

いわき市

令和 8 年度

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事	構 造 及 規 模		φ150 HPPE 消火栓 L=372m N= 2基						
工 事 箇 所	いわき市平泉崎字向原～字砂田 地内									
設 計 金 額	¥ 58,036,000									
起工理由 本工事は、昭和45年に整備した平泉崎地内の配水管（φ150VP）で、布設後56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、φ150HPPE管で更新し、維持管理の適正化と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、平泉崎配水管（第112-11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) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライドキャスト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	平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07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	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		58,036,000		
配水管布設工（耐震化） φ150 HPPE	1	式		(7,994,180) 22,267,491	9	処：930,850
配管材料 φ150 HPPE	1	式		(7,994,180) 9,818,769	明 1 号	
配管労務 φ150 HPPE	1	式		1,678,558	明 2 号	
配管土工 φ150 HPPE	1	式		5,452,551	明 3 号	処：674,530
舗装本復旧工 φ150 HPPE	1	式		3,559,337	明 4 号	処：256,320
交通管理工 φ150 HPPE	1	式		1,758,276	明 5 号	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(1,686,245) 4,672,525	0	処：170,410
配管材料 給水管	1	式		(1,686,245) 2,110,189	明 6 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 給水管	1	式		469,784	明 7 号	
配管土工 給水管	1	式		1,049,413	明 8 号	処：128,570
舗装本復旧 給水管	1	式		301,905	明 9 号	処：41,840
交通管理工 給水管	1	式		741,234	明 10 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(1,153,800) 1,710,538	0	
配管材料 消防施設	1	式		(1,153,800) 1,646,800	明 11 号	
配管労務 消防施設	1	式		63,738	明 12 号	
直接工事費計				(10,834,225) 28,650,554		
共通仮設費計	1	式		4,281,644		

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		295,644		
運搬費	1	式		25,532		
軽量鋼矢板運搬費	1	式		25,532	明 13 号	
準備費	1	式		81,514		処: 10,140
試掘工	1	式		81,514	明 14 号	処: 10,140
技術管理費	1	式		188,598		
通水試験工	1	式		147,548	明 15 号	
溶出試験工	1	式		41,050	明 16 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,986,000		

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
共通仮設費率分 22,829,489*13.30%*1.300*1.01	1	式		3,986,000		
純工事費	1	式		(10,834,225) 32,932,198		
現場管理費 27,059,943*37.92%*1.100*1.02	1	式		11,514,000		
工事原価	1	式		(10,834,225) 44,446,198		
一般管理費等 43,991,055*18.87%+17,596-4,906	1	式		8,313,802		
工事価格	1	式		(10,834,225) 52,760,000		
消費税等相当額 52,760,000*10.00%	1	式		5,276,000		
合計				58,036,000		

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	23,243,582 - -
全体設計書 処分費合計	1,111,400 - -
全体設計書 処分費限度額	$697,307 = 23,243,582 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$414,093 = 1,111,400 - 697,307$
全体設計書 控除後対象額	$22,829,489 = 23,243,582 - 1,111,400 + 697,307$
全体設計書 諸経費率	$13.30 = (485.40 * 22,829,489 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ 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)	$3,986,028.7794 = 22,829,489 * (13.30\% * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 22,829,489 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$3,986,000 = 3,986,028.7794 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	28,650,554 - -
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	10,834,225 - -
処分費 (直接工事費)	1,101,260
処分費 (準備費)	10,140 - -

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$23,243,582 = 28,660,694 - (10,834,225 * 50\%)$
1工区 控除額	$414,093 = 414,093 * 1,111,400 / 1,111,400$
1工区 控除後対象額	$22,829,489 = 23,243,582 - 414,093$
1工区 諸経費	$3,986,000 = 3,986,000 * 22,829,489 / 22,829,489$
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 - -
全体設計書 対象額	27,474,036 - -
全体設計書 控除後対象額	$27,059,943 = 27,474,036 - 1,111,400 + 697,307$
全体設計書 諸経費率	$37.92 = (202.30 * 27,059,943 - 0.1034) * 1.10 ※ ()$ 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	1.02 (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)	$11,514,005.7465 = 27,059,943 * (37.92\% * 1.100 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 27,059,943 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$11,514,000 = 11,514,005.7465 + 0$
<第1工区>	
純工事費	32,932,198 - -
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	41,050 - -
管材費控除	$27,474,036 = 32,891,148 - (10,834,225 * 50\%)$
1工区 控除額	$414,093 = 414,093 * 1,111,400 / 1,111,400$
1工区 控除後対象額	$27,059,943 = 27,474,036 - 414,093$
1工区 諸経費	$11,514,000 = 11,514,000 * 27,059,943 / 27,059,943$
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 - -
全体設計書 対象額	44,405,148
全体設計書 控除後対象額	$43,991,055 = 44,405,148 - 1,111,400 + 697,307$
全体設計書 諸経費率	$18.87 = (-4.97802 * \text{Log}(43,991,055) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

