

令和 7 年度

工事部門	07工
工事番号	第 1322 号

設 計 書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	課長補佐	係長	検査者	設計者
工 事 名	四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ75 HPPE L=125m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市四倉町上仁井田字家ノ前 地内									
設 計 金 額	¥ 16,016,000									
起工理由 本工事は、昭和49年に整備された四倉町上仁井田地内の配水管で、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、φ75HPPEで更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るもの。		仕様概要 (1) 本工事は、四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）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) 継ぎ手類は内面をポリウレタン樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼管・鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事 ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

四倉町上仁井田配水管（第79-57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						
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE	1	式		16,016,000		
配水管材料 φ75 HPPE	1	式		(981,193) 4,571,954		処：159,600
配水管配管労務 φ75 HPPE	1	式		(981,193) 1,397,777	明 1 号	
配水管土工 φ75 HPPE	1	式		354,325	明 2 号	
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		1,540,998	明 3 号	処：84,800
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		763,142	明 4 号	処：74,800
給水管切替工（非耐震） φ20～40PEP	1	式		515,712	明 5 号	
給水管材料 φ20～40PEP	1	式		(663,034) 1,480,158		処：32,000
	1	式		(663,034) 778,789	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 φ20～40PEP	1	式		102,618	明 7 号	
給水管土工 φ20～40PEP	1	式		349,732	明 8 号	処：27,400
舗装本復旧工 φ20～40PEP	1	式		71,743	明 9 号	処：4,600
交通管理工 φ20～40PEP	1	式		177,276	明 10 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(411,190) 685,119		
配管材料	1	式		(411,190) 659,890	明 11 号	
配管労務	1	式		25,229	明 12 号	
直接工事費計				(2,055,417) 6,737,231	✓	
共通仮設費計	1	式		1,543,509		

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(積上げ)	1	式		166,509		
準備費	1	式		79,787		処：4,000
試掘工	1	式		79,787	明 13 号	処：4,000
技術管理費	1	式		86,722		
汚泥分析データ試験費	1	式		39,450	明 14 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.25	日	189,090	47,272	単 61 号	水道事業実務必携 P129
共通仮設費(率化)	1	式		1,377,000		
共通仮設費率分 5,689,328*15.98%*1.500*1.01	1	式		1,377,000		
純工事費	1	式		(2,055,417) 8,280,740		

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
現場管理費 $7,189,387 \times 42.03\% \times 1.200 \times 1.02$ / / / /	1	式		3,698,000		
工事原価	1	式		(2,055,417) 11,978,740		
一般管理費等 $11,915,095 \times 21.70\% + 4,766 - 9,081$ / / / /	1	式		2,581,260		
工事価格	1	式		(2,055,417) 14,560,000	✓	
消費税等相当額 $14,560,000 \times 10.00\%$ / /	1	式		1,456,000		
合計				16,016,000	✓	

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省) /
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 /
全体設計書 対象額	5,713,523
全体設計書 処分費合計	195,600
全体設計書 処分費限度額	$171,405 = 5,713,523 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$24,195 = 195,600 - 171,405$
全体設計書 控除後対象額	$5,689,328 = 5,713,523 - 195,600 + 171,405$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 \times 1.20$
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) /
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$1,377,386.3088 = 5,689,328 \times (15.98\% \times 1.500 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 5,689,328 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$1,377,000 = 1,377,386.3088 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	6,737,231 /
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	2,055,417 /
処分費 (直接工事費)	191,600
処分費 (準備費)	4,000

いわき市

諸經費計算確認書

[illegible]

