設費計						
共通仮設費（積上げ）	1	式		3,112,092		
	1	式		270,092		

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
準備費	1	式		101,433		処: 13,390
試掘工 φ100 HPPE	1	式		101,433	明 12 号	処: 13,390
技術管理費	1	式		168,659		
汚泥分析データ試験費	1	式		41,050	明 13 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.64	日	199,389.6	127,609	単 76 号	水道事業実務必携 P127
共通仮設費（率化）	1	式		2,842,000		
共通仮設費率分 14,791,777*14.64%*1.300*1.01	1	式		2,842,000		
純工事費	1	式		(5,318,880) 21,095,771		
現場管理費 17,849,429*39.59%*1.100*1.02	1	式		7,928,000		

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
工事原価				(5,318,880)		
一般管理費等 28,436,869*19.82%+11,374-1,332 / / / /	1	式		29,023,771		
工事価格				5,646,229		
消費税等相当額 34,670,000*10.00% / /	1	式		(5,318,880) 34,670,000		
合計				3,467,000		
				38,137,000		

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 (R0710公共)
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	15,337,629
全体設計書 処分費合計	1,005,980
全体設計書 処分費限度額	460,128 = 15,337,629 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	545,852 = 1,005,980 - 460,128
全体設計書 控除後対象額	14,791,777 = 15,337,629 - 1,005,980 + 460,128
全体設計書 諸経費率	14.64 = (485.40 * 14,791,777 ~ -0.2231) * 1.20 ※ () 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 (R0710公共))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	2,842,979.5394 = 14,791,777 * (14.64% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 14,791,777 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	2,842,000 = 2,842,979.5394 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	17,983,679
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	5,318,880
処分費 (直接工事費)	992,590
処分費 (準備費)	13,390

いわき市

[illegible]

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料 φ100 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				(2,838,472)			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	1	式		3,731,096			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) アレンメント (受口なし) φ75×5m	62	本	(20,300) 20,300	(1,258,600) 1,258,600		水道局設計積算資材単価表	管 /
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表	管 /
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	314.6	m	280	88,088			
E F ソケット φ75	425.6	m	185	78,736			
E F 両受ベンド φ100×45°	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表	管 /
E F 両受ベンド φ75×90°	4	ヶ	(21,300) 21,300	(85,200) 85,200		水道局設計積算資材単価表	管 /
E F 片受レデューサ φ100×75	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表	管 /
	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料 φ100 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	
鋳鉄 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(95,100) 95,100	(95,100) 95,100		水道局設計積算資材単価表	管 /
塩ビ管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシル弁付 φ100×100	1	基	(310,700) 310,700	(310,700) 310,700		水道局設計積算資材単価表	管 /
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	1	組	(6,152) 6,152	(6,152) 6,152		水道局設計積算資材単価表	管 /
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表	管 /
EF挿口付ソフトシル弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表	管 /
E P 弁座 H=625-820 管種・口径別 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000			
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000			
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400			
HPPE用 F 付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	(193,200) 193,200	(386,400) 386,400		水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(139,000) 139,000	(278,000) 278,000		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	2	ヶ	(97,400) 97,400	(194,800) 194,800		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	2	ヶ	(19,600) 19,600	(39,200) 39,200		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(2,838,472) 3,731,096			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		1,061,749			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	308.2	m	858.02	264,441	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	2.2	m	747.25	1,643	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	309.1	m	420.17	129,874	単 3 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	314.6	m	96.69	30,418	単 4 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	308.2	m	24.17	7,449	単 5 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2.2	m	24.17	53	単 6 号	水道事業実務必携 P85	
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	5,051	10,102	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	71	口	5,303	376,513	単 8 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配水管配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	4	口	3,535	14,140	単 9 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	5	口	2,237	11,185	単 10 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	7	口	1,185	8,295	単 11 号	水道事業実務必携 P95	
鋤鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 12 号	水道事業実務必携 P96	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,807	17,614	単 13 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,384.36	6,768	単 14 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,208.7	2,417	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	966.96	1,933	単 16 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	966.96	1,933	単 17 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配水管配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	725.22	2,175	単 18 号 /	水道事業実務必携 P102 /	
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	966.96	1,933	単 19 号 /	水道事業実務必携 P103 /	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	4	箇所	3,089	12,356	単 20 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 21 号 /	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,370	1,370	単 22 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,220	2,440	単 23 号 /	水道事業実務必携 P82	
塩ビ管用不断水割T字管据付費 穿孔を含む 日中施工 φ100×100	1	基	132,000	132,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,356	3,356	単 24 号 /	水道事業実務必携 P54	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4	口	3,356	13,424	単 25 号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				1,061,749			