[illegible]

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ホリシレン管(HPPE) E F 受口付 φ150×5m	74	本	(45,600) 45,600	(3,374,400) 3,374,400		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ホリシレン管(HPPE) E F 受口付 φ75×5m	1	本	(15,200) 15,200	(15,200) 15,200		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ホリシレン管(HPPE) ブレンント（受口なし）φ75×5m	1	本	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		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	383.7	m	340	130,458		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	589.9	m	185	109,131		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	4	ヶ	(4,030) 4,030	(16,120) 16,120		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ150×45°	14	ヶ	(54,500) 54,500	(763,000) 763,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ150×22° 1/2	1	ヶ	(47,300) 47,300	(47,300) 47,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ150×11° 1/4	4	ヶ	(45,600) 45,600	(182,400) 182,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料 φ150 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F 両受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(17,200) 17,200	(34,400) 34,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(16,100) 16,100	(32,200) 32,200		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ150×75	2	ヶ	(88,500) 88,500	(177,000) 177,000		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	2	ヶ	(185,200) 185,200	(370,400) 370,400		水道局設計積算資材単価表 管
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	(65,400) 65,400	(65,400) 65,400		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(148,800) 148,800	(148,800) 148,800		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 P D 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	2	ヶ	(169,000) 169,000	(338,000) 338,000		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) φ150 SUSBN-GF	1	組	(9,040) 9,040	(9,040) 9,040		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	4	組	(5,800) 5,800	(23,200) 23,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 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 φ150	3	基	(207,000) 207,000	(621,000) 621,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(99,700) 99,700	(199,400) 199,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁 座 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	6	ヶ	92,000	460,000		水道局設計積算資材単価表	
再生アスファルト製H=50	5	ヶ	10,000	50,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	7	ヶ	6,800	47,600		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ150×75	2	ヶ	(300,800) 300,800	(601,600) 601,600		水道局設計積算資材単価表 管	
補修弁 (レバー式) ボーマ弁 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 管	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	2	ヶ	(102,000) 102,000	(204,000) 204,000		水道局設計積算資材単価表 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 HPPE							
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 铸铁管用 φ150×50	2	ヶ	(49,900) 49,900	(99,800) 99,800		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 铸铁管用 φ150×20	2	ヶ	(15,700) 15,700	(31,400) 31,400		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 φ150×50	2	ヶ	(49,600) 49,600	(99,200) 99,200		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 φ150×20	2	ヶ	(14,100) 14,100	(28,200) 28,200		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	4	ヶ	137,000	548,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ50	4	ヶ	(4,620) 4,620	(18,480) 18,480		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ20	4	ヶ	(1,260) 1,260	(5,040) 5,040		水道局設計積算資材単価表 管	
帽 (通水部分 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ150	2	ヶ	(59,500) 59,500	(119,000) 119,000		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部分 外面普通塗装 φ150	2	ヶ	(40,800) 40,800	(81,600) 81,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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) 10BF 600×500	2	ヶ	22,000	44,000		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				(7,994,180) 9,818,769			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ150 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(EF接合))据付工 呼び径150mm	369.6	m	1,190.34	439,949	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	5.4	m	747.25	4,035	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	376.7	m	420.17	158,278	単 3 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	383.7	m	96.69	37,099	単 4 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	369.6	m	26.59	9,827	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	5.4	m	24.17	130	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	4	箇所	5,051	20,204	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150mm	116	口	6,187	717,692	単 8 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	9	口	3,535	31,815	単 9 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	13	口	2,796	36,348	単 10 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 11 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	8	口	1,185	9,480	単 12 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	592.6	592	単 13 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150mm バックワ(クレン仕様)使用	3	基	7,298.55	21,895	単 14 号	水道事業実務必携 P96	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 バックワ(クレン仕様)使用	2	基	5,899.86	11,799	単 15 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 16 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	5,561.36	11,122	単 17 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 18 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