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		(828,240) 1,167,440	/		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	24	本	(12,700) 12,700	(304,800) 304,800		水道局設計積算資材単価表	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンデッド (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表	
E F 片受ベンド φ75×45°	4	ヶ	(9,930) 9,930	(39,720) 39,720		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄 P V 片継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ75×V φ100	1	ヶ	(88,400) 88,400	(88,400) 88,400		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄 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	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	4	ヶ	(3,350) 3,350	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
配水管材料 φ75 HPPE								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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	3	基	(90,800) 90,800	(272,400) 272,400		水道局設計積算資材単価表		
E P 弁篋 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	3	ヶ	94,000	282,000		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	3	ヶ	10,000	30,000		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	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表		
排水管	1	式		(25,200) 25,200				
E F 両受ベンド φ75×90°	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表		
E F 片受ベンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表		
水圧テスト	1	式		(125,576) 143,676				
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		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 H1VP 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	
カイトNSマテ ハッペン付 P付H1VP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	
ハッペンサット H1VP φ40	1	ヶ	(158) 158	(158) 158		水道局設計積算資材単価表	
ソケット H1VP φ40	3	ヶ	(190) 190	(570) 570		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ H1VP φ40	1	ヶ	(258) 258	(258) 258		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホース式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
EFサドル分水栓 配水用ホリエン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	(47,900) 47,900	(47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表	
既設管処理	1	式		(2,177) 2,177			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料 φ75 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 H1VP(TS) φ100	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		水道局設計積算資材単価表	
キャップ H1VP(TS) φ75	1	ヶ	(797) 797	(797) 797		水道局設計積算資材単価表	
共通	1	式		59,284			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	127.6	m	270	34,452		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	155.2	m	160	24,832		水道局設計積算資材単価表	
計				(981,193) 1,397,777			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管配管労務 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		266,061			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	123.2	m	712	87,718	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	5	箇所	4,790	23,950	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	32	口	3,353	107,296	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,122	6,366	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	10	口	562	5,620	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付フック使用	3	基	5,204	15,612	単 7 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	938	2,814	単 8 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管配管労務 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	4	個	703	2,812	単 9 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	2,284	9,136	単 10 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,495	1,495	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレサージョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
排水管	1	式		11,483			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	2	m	712	1,424	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	3	口	3,353	10,059	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
水圧テスト	1	式		17,216			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,122	2,122	単 5 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	15	m	560	840	単 13 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	9	口	795	7,155	単 14 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	5,181	5,181	単 15 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	14	m	570	798	単 16 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	1	箇所	1,120	1,120	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
既設管処理	1	式		2,652			
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm	1	口	1,591	1,591	単 17 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75mm	1	口	1,061	1,061	単 18 号	水道事業実務必携 P84	
共通	1	式		56,913			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務 φ75 HPPE							
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	127.6	m	93	11,866	単 19 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	125.2	m	23	2,879	単 20 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	125.5	m	336	42,168	単 21 号	水道事業実務必携 P87	
計				354,325			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【第 3 号 明細書】 配水管土工 φ75 HPPE (, 処: 84,800)							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	96.1	m	714.8	68,692	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	0.7	m3	12,310	8,617	単 22 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)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000 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	28.8	m2	526	15,148	単 23 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16.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	5,898	8,257	単 24 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	3.3	t	2,000	6,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,600 処	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	44.6	m	1,296	57,801	P 2 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.5	m3	12,310	6,155	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 30,000 処	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【第 3 号 明細書】 配水管土工 φ75 HPPE (続 き) (, 処: 84,800)							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	13.4	m2	215.3	2,885	P 3 号	IV-3-②-1	
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17km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.3	m3	5,898	7,667	単 25 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) 磐城碎石(株)	3.1	t	2,000	6,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	85.2	m3	2,585	220,242	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	85.2	m3	4,537	386,552	単 27 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	85.2	m3	131.4	11,195	P 4 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	68	m3	3,883	264,044	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	90.4	m3	2,150	194,360		土木事業単価表 P181	