いわき市

【 第 3 号 明細書 】		(処: 608,940)		1 式 当り			
配水管土工 φ100 HPPE							
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	629.2	m	734	461,832	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	4.7	m3	12,560	59,032	単 26 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)	4.7	m3	60,000	282,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 282,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	196.1	m2	551.4	108,074	単 27 号 /	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離5.4km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	9.8	m3	3,838.38	37,616	単 28 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	23	t	2,300	52,900		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 52,900	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	210.8	m3	2,701	569,370	単 29 号	水道事業実務必携 P161	
発土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離8.5km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	210.8	m3	3,374.4	711,323	単 30 号 /	水道事業実務必携 P176	
建設発土受入料金 m3当たり いわきアレステック・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	210.8	m3	1,300	274,040		見積 処: 274,040	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工 φ100 HPPE (, 処: 608,940)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	148.8	m3	4,047	602,193	単 31 号	水道事業実務必携 P163	✓
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	197.9	m3	2,400	474,960		土木事業単価表 P181	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパ70 RC-40	196	m2	774	151,704	単 32 号	水道事業実務必携 P169	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	196	m2	1,121	219,716	単 33 号	水道事業実務必携 P169	✓
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	196	m2	2,798	548,408	単 34 号	水道事業実務必携 P179	✓
計				4,553,168			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE (, 処: 308,890)							
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	303.6	m	734	222,842	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	2.3	m3	12,560	28,888	単 26 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)	2.3	m3	60,000	138,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 138,000	✓
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 騒音振動対策必要	631.2	m2	626.8	395,636	P 2 号	IV-3-②-1	✓
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 代付損耗費(良好)含む	31.6	m3	3,099	97,928	P 3 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	74.3	t	2,300	170,890		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 170,890	✓
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	631.2	m2	344.7	217,574	P 4 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3.0m超 グライムコート 締固密度2.35	631.2	m2	1,985	1,252,932	P 5 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	7	m	421.4	2,949	単 35 号	VI-1-①-1	✓