【第 2 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ150 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) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	966.96	1,933	単 19 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 20 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号底版 内径500×400 高40	7	個	725.22	5,076	単 21 号	水道事業実務必携 P102	
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	5	箇所	966.96	4,834	単 22 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150mm T字管	5	箇所	4,080	20,400	単 23 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	2	箇所	2,558	5,116	単 24 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150mm フランジ短管トレッサージュoint	5	箇所	1,943	9,715	単 25 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サージュoint	1	箇所	1,255	1,255	単 26 号	水道事業実務必携 P82	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,915	3,915	単 27 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			
配管労務 φ150 HPPE							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K		2	口	3,356	6,712	単 28 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無		4	口	3,859	15,436	単 29 号	水道事業実務必携 P52
サドル分水栓建込み 分枝呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径150mm		2	箇所	7,510	15,020	単 30 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分枝呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm		2	箇所	4,962	9,924	単 31 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分枝呼び径50mm ビニル管 呼び径150mm		2	箇所	6,712	13,424	単 32 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分枝呼び径20mm ビニル管 呼び径150mm		2	箇所	4,475	8,950	単 33 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コネクタ		8	m	840.65	6,725	単 34 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm		4	口	2,237	8,948	単 35 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm		4	口	1,118	4,472	単 36 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ150 HPPE							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					1,678,558		

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ150 HPPE							
(処: 674,530)							
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	767.4	m	734	563,271	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	5.8	m3	12,560	72,848	単 37 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)	5.8	m3	60,000	348,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 348,000	
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	242.1	m2	551.4	133,493	単 38 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17.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	12.1	m3	8,225.1	99,523	単 39 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 (株)大三興業 小名浜事業所	28.4	t	800	22,720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 22,720	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	233.7	m3	2,701	631,223	単 40 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	233.7	m3	3,796.2	887,171	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグリーンステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	233.7	m3	1,300	303,810		見積 処: 303,810	

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 φ150 HPPE			(処: 674,530)				
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	149.7	m3	4,047	605,835	単 42 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	199.1	m3	2,400	477,840		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 再生クワッパラン RC-40	242.1	m2	774	187,385	単 43 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	242.1	m2	1,121	271,394	単 44 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	242.1	m2	3,049	738,162	単 45 号	水道事業実務必携 P179	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下	10.2	m	3,181	32,446	単 46 号	水道事業実務必携 P46	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 1.5m以下	10.2	m	1,586	16,177	単 47 号	水道事業実務必携 P46	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイダート	10.2	m	1,507	15,371	単 48 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.4 t / 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	38,265.6	38,265	単 49 号	水道事業実務必携 P47	

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ150 HPPE (, 処: 674,530)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	6	本・日	57.5	345		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	6	本・日	103	618		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				5,452,651			

いわき市

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 HPPE (, 処: 256,320)							
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	381.5	m	734	280,021	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	2.9	m3	12,560	36,424	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.9	m3	60,000	174,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 174,000	
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	876.5	m2	225.9	198,001	P 2 号	IV-3-②-1	
被運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	43.8	m3	5,138	225,044	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 (株)大三興業 小名浜事業所	102.9	t	800	82,320		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 82,320	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	876.5	m2	344.7	302,129	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1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	876.5	m2	2,384	2,089,576	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	395.6	m	420.5	166,349	単 50 号	VI-1-①-1	

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
舗装本復旧工 φ150 HPPE (,処: 256,320)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.6	m	448.6	1,166	単 51 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6	m	717.9	4,307	単 52 号	VI-1-①-1	
計				3,559,337			