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	42.2	m2	2,754	116,218	単 29 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工 φ75 HPPE (, 処: 84,800)							
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150mm 粒調碎石 M-40	28.8	m2	1,092	31,449	単 30 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラスレン RC-40	76.5	m2	744	56,916	単 31 号	水道事業実務必携 P171	
計				1,540,998			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE (, 処: 74,800)							
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	41.9	m	714.8	29,950	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	0.3	m3	12,310	3,693	単 22 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) 〳	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000	
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 騒音振動対策不要	118.5	m2	215.3	25,513	P 5 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 〳付損耗費(良好)含む	5.9	m3	5,031	29,682	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 前田道路(株) いわき合材工場	13.9	t	2,000	27,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 27,800	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	118.5	m2	291.3	34,519	P 7 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	118.5	m2	2,082	246,717	P 8 号	IV-1-②-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	22	m	1,296	28,512	P 2 号	IV-3-③-1	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE (, 処: 74,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.3	m3	12,310	3,693	単 22 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 処	
舗装版破砕 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	22.3	m2	215.3	4,801	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 28.4km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2.2	m3	4,007	8,815	P 9 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	5.2	t	1,500	7,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 7,800 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	13.4	m2	215.3	2,885	P 5 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m3	5,031	3,521	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 前田道路(株) いわき合材工場	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,200 処	
床掘り 土砂 小規模	0.7	m3	2,204	1,542	P 10 号	Ⅱ-1-③-1	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE (, 処: 74,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有リ バックホウ クロー 山積0.28m3	0.7	m3	4,537	3,175	単 27 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	0.7	m3	131.4	91	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
不陸整正	35.7	m2	130.5	4,658	P 11 号	IV-1-①-1	
機械舗設 平均舗設厚10cm 1車線 AS中間層無し:瀝青材 曲4.5-6.5-40 55% ⑬-2	35.7	m2	7,187	256,575	単 32 号	IV-1-⑤-3,4	
計				763,142			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】					1 式 当り	
交通管理工 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	32	人	16,116	515,712		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				515,712		
	</					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料 φ20～40PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管				(663,034) 778,789			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	式				水道局設計積算資材単価表	
	2	ヶ	(47,900) 47,900	(95,800) 95,800		管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30						水道局設計積算資材単価表	
	2	ヶ	(39,500) 39,500	(79,000) 79,000		管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25						水道局設計積算資材単価表	
	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20						水道局設計積算資材単価表	
	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		管	
VP接続用セット GNシモP込み φ40						水道局設計積算資材単価表	
	2	ヶ	(14,800) 14,800	(29,600) 29,600		管	
VP接続用セット GNシモP込み φ30						水道局設計積算資材単価表	
	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		管	
VP接続用セット GNシモP込み φ25						水道局設計積算資材単価表	
	1	ヶ	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		管	
VP接続用セット GNシモP込み φ20						水道局設計積算資材単価表	
	1	ヶ	(4,730) 4,730	(4,730) 4,730		管	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料 φ20～40PEP							
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 φ40×60m	71	m	(487) 487	(3,457) 3,457		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	76	m	(366) 366	(2,781) 2,781		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	87	m	(253) 253	(2,201) 2,201		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	31	m	(163) 163	(505) 505		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用) φ40	6	ヶ	(22,300) 22,300	(133,800) 133,800		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 マーター用) φ30	6	ヶ	(16,200) 16,200	(97,200) 97,200		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用) φ20	3	ヶ	(5,440) 5,440	(16,320) 16,320		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ40	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		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79-57号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料 φ20～40PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ30	2	ヶ	(77) 77	(154) 154		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ20	1	ヶ	(52) 52	(52) 52		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ40	2	ヶ	(24,000) 24,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 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 ボール式 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 ボール式 φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	6	ヶ	18,100	108,600		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	265	m	270	7,155		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料 φ20～40PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(663,034) 778,789			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～40PEP							
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40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	4,774	9,548	単 33 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	4,244	8,488	単 34 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 35 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	1	箇所	3,183	3,183	単 36 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口	1,591	12,728	単 37 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	8	口	1,591	12,728	単 38 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,061	4,244	単 39 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,061	4,244	単 40 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	7	m	560	3,976	単 41 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～40PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	7.6	m	560	4,256	単 42 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	8.7	m	484	4,210	単 43 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	3.1	m	484	1,500	単 44 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40mm	2	口	795	1,590	単 45 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30mm	2	口	795	1,590	単 46 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	1	口	530	530	単 47 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	1	口	530	530	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,533	7,066	単 49 号	水道事業実務必携 P193	