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管 φ20～φ40 PEP	1	式		(1,367,288) 1,573,784			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	18.2	m	280	5,096		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	4	ヶ	(50,500) 50,500	(202,000) 202,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	2	ヶ	(45,100) 45,100	(90,200) 90,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×25	1	ヶ	(27,100) 27,100	(27,100) 27,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	12	ヶ	(26,200) 26,200	(314,400) 314,400		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	6.2	m	(487) 487	(3,019) 3,019		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	3.2	m	(366) 366	(1,171) 1,171		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	1	m	(253) 253	(253) 253		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 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 φ20×120m	17.3	m	(163) 163	(2,819) 2,819		水道局設計積算資材単価表 管 /
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管 /
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管 /
ビニル管 HIVP TS形 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	3	本	(908) 908	(2,724) 2,724		水道局設計積算資材単価表 管 /
回転継手 (ポリエチレン管用 マスター用) φ40	8	ヶ	(25,600) 25,600	(204,800) 204,800		水道局設計積算資材単価表 管 /
回転継手 (ポリエチレン管用 マスター用) φ30	4	ヶ	(18,700) 18,700	(74,800) 74,800		水道局設計積算資材単価表 管 /
回転継手 (ポリエチレン管用 マスター用) φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表 管 /
回転継手 (ポリエチレン管用 マスター用) φ20	24	ヶ	(6,260) 6,260	(150,240) 150,240		水道局設計積算資材単価表 管 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ｶﾞｲﾄﾞﾚｲﾝ ｾﾂｸﾞﾊﾞｯｼﾝ付 P付HITﾆﾙφ40	4	ヶ	(5,780) 5,780	(23,120) 23,120		水道局設計積算資材単価表	管 /
ｶﾞｲﾄﾞﾚｲﾝ ｾﾂｸﾞﾊﾞｯｼﾝ付 P付HITﾆﾙφ30	2	ヶ	(3,730) 3,730	(7,460) 7,460		水道局設計積算資材単価表	管 /
ｶﾞｲﾄﾞﾚｲﾝ ｾﾂｸﾞﾊﾞｯｼﾝ付 P付HITﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表	管 /
ｶﾞｲﾄﾞﾚｲﾝ ｾﾂｸﾞﾊﾞｯｼﾝ付 P付HITﾆﾙφ20	12	ヶ	(1,750) 1,750	(21,000) 21,000		水道局設計積算資材単価表	管 /
ソ ケ ッ ト HIVPφ40	4	ヶ	(190) 190	(760) 760		水道局設計積算資材単価表	管 /
ソ ケ ッ ト HIVPφ30	2	ヶ	(109) 109	(218) 218		水道局設計積算資材単価表	管 /
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	管 /
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	12	ヶ	(59) 59	(708) 708		水道局設計積算資材単価表	管 /
エ ル ｾﾞ HIVPφ40	8	ヶ	(258) 258	(2,064) 2,064		水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ｾﾞ HIVPφ30	4	ヶ	(147) 147	(588) 588		水道局設計積算資材単価表	管 /
エ ル ｾﾞ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	管 /
エ ル ｾﾞ HIVPφ20	24	ヶ	(73) 73	(1,752) 1,752		水道局設計積算資材単価表	管 /
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ40	4	ヶ	(24,000) 24,000	(96,000) 96,000		水道局設計積算資材単価表	管 /
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表	管 /
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式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 ﾎﾞｰﾙ式φ20	12	ヶ	(5,860) 5,860	(70,320) 70,320		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	19	ヶ	10,600	201,400		水道局設計積算資材単価表	/
ｷｬｯﾌﾟ HIVPφ40	4	ヶ	(147) 147	(588) 588		水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVPφ30	2	ヶ	(77) 77	(154) 154		水道局設計積算資材単価表	管 /
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表	管 /
キャップ HIVPφ20	12	ヶ	(52) 52	(624) 624		水道局設計積算資材単価表	管 /
給水管 φ50 HPPE	1	式		(385,320) 609,078			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表	管 /
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	5	m	280	1,400		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	4	m	185	758		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ50	4	ヶ	(2,010) 2,010	(8,040) 8,040		水道局設計積算資材単価表	管 /
EF両受バンド φ50×90°	4	ヶ	(10,100) 10,100	(40,400) 40,400		水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF両受チーழ φ100×50	2	ヶ	(23,100) 23,100	(46,200) 46,200		水道局設計積算資材単価表	管 /
鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(57,600) 57,600	(115,200) 115,200		水道局設計積算資材単価表	管 /
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	2	基	(84,200) 84,200	(168,400) 168,400		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	2	ヶ	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	ヶ	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	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	/
キャップ HIVP(TS)φ50	2	ヶ	(230) 230	(460) 460		水道局設計積算資材単価表	管 /
給水管 φ75 HPPE	1	式		(233,100) 344,988			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ100×5m	1	本	(20,300) 20,300	(20,300) 20,300		水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
給水管材料 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2.5	m	280	700		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	2.1	m	185	388		水道局設計積算資材単価表 ／	
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 ー	
E F 両受バンド φ75×45°	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管 ー	
E F 両受チーズ φ100×75	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管 ー	
鑄鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(65,400) 65,400	(65,400) 65,400		水道局設計積算資材単価表 管 ー	
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	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管 ー	
E P 弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表 ／	
座 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 ／	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管 φ20～φ40 PEP	1	式		310,956			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	4	箇所	5,034	20,136	単 37 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径100mm	2	箇所	4,475	8,950	単 38 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 39 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	12	箇所	3,356	40,272	単 40 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	6.2	m	588.13	3,646	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3.2	m	588.13	1,882	単 42 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	17.3	m	508.57	8,798	単 44 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 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	
硬質塩化ビニル管据付工 - 呼び径40mm	4	m	588.13	2,352	単 45 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	588.13	1,176	単 46 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 47 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	12	m	508.57	6,102	単 48 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口	1,678	13,424	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,678	6,712	単 50 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,118	2,236	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	24	口	1,118	26,832	単 52 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	28	口	839	23,492	単 53 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	14	口	839	11,746	単 54 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 55 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	84	口	559.3	46,981	単 56 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	3,742	14,968	単 57 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,498	6,996	単 58 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,868	2,868	単 59 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	12	箇所	2,064	24,768	単 60 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用テープ	34	m	760.65	26,014	単 61 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	18	m	96.69	1,759	単 4 号	水道事業実務必携 P64	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管 φ50 HPPE	1	式		94,679			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	3	m	747.25	2,690	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	5	m	96.69	483	単 4 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	3	m	21.75	78	単 63 号	水道事業実務必携 P85	
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	5,051	10,102	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	4	箇所	5,051	20,204	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	8	口	3,535	28,280	単 65 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口	2,237	8,948	単 66 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,429.86	10,859	単 12 号	水道事業実務必携 P96	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単 18 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁篋設置 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	966.96	1,933	単 19 号	水道事業実務必携 P103	
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	2,488	4,976	単 21 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,220	2,440	単 23 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	2	口	1,118	2,236	単 67 号	水道事業実務必携 P82	