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工 φ150 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]	102	人	17,238	1,758,276		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
計				1,758,276			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 給水管							
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	68.4	m	340	23,256		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 φ150×30	2	ヶ	(49,300) 49,300	(98,600) 98,600		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 φ150×25	5	ヶ	(31,200) 31,200	(156,000) 156,000		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 φ150×20	17	ヶ	(30,200) 30,200	(513,400) 513,400		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 φ30×90m	4	m	(366) 366	(1,464) 1,464		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	23.9	m	(253) 253	(6,046) 6,046		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	52.5	m	(163) 163	(8,557) 8,557		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,810) 1,810	(1,810) 1,810		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	2	本	(1,460) 1,460	(2,920) 2,920		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料 給水管						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	5	本	(987) 987	(4,935) 4,935		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ふ`リエチレン管用 メーカー用) 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 (ふ`リエチレン管用 メーカー用) φ25	10	ヶ	(8,910) 8,910	(89,100) 89,100		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ふ`リエチレン管用 メーカー用) φ20	34	ヶ	(6,260) 6,260	(212,840) 212,840		水道局設計積算資材単価表 管
カ`イト`Nシマク ハ`ッペン付 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`イト`Nシマク ハ`ッペン付 P付HIt`ニル φ25	5	ヶ	(2,710) 2,710	(13,550) 13,550		水道局設計積算資材単価表 管
カ`イト`Nシマク ハ`ッペン付 P付HIt`ニル φ20	17	ヶ	(1,750) 1,750	(29,750) 29,750		水道局設計積算資材単価表 管
ユニオンソケット HIVP φ30	2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管
ユニオンソケット HIVP φ25	5	ヶ	(92) 92	(460) 460		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 6 号 明細書】		(続 き)		1 式 当 り			
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ユニソケット HIVP φ 20	17	ヶ	(61) 61	(1,037) 1,037		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 30	4	ヶ	(169) 169	(676) 676		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 25	10	ヶ	(127) 127	(1,270) 1,270		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 20	34	ヶ	(84) 84	(2,856) 2,856		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 30	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 φ 25	5	ヶ	(7,570) 7,570	(37,850) 37,850		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	17	ヶ	(5,860) 5,860	(99,620) 99,620		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	24	ヶ	12,100	290,400		水道局設計積算資材単価表	
キ ャ ッ プ HIVP φ 30	2	ヶ	(88) 88	(176) 176		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配管材料 給水管							
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 φ 25	5	ヶ	(80) 80	(400) 400		水道局設計積算資材単価表 管	
キ ャ ッ プ HIVP φ 20	17	ヶ	(60) 60	(1,020) 1,020		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フ レ ズ ン ト (受口なし) φ 50×5m	1	本	(5,190) 5,190	(5,190) 5,190		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	2.2	m	340	748		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	740		水道局設計積算資材単価表	
E F ソ ケ ッ ト φ 50	2	ヶ	(2,420) 2,420	(4,840) 4,840		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ 50×90°	2	ヶ	(12,100) 12,100	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ 150×75	1	ヶ	(88,500) 88,500	(88,500) 88,500		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受レデュース φ 75×50	1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(57,600) 57,600	(57,600) 57,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPP用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(92,800) 92,800	(92,800) 92,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁 H=415-515 管種・口径7'レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIYP(TS) φ50	1	ヶ	(264) 264	(264) 264		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(1,686,245) 2,110,189			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 給水管							
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30mm ポリエチレン管 呼び径150mm	2	箇所	5,034	10,068	単 53 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150mm	5	箇所	4,475	22,375	単 54 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150mm	17	箇所	3,915	66,555	単 55 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	4	m	588.13	2,352	単 56 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	23.9	m	508.57	12,154	単 57 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	52.5	m	508.57	26,699	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	588.13	1,176	単 59 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	5	m	508.57	2,542	単 60 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	17	m	508.57	8,645	単 61 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,678	6,712	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	10	口	1,118	11,180	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	34	口	1,118	38,012	単 36 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	14	口	839	11,746	単 64 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	35	口	559.3	19,575	単 65 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	119	口	559.3	66,556	単 66 号	水道事業実務必携 P82	
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 67 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	5	箇所	2,868	14,340	単 68 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	17	箇所	2,064	35,088	単 69 号	水道事業実務必携 P191	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用ゴムバンド	48	m	840.65	40,351	単 34 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	68.4	m	96.69	6,613	単 4 号	水道事業実務必携 P64	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	3.5	m	747.25	2,615	単 70 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	2.2	m	96.69	212	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	3.5	m	21.75	76	単 71 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50mm	2	箇所	5,051	10,102	単 72 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150mm	2	口	6,187	12,374	単 8 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	1	口	3,535	3,535	単 9 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	4	口	3,535	14,140	単 73 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 74 号	水道事業実務必携 P84	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 バックホ(クレーン仕様)使用	1	基	5,899.86	5,899	単 15 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 21 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁座設置 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 22 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,558	2,558	単 24 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージョイント	1	箇所	1,255	1,255	単 26 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	1	口	1,118	1,118	単 75 号	水道事業実務必携 P82	
計				469,784			

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 (処: 128,570)							1 式 当り
配管土工 給水管							
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	168.2	m	734	123,458	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m	1,326	3,978	P 6 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.3	m3	12,560	16,328	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 78,000	
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	50.5	m2	551.4	27,845	単 38 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17.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.4	m3	8,225.1	19,740	単 39 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 (株)大三興業 小名浜事業所	5.6	t	800	4,480		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,480	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	37,450	3,745	単 76 号	VI-1-④-1	
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17.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	8,225.1	822	単 39 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

【第 8 号 明細書】 (続 き)							1 式 当 り
配管土工 給水管 (, 処: 128, 570)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,000	200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	35.9	m3	2,701	96,965	単 40 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	5.3	m3	10,160	53,848	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11.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	35.3	m3	3,796.2	134,005	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわき市レスパッチC.C(株) いわき市久之浜町 地内	35.3	m3	1,300	45,890		見積 処: 45,890	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	5.3	m3	7,514	39,824	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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	22.3	m3	4,047	90,248	単 42 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	29.7	m3	2,400	71,280		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 再生クワシヤラン RC-40	42.4	m2	774	32,817	単 43 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