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	3,296	6,592	単 50 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務 φ20～40PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 51 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	1	箇所	1,941	1,941	単 52 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用「ムハント」	8.4	m	570	4,788	単 16 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	26.5	m	93	2,464	単 19 号	水道事業実務必携 P66	
計				102,618	/		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工 φ20～40PEP (, 処: 27, 400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	42	m	714.8	30,021	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5.7	m	1,296	7,387	P 2 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.3	m3	12,310	3,693	単 22 号	II-3-⑥-2	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.07	m3	12,310	861	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000	
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	12.6	m2	526	6,627	単 23 号	水道事業実務必携 P169	
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	0.1	m2	215.3	21	P 3 号	IV-3-②-1	
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16.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	5,898	3,538	単 24 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離17km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	5,898	589	単 25 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
給水管土工 φ20～40PEP		(処: 27, 400)					
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) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	1.5	t	2,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,000	
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 P39 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	16.6	m3	2,585	42,911	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	16.6	m3	4,537	75,314	単 27 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	16.6	m3	131.4	2,181	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	12.6	m3	3,883	48,925	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	16.8	m3	2,150	36,120		土木事業単価表 P181	
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	2,754	38,556	単 29 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	12.6	m2	1,092	13,759	単 30 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工 φ20～40PEP (, 処: 27,400)							
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 再生クラッシャー RC-40	15.9	m2	744	11,829	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
計				349,732			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ20～40PEP (, 処: 4,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.2	m	714.8	3,002	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.03	m3	12,310	369	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800 処	
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	15.3	m2	215.3	3,294	P 5 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	0.6	m3	5,031	3,018	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 前田道路(株) いわき合材工場	1.4	t	2,000	2,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,800 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	11.3	m2	291.3	3,291	P 7 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	11.3	m2	2,082	23,526	P 8 号	IV-1-②-1	
床掘り 土砂 小規模	0.2	m3	2,204	440	P 10 号	II-1-③-1	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ20～40PEP (,処: 4,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,537	907	単 27 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	0.2	m3	131.4	26	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
不陸整正	4	m2	130.5	522	P 11 号	Ⅳ-1-①-1	
機械舗設 平均舗設厚10cm 1車線 AS中間層無し:瀝青材 曲4.5-6.5-40 55% ⑩-2	4	m2	7,187	28,748	単 32 号	Ⅳ-1-⑤-3、4	
計				71,743			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ20～40PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	11	人	16,116	177,276		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0701国交省)	
計				177,276			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
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		(411,190) 659,890			
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワグ式 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） 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	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		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79-57号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジン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				(411,190) 659,890			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
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		25,229			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 5 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	7,166	7,166	単 54 号	水道事業実務必携 P101	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 55 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 56 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 57 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	938	938	単 58 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 59 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管労務							(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				25,229				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 試掘工							1 式 当り
(, 処: 4,000)							
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	8	m	714.8	5,718	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.05	m3	12,310	615	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,000	
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	m2	526	2,104	単 23 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16.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	5,898	1,179	単 24 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.8	m3	2,585	9,823	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.8	m3	4,537	17,240	単 27 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.8	m3	131.4	499	P 4 号	II-1-②-1	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 試掘工							1 式 当り
((続 き) , 処: 4,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3	m3	3,883	11,649	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4	m3	2,150	8,600		土木事業単価表 P181	
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	m2	2,754	11,016	単 29 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	4	m2	1,092	4,368	単 30 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生カクシアン RC-40	4	m2	744	2,976	単 31 号	水道事業実務必携 P171	
計				79,787			