給水管 φ75 HPPE	1	式		53,849			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	17	m	747.25	1,270	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	25	m	420.17	1,050	単 3 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	25	m	96.69	241	単 4 号	水道事業実務必携 P64	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
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	17	m	24.17	411	単 6 号	水道事業実務必携 P85	
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	7,576	7,576	単 68 号	水道事業実務必携 P84	
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	5,051	10,102	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	5	口	3,535	17,675	単 9 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 69 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	592.6	592	単 70 号	水道事業実務必携 P95	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ルーン付トック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 12 号	水道事業実務必携 P96	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 18 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁篋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 19 号	水道事業実務必携 P103	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 21 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッキジョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 23 号	水道事業実務必携 P82	
計				459,484			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
(, 処: 74,760)							
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	84.4	m	734	61,949	P 1 号	IV-3-㉓-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m	1,326	7,956	P 6 号	IV-3-㉓-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.6	m3	12,560	7,536	単 26 号	II-3-㉓-2	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.07	m3	12,560	879	単 26 号	II-3-㉓-2	
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)	0.67	m3	60,000	40,200		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 40,200 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	25.3	m2	551.4	13,950	単 27 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	3,838.38	4,222	単 28 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	2.6	t	2,300	5,980		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 5,980 処	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m3	37,450	7,490	単 71 号	VI-1-㉓-1	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							
給水管土工 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE (,処: 74,760)							
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19.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	8,225.1	1,645	単 72 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,000	500		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 500 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	21.9	m3	2,701	59,151	単 29 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.3	m3	10,160	23,368	P 7 号	Ⅱ-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	21.6	m3	3,374.4	72,887	単 30 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきアレスターC.C(株) いわき市久之浜町 地内	21.6	m3	1,300	28,080		見積 処: 28,080 処	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2.3	m3	7,514	17,282	P 8 号	Ⅱ-1-③-12	
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	15.9	m3	4,047	64,347	単 31 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	21.1	m3	2,400	50,640		土木事業単価表 P181	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							
給水管土工 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE (,処: 74,760)							
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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツァン RC-40	15.4	m2	774	11,919	単 32 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	15.4	m2	1,121	17,263	単 33 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	11.7	m2	859	10,050	単 73 号	水道事業実務必携 P169	
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	0.2	m3	29,860	5,972	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20	9.9	m2	2,305	22,819	P 10 号	Ⅳ-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	15.4	m2	2,798	43,089	単 34 号	水道事業実務必携 P179	
計				579,174			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ20～φ40 PEP、φ50～75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	35	人	17,238	603,330		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				603,330			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓				(494,700) 750,200			
フッ素接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	1	式				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	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		管	
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	6,800	6,800		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	(193,200) 193,200	(193,200) 193,200		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	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		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	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		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	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		管	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 10 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料							
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	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(494,700) 750,200			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓	1	式		32,161			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 69 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 74 号	水道事業実務必携 P99	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クォム7リ 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	502.2	1,908	単 75 号	VI-1-①-1	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 14 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	1,208.7	1,208	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 16 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 17 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 18 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鉄鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	3,089	3,089	単 20 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鉄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 23 号	水道事業実務必携 P82	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鉄鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 25 号	水道事業実務必携 P54	
計				32,161			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 φ100 HPPE (, 処: 13,390)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切筋 アスファルト舗装版 15cm以下	14	m	734	10,276	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	12,560	1,256	単 26 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切筋作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 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	4.2	m2	551.4	2,315	単 27 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 クワントラック4t積級 運搬距離5.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,838.38	767	単 28 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	0.5	t	2,300	1,150		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,150 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.8	m3	2,701	12,964	単 29 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 クワントラック4t積級 運搬距離8.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.8	m3	3,374.4	16,197	単 30 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグリーン・C(株) いわき市久之浜町 地内	4.8	m3	1,300	6,240		(見積) 処: 6,240 処	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
試掘工 φ100 HPPE (処: 13,390)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) コーワ型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	3.4	m ³	4,047	13,759	単 31 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.5	m ³	2,400	10,800		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生カマヤン RC-40	4.2	m ²	774	3,250	単 32 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	4.2	m ²	1,121	4,708	単 33 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.2	m ²	2,798	11,751	単 34 号	水道事業実務必携 P179	
計				101,433			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当 り
汚泥分析データ試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【第 13 号 明細書】

(続 き)

汚泥分析データ試験費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				41,050		

いわき市

【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100mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
計				8,580.24		
単位当たり				858.02		
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						
[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 2 号 施工単価表】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 3 号 施工単価表】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 P85 / ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P64 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 /)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 6 号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 7 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75mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84 /)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	14	%	4,652.41	650.59				
計				5,303.00				
単位当たり				5,303.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84 /)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm (水道事業実務必携 P84)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] / 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] / 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	1,107.72	77.28				
計				1,185.00				
単位当たり				1,185.00				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 12 号 施工単価表】							1 基 当り
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] ✓ [900]	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
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	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1 ✓	
計				5,429.86			
単位当たり				5,429.86			
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 13 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 P98 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] ✓ [900]	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
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	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1 ✓	
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 l=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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P100 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮材料計上区分 無収縮材料計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員							土木事業単価表 P783
[0.842]							月単位の週休2日補正(R0710公共)
【900】		0.05	人	24,174	1,208.70		
計							
					1,208.70		
単位当たり					1,208.70		
[条件]							
[B] = 1 施工区分 設置				[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P102 / ,)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 18 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 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P103)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

【 第 20 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄鋳異形管被覆 呼び径100mm (T字管)							(水道事業実務必携 P82 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	260	312.00		水道局設計積算資材単価表 /	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	230	1,058.00		水道局設計積算資材単価表 /	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,370	26.82			
計				3,089.00			
単位当たり				3,089.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