いわき市

【 第 14 号 明細書 】

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
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【 第 14 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				39,450		

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【第 1 号 施工単価表】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))掘付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 2 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 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 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79-57号外）改良工事

【 第 3 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 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 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79-57号外）改良工事

【 第 6 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 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	525.25	36.75			
計				562.00			
単位当たり				562			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

四官町上仁井田配水管（第19-51号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】

1 基 当り

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下
(クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1
計				5,204.55		
単位当たり				5,204		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満
(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)

1 箇所 当り

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

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P84 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	190	418.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
材料費の%	2	%	546.4	10.20			
計				1,495.00			
単位当たり				1,495			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッサージョイント ,) (水道事業実務必携 P84 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージョイント [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79-57号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [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79-57号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				795			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径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79-57号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,130	51.00			
計				5,181.00			
単位当たり				5,181			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				57,031.25			
単位当たり				570			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={4×{1+[D]}+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [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 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P84	)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) /								
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				1,591				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】 管明シテープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87) 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 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,346.00			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				33,696.00			
単位当たり				336			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
側溝清掃車運転 ﾌﾟﾛ式 容量9.0m3	11.628	日	82,370	957,798.36		機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		408.76				
計				1,231,000.00				
単位当たり				12,310				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6								
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下								

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

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

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 24 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16.8km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・ゼ・ル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	41,250	58,987.50		公共基準書 機-22		
計				58,987.50				
単位当たり				5,898				
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.43=1.1×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 16.800 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 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79-57号外）改良工事

【 第 25 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17km （DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P178 / ）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・ゼ・ル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	41,250	58,987.50		公共基準書 機－22		
計				58,987.50				
単位当たり				5,898				
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.43=1.1×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 17.000 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79-57号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88.40				
計				258,500.00				
単位当たり				2,585				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 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79-57号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・ゼ・ル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1:1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機-2 2		
計				45,375.00	/			
単位当たり				4,537	/			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 / ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,720	95,160.00		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58.00		
計				388,300.00		
単位当たり				3,883		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[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

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≦50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)バット式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95			
計				275,400.00			
単位当たり				2,754			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m2 当り	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式]							
(R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量							
0.4= (1 × 100 ÷ 250)							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量							
0.8= (2 × 100 ÷ 250)							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量							
1.6= (4 × 100 ÷ 250)							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数							
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			[A] = 50.000 mm	舗装厚			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[D] = 2	瀝青材散布区分 瀝青材散布 無			
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無			[AS] = 11	アスファルト材料 再生粗粒度(20)			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[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79-57号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm							
(粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171) 100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機－31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		59.70			
計				109,200.00			
単位当たり				1,092			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】 (続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171) 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] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		0.70				
計				74,470.00				
単位当たり				744				
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算 (mm→m) $0.15=150 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $19.05=100 \times 0.15 \times \{1+0.27\}$								

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100 ㎡ 当り
機械舗設 平均舗設厚10cm 1車線							
(AS中間層無し:瀝青材 , 曲4.5-6.5-40 55% ⑨-2) (IV-1-⑤-3,4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.81	人	30,804	24,951.24		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.52	人	30,192	76,083.84		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	5.66	人	23,460	132,783.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
生コンクリート単価 曲4.5-6.5-40 55% ⑨-2 普通	10.4	m3	22,500	234,000.00	単 60 号	福島独自	
アスファルト乳剤 PK-37タイプ用、PK-4タイプ用 【B00】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217	
鉄網 網目15×15×6 SD295 【910】	100	m2	600	60,000.00		土木事業単価表 P218	
コンクリートスプレッド運転 プレート式 幅3～7.5m	1.42	時間	17,540	24,906.80		機-1	
コンクリートフィニッシャ運転 勾配固定型 舗装幅3～7.5m	1.42	時間	37,050	52,611.00		機-1	
コンクリートレベラ運転 勾配固定型 舗装幅3.0～7.5m	1.42	時間	21,300	30,246.00		機-1	

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】			(続 き)				100	m2 当り
機械舗設 平均舗設厚10cm 1車線								
(AS中間層無し:瀝青材 , 曲4.5-6.5-40 55% ⑨-2) (IV-1-⑤-3,4)								
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ラフレソクレン賃料 油圧伸縮ジャブ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】			0.12	日	49,200	5,904.00		土木事業単価表 P562
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費、賃料、機械損料 及び運転経費の%			18	%	347,486.48	62,471.52		
計						718,700.00	/	
単位当たり						7,187		
[計算式] (R11)=0.81 一般世話役数量 0.81=0.81 (R12)=2.52 特殊作業員数量 2.52=2.52 (R13)=5.66 普通作業員数量 5.66=5.66 (KH)=1.42 舗設機械運転時間 1.42=1.42 (SZ)=18.0 諸雑費率 18=18.0 (K)=0.04 汚率 0.04=0.04 (NC)=100×[C]÷100×{1+(K)} 生コンクリート使用量 10.4=100×10÷100×(1+0.04)								
[条件] [A] = 1 施工車線数・規制方法 1車線 [D] = 2 アスファルト中間層の有無 AS中間層無し:瀝青材					[C] = 10.000 cm 平均舗設厚 [M] = 2 石粉散布の有無 石粉散布 無			