【第 21 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 P82)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5mm	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ホリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ホリ塩化ビニル 計上区分 ホリ塩化ビニル 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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 22 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 (フランジ短管トレッシングジョイント) (水道事業実務必携 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	／
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	260	104.00		水道局設計積算資材単価表	／
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	230	529.00		水道局設計積算資材単価表	／
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	633	11.78			
計							
単位当たり				1,370.00			
				1,370.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 23 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 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	／
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	／
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	／
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	485.4	9.38			
計							
単位当たり				1,220.00			
				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [F] = 0.000 本 取替本数 [C] = 2 本数計上区分 本数計上しない								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [F] = 0.000 本 取替本数 [C] = 2 本数計上区分 本数計上しない								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 26 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 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
側溝清掃車運搬 バクホウ式 容量9.0m3	11.628	日	83,820	974,658.96		機-19		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		245.77				
単位当たり				1,256,000.00				
				12,560.00				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下							(バックホウ クローラ 山積0.28m3,)	
							(水道事業実務必携 P167)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
バックホウ運搬 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1 ✓		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2.14				
単位当たり				55,140.00				
				551.40				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 28 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 タンブトラック4t積級 運搬距離5.4km （DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 / ）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
タンブトラック運搬 ワンロード・デューセル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.91	日	42,180	38,383.80		公共基準書 機-22		
計				38,383.80				
単位当たり				3,838.38				
[計算式] (kd)=0.70 タンブトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンブトラック運搬日数 0.91=0.7×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック4t積級 [B] = 5.400 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タ付損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋） [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'イ'参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P161 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] [900]	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
普通作業員 [0.842] [900]	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
バックホウ運搬 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	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92.80				
計				270,100.00				
単位当たり				2,701.00				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 30 号 施工単価表】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.5km (DID区間有り , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オート・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.8	日	42,180	33,744.00		公共基準書 機-22		
計				33,744.00				
単位当たり				3,374.40				
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運転日数(土砂) 0.8=0.80								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 8.500 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'イト'参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 31 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] [900]	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1 /		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1 /		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
【条件】 [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量							[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	

いわき市

【第 31 号 施工单価表】

(続 き)

100 m3 当り

) (水道事業実務必携 P163

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

100 m2 当り

) (水道事業実務必携 P169 /

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生グリュッパン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169)						
100	m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料材料 再生グリュッパン RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)						
100	m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38.78		
計				112,100.00		
単位当たり				1,121.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカット式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,937.35		
計				279,800.00		
単位当たり				2,798.00		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 34 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 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
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)								
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	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
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		
カステース JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローラー(ペトリル給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,575	7,785.00				
計				421,400.00				
単位当たり				421.40				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA (DHC) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA (TTDA01_7M) (DHH)=(K1) × (K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
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 45cm 時間制約なし	1,000	m	477.36	477,360.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
路面表示用塗料 トリフィック イン溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネラー(ハ)トリック給油 【910】	73	L	150	10,950.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	460,325	23,015.00			
計				960,700.00			
単位当たり				960.70			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 477.36=FUNC_TANKA(TIDA10_7M) (DHI)=(K1) × (K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 37 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 樹脂管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 樹脂管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 38 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 ㊦ リン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ㊦ リン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 39 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 ㊦ リン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ㊦ リン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 40 号 施工単価表】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P190

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 41 号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 42 号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 43 号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P84 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
【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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
【条件】 [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P82 /)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P82 /)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.68	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 52 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P84 / ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28		
計				1,118.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 53 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P82 / ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				839.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				839.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							2 口 当り
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88			
計				1,118.60			
単位当たり				559.30			
[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: 必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88			
計				1,118.60			
単位当たり				559.30			
[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20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計							
単位当たり				3,742.00			
				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,463.92	34.08			
計				3,498.00			
単位当たり				3,498.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 60 号 施工単価表】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P191)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] [900]	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] [900]	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,044.08	19.92		
計				2,064.00		
単位当たり				2,064.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 61 号 施工単価表】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] [900]	0.3	人	31,212	9,363.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] [900]	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	260	32,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表
計				76,065.80		
単位当たり				760.65		
[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] = 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

【 第 61 号 施工単価表 】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m

(固定用ゴムバンド)

(水道事業実務必携 P60

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[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

【 第 62 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm					[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 63 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 P85 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 64 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 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (S2)=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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 65 号 施工単価表】

ポリエチレン管（融着接合）継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P84 / ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39		
計				3,535.00		
単位当たり				3,535.00		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 66 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P84 / ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56				
計				2,236.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84 ,)							1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	6,646.32	929.68				
計				7,576.00				
単位当たり				7,576.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 69 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 P84 / ）	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0710公共）		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0710公共）		
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[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

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							（水道事業実務必携 P95 / ）	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0710公共）		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0710公共）		
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	7	%	553.86	38.74				
計				592.60				
単位当たり				592.60				
[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

【 第 71 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	37,444.2	37,444.20		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.80			
計				37,450.00			
単位当たり				37,450.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 37,444.2=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHR)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [B] = 2 工法区分 人力施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

【 第 72 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離19.8km (DID区間有り) パック材 クローラ 山積0.28m3 (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 オンロード・デューゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.95	日	42,180	82,251.00		公共基準書 機-22	
計				82,251.00			
単位当たり				8,225.10			
[計算式] (kd)=1.50 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.5=1.50 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} ダンプトラック運搬日数 1.95=1.5 × (1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 19.800 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 パック材規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:か付参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

【 第 73 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	12.7	m3	4,120	52,324.00		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)				0.78				
計		式		85,900.00				
単位当たり				859.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口						
(水道事業実務必携 P99)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
普通作業員 【0.842】 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,914.36	48.92		
計				7,509.00		
単位当たり				7,509.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クローラー (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	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0710公共)
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		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 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	233,525	11,635.00		
計				502,200.00		
単位当たり				502.20		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ケムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・ケムフリー [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共) /	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60			
計				/ 199,389.60 /			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 734.00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】			15.05					
コンクリートカッタ[ベキューM式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71	
	4.590	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 [0.780] [900]	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
土木一般世話役 [0.753] [900]	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
普通作業員 [0.842] [900]	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
その他(労務)	18.896	138.70						
【材料】			26.52					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) [B00]	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
ベキューマシン スタント [910]	2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.317	9.67						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97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)								1 m 当り 734.00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	
【端数調整】	0.028	0.20						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 700.44 \times \{$ $(10.24/100 \times 13,000/13,000) \times 15.05/10.24$ $+ (19.96/100 \times 31,212/28,300 + 10.88/100 \times 33,252/31,000 + 8.92/100 \times 24,174/25,400) \times 58.43/ (19.96 + 10.88 + 8.92)$ $+ (22.39/100 \times 71,500/68,200 + 2.81/100 \times 159/154) \times 26.52/ (22.39 + 2.81)$ $+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52)/100 \} = 734.00$								
[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

【第 2 号 施工パッケージ】

いわき市

【第2号施工パッケージ】

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】			44.05				
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	41.530	1,287.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			39.87				
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.917	1,299.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
【材料】			16.08				
軽油 ミロード・ディーゼル給油 【910】	16.486	510.90	16.08	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.067	2.10					
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ行損耗費(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') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08							

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】		不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40		(IV-1-①-1		1 m2 当り 344.70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】			16.98				
モータグレーダ〔土工用〕排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600	P2-1-56	
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 資料 マダガスカル排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870	土木事業単価表 P572	
タイヤローラ ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030	土木事業単価表 P571	
【労務】			56.56				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
普通作業員 【0.842】 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
特殊作業員 【0.780】 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
【材料】			26.46				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120	土木事業単価表 P181	
軽油 ミネラリー(ハートル給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150	土木事業単価表 P247	