いわき市

[illegible]

【 第 33 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 本 リエチン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,727.25	46.75			
計				4,774.00			
単位当たり				4,774			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 本 リエチン管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P86 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 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79-57号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(20704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計				1,591.00				
単位当たり				1,591				
[計算式] (S2)=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79-57号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P86 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(20704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				1,061				
[計算式] (S2)=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79-57号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計						
				1,061.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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79-57号外）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						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計						
				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 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79-57号外）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						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）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						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）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						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				795		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径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79-57号外）改良工事

【 第 46 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 P84 ,) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				795			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径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79-57号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84 ,) 2 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 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79-57号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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79-57号外）改良工事

【 第 49 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 P193 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,498.2	34.80			
計				3,533.00			
単位当たり				3,533			
[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79-57号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40			
計				3,296.00			
単位当たり				3,296			
[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79-57号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							
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 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70			
計				2,709.00			
単位当たり				2,709			
[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79-57号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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79-57号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		0.70			
計				74,470.00			
単位当たり				744			
[計算式] (y2)=[y2]÷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79-57号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 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79-57号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P101)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,899	2,448.69		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,671.2	46.11			
計							
単位当たり				7,166.00			
				7,166			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm							
(铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替おお数				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (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 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 57 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号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 58 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 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 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79-57号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40					

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 m3 当り
生コンクリート単価 曲4.5-6.5-40 55% ⑬-2							
(普通) (福島独自)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
生コンクリート ⑬-2 曲げ4.5-6.5-40-55% 【910】	1	m3	22,500	22,500.00		土木事業単価表 P83	
計				22,500.00			
単位当たり				22,500			
[条件] [N1] = 28 生コンの規格 曲4.5-6.5-40 55% ⑬-2 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N2] = 1 コンクリート種別 普通 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
通水試験							
(既設管と連絡して 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(30704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）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)							
名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000	P2-1-71	
【労務】	4.716	33.71	57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーカーリン スタンド 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.314	9.39					

いわき市

[illegible]

【第 2 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		(IV-3-③-1		)		1 m 当り
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】				13.36				
コンクリートカッタ〔ハキーム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区		8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)		4.089	52.99					
【労務】				49.56				
特殊作業員 〔0.769〕 〔900〕		18.102	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 〔0.775〕 〔900〕		9.213	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 〔0.828〕 〔900〕		7.015	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)		16.111	208.80					
【材料】				37.08				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 〔B00〕		33.094	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レキ・ユウカーソリン スタント 〔910〕		2.449	31.74	2.45	149	158		土木事業単価表 P247
その他(材料)		1.137	14.74					

いわき市

[illegible]

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
【第 3 号 施工パッケージ】 舗装版破砕 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) (IV-3-②-1)												
【機械】												
							13.49					
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】				13.572	29.22	13.49	6,460	6,760			土木事業単価表 P569	
【労務】												
							80.49					
土木一般世話役 [0.775] 【900】				29.633	63.80	28.91	28,900	30,804			土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】				28.142	60.59	27.69	27,700	29,274			土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】				22.550	48.55	23.89	23,900	23,460			土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】												
							6.02					
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】				6.047	13.02	6.02	134	140			土木事業単価表 P247	
【端数調整】												
				0.056	0.12							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,760/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 215.30												

いわき市

[illegible]

【第 4号 施工パッケージ】 整地 残土受入れ地での処理								1 m3 当り 131.40円
(Ⅱ-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			23.13					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.957	31.48	23.13	8,800	9,710		土木事業単価表 P568	
【労務】			51.64					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.240	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			25.23					
軽油 ミネラー(ハトロ#給油) 【910】	24.749	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.054	0.07						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 123.38 \times \{$ $(23.13 / 100 \times 9,710 / 8,800) \times 23.13 / 23.13$ $+ (51.64 / 100 \times 29,274 / 27,700) \times 51.64 / 51.64$ $+ (25.23 / 100 \times 140 / 134) \times 25.23 / 25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23) / 100\} = 131.40$								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】									
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)									
(IV-3-②-1)									
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】									
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料				13.49					
；山積0.45m3 排対型同値【B00】		13.572	29.22	13.49	6,460	6,760		土木事業単価表 P569	
【労務】									
土木一般世話役				80.49					
[0.775] 【900】		29.633	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊)									
[0.778] 【900】		28.142	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員									
[0.828] 【900】		22.550	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】									
軽油				6.02					
ミコローリー(ハトロー給油)									
【910】		6.047	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】									
		0.056	0.12						
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 207.06 × {									
(13.49/100×6,760/6,460)×13.49/13.49									
+ (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89)									
+ (6.02/100×140/134)×6.02/6.02									
+ (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 215.30									

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40) (IV-1-①-1)									
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】									
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m				16.68					
供用日当り換算損料 A地区		4.737	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 運転質量10t 締固め幅2.1m									
供用日当り換算損料 A地区		3.845	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤ 質量8t～20t 【B00】		1.387	4.04	2.09	4,480	5,030		土木事業単価表 P570	
【労務】									
運転手(特殊) [0.778] 【900】		19.921	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】		6.214	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】		4.020	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】		1.054	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】									
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】		55.201	160.80	27.83	1,200	4,020		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】		3.581	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247	

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】				1.61				
アスファルトフィニッシュ[ホーダ]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】		1.028	21.40	1.03	14,800	15,900		土木事業単価表 P571
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】		0.211	4.39	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P567
タイヤロー賃料 ;質量3～4t 【B00】		0.196	4.09	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P570
その他(機械)		0.181	3.76					
【労務】				13.99				
普通作業員 [0.828] 【900】		4.332	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.778] 【900】		3.240	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】		3.341	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】		1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)		1.567	32.63					
【材料】				84.40				

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き) 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, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】		77.329	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】		7.070	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】		0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)		0.030	0.62					
【端数調整】				0.074	1.53			
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,082.00円								
[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7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (28.4km以下 DID区間あり、タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									
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	1 m3 当り	4,007.00円
【機械】			41.69						
ダンブトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.107	1,567.00	41.69	20,667	20,847		P2-1-22		
【労務】			43.88						
運転手(一般) [0.793] [900]	46.818	1,876.00	43.88	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			14.43						
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) [910]	14.023	561.90	14.43	134	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.052	2.10							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,727.2 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×25,704/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×140/134)×14.43/14.43									

[illegible]

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ】 /

(II-1-③)-1

1 m3 当り
2,204.00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】							
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	19.093	420.80	19.87	8,670	8,460	P2-1-13	
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.593	916.70	39.96	27,700	29,274	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	31.928	703.70	33.03	23,900	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】							
軽油 ミメーラー(ハトロー給油) 【910】	7.346	161.90	7.14	134	140	土木事業単価表 P247	
【端数調整】							
	0.040	0.90					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $2,170.7 \times \{$ $(19.87/100 \times 8,460/8,670) \times 19.87/19.87$ $+ (39.96/100 \times 29,274/27,700 + 33.03/100 \times 23,460/23,900) \times 72.99/(39.96 + 33.03)$ $+ (7.14/100 \times 140/134) \times 7.14/7.14$ $+ (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100\} = 2,204.00$							
【条件】							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ】

(続 き)

(II-1-③)-1

1 m3 2. 204.00円

[illegible]

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】 / 不陸整正		(IV-1-①-1)						1 m2 当り 130.50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】								
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m			23.12					
供用日当り換算損料 A地区	10.590	13.82	11.29	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m								
供用日当り換算損料 A地区	8.590	11.21	8.94	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤローラ 質量8t～20t								
【B09】	3.088	4.03	2.89	4,480	5,030		土木事業単価表 P570	
【労務】								
運転手(特殊)			68.86					
【0.778】								
【900】	44.452	58.01	44.09	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員								
【0.769】								
【900】	13.870	18.10	12.86	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員								
【0.828】								
【900】	8.973	11.71	9.59	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役								
【0.775】								
【900】	2.352	3.07	2.32	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
軽油			8.02					
ミニローラー(パトロール給油)								
【910】	7.992	10.43	8.02	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.093	0.12						

いわき市

四倉町上仁井田配水管（第79-57号外）改良工事

[illegible]

いわき市