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】									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)									1,985.00円
(平均幅員3.0m超 , 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】			1.38						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 :舗装幅2.3~6m 【B00】	0.848	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572 ✓		
タイヤローザ賃料 :質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571 ✓		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.128	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572 ✓		
その他(機械)	0.223	4.43							
【労務】			10.17						
普通作業員 [0.842] 【900】	3.174	63.00	3.66	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.001	39.71	2.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.040	40.49	2.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.713	14.16	0.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 ✓ 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
その他(労務)	1.580	31.36							
【材料】			88.45						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【 第 5 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)						1,985.00円	
(平均幅員3.0m超 , 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】	81.108	1,610.00	80.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211 ✓
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.421	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217 ✓
軽油 ミニローザ(バトロール給油) 【910】	0.485	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247 ✓
その他(材料)	0.091	1.80					
【端数調整】	0.047	0.95					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.13/100×4,870/4,480)×1.38/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×24,174/25,400+2.06/100×30,804/28,900+2.03/100×31,212/28,300+0.73/100×33,252/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×640,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×150/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,985.00							
[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] = 4 平均幅員 3.0m超			
				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1,326.00円

(IV-3-③)-1

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】

(続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1,326,00円

(IV-3-③)-1

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)								1 m3 当り 7,514.00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】									
タンバ* 及びドラツマ 60*80kg 【B00】		0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568	
【労務】									
普通作業員 【0.842】 【900】		86.878	6,528.00	99.40	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
特殊作業員 【0.780】 【900】		12.450	935.50	10.94	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
【材料】									
レキ* ュー* ガ* ソリン スタンド* 【910】		0.373	28.02	0.35	154	159		土木事業単価表 P247	
【端数調整】									
		0.007	0.55						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471)×0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300)×99.40/(88.46+10.94) + (0.35/100×159/154)×0.35/0.35 + (100-0.25-99.4-0.35)/100} = 7,514.00									
【条件】 【J1】 = 6 施工方法 現場制約あり				【J2】 = 1 土質 土砂					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第9号 施工パッケージ】 /							1 m3 当り
コンクリート 人力打設 ②18-8-40(高)		無筋・鉄筋構造物 養生無し		(Ⅱ-4-①-1		)	29,860.00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】							
普通作業員 [0.842] [900]	10.516	3,140.00	26.35	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] [900]	8.255	2,465.00	7.54	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
土木一般世話役 [0.753] [900]	6.346	1,895.00	5.96	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
その他(労務)	1.754	523.70					
【材料】							
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	73.115	21,832.00	73.65	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】							
	0.014	4.30					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,644 × {							

いわき市

[illegible]

【第 10 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り 仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)									2,305.00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】									
振動ローラ(舗装用)			0.46						
ハンドカト式 運転質量0.5～0.6t							P2-1-57		
供用日当り換算損料 A地区	0.302	6.95	0.31	1,430	1,430				
振動コンパクト[前進型]									
機械質量40～60kg							P2-1-60		
供用日当り換算損料 A地区	0.078	1.79	0.08	356	356				
その他(機械)									
	0.068	1.57							
【労務】									
			52.19						
特殊作業員									
[0.780]									
【900】	21.740	501.10	20.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
普通作業員									
[0.842]									
【900】	16.768	386.50	18.10	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
土木一般世話役									
[0.753]									
【900】	5.761	132.80	5.52	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)		
その他(労務)									
	8.395	193.50							
【材料】									
			47.35						
再生材アスファルト合材 密粒度(20)									
最大粒径20mm									
【910】	40.304	929.00	41.40	384,000	384,000		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									
【800】	6.390	147.30	5.78	103	117		土木事業単価表 P217		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第80-97号）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】

(続 き)

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(20)

(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)

1 m2 当り

2,305.00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
レギュラー・ソリン スタンド 【910】	0.100	2.31	0.10	154	159		土木事業単価表 P247
軽油 ミネラー(ハート・給油) 【910】	0.042	0.97	0.04	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.68					
【端数調整】	0.022	0.53					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,244.1 × { (0.31/100×1,430/1,430+0.08/100×356/356)×0.46/(0.31+0.08) + (20.25/100×31,212/28,300+18.10/100×24,174/25,400+5.52/100×33,252/31,000)×52.19/(20.25+18.10+5.52) + (41.40/100×384,000/384,000+5.78/100×117/103+0.10/100×159/154+0.04/100×150/138)×47.35/(41.40+5.78+0.10+0.04) + (100-0.46-52.19-47.35)/100} = 2,305.00							
[条件] [J2] = 30.000 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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市