【第 8 号 明細書】 (続 き)							1 式 当 り
配管土工 給水管 (, 処: 128, 570)							
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 粒調砕石 M-40	42.4	m2	1,121	47,530	単 44 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 再生クワシヤラン RC-40	9	m2	627.9	5,651	単 77 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	0.1	m3	33,220	3,322	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	8.1	m2	2,489	20,160	単 78 号	水道事業実務必携 P179	
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	42.4	m2	3,049	129,277	単 45 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,049,413			

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧 給水管							1 式 当り
(処: 41,840)							
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	76.4	m	734	56,077	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.6	m3	12,560	7,536	単 37 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)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 36,000	
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	61.1	m2	225.9	13,802	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) 19.5km以下 DID区間有 たい損耗費(良好)含む	3.1	m3	5,138	15,927	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 (株)大三興業 小名浜事業所	7.3	t	800	5,840		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 5,840	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	61.1	m2	344.7	21,061	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7スコ(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	61.1	m2	2,384	145,662	P 5 号	IV-1-②-1	
計				301,905			

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 交通管理工 給水管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	43	人	17,238	741,234		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				741,234			

いわき市

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 消防施設							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フッ素被覆品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,800) 5,800	(23,200) 23,200		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ150×75	2	ヶ	(300,800) 300,800	(601,600) 601,600		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
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	2	基	(125,500) 125,500	(251,000) 251,000		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）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） 10BF 600×500	2	ヶ	22,000	44,000		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	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当 り	
配管材料 消防施設								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計					(1,153,800) 1,646,800			

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 消防施設							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	4	口	2,796	11,184	単 10 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	7,509	15,018	単 79 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・カム79- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	7.6	m	501.3	3,809	単 80 号	VI-1-①-1	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	5,561.36	11,122	単 17 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 18 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 19 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 20 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号底版 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単 21 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	2	箇所	4,080	8,160	単 23 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
配管労務 消防施設								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	ノ口	3,356	6,712	単 28 号	水道事業実務必携 P54		
計				63,738				

いわき市

【 第 13 号 明細書 】

軽量鋼矢板運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離7.2km 割増なし	2.6	t	6,820	17,732	単 81 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2.6	t	3,000	7,800	単 82 号	水道事業実務必携 P15
計				25,532		

いわき市

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工							
(, 処: 10, 140)							
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	10	m	734	7,340	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	0.08	m3	12,560	1,004	単 37 号	II-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.08	m3	60,000	4,800		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 4,800	
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	3	m2	551.4	1,654	単 38 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17.2km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	8,225.1	1,645	単 39 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 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400	
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	2,701	10,263	単 40 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	3.8	m3	3,796.2	14,425	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきアステージ・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	3.8	m3	1,300	4,940		見積 処: 4,940	

いわき市

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
試掘工 (処: 10, 140)							
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	2.8	m3	4,047	11,331	単 42 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.7	m3	2,400	8,880		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 再生カキッラン RC-40	3	m2	774	2,322	単 43 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	3	m2	1,121	3,363	単 44 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	3	m2	3,049	9,147	単 45 号	水道事業実務必携 P179	
計				81,514			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当 り
通水試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.74	日	199,389.6	147,548	単 83 号	水道事業実務必携 P127	
計				147,548			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 溶出試験工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 16 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当 り	
溶出試験工								
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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 ホ'ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm (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】	0.18	人	31,212	5,618.16		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】	0.26	人	24,174	6,285.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)	
計				11,903.40			
単位当たり				1,190.34			
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホ'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 ,)							
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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー							
(ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 P85)							
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

平泉崎配水管（第112-11号外）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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ150 (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】	0.11	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)	
計				2,659.14			
単位当たり				26.59			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 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 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）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150mm						
(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】	0.098	人	31,212	3,058.77		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】	0.098	人	24,174	2,369.05		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	%	5,427.82	759.18		
計				6,187.00		
単位当たり				6,187.00		
[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) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 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] (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

平泉崎配水管（第112-11号外）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150mm (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】	0.05	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】	0.05	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	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[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150mm								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 11 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							
単位当たり				2,237.00			
				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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径150mm							
(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】	0.02	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							
単位当たり				1,185.00			
				1,185.00			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm /							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切斷 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 14 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150mm (バックホウ(クレーン仕様)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]	0.04	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]	0.06	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)		
バックホウ運転(クレーン機能付) クレーン型 山積0.45m ³ (平積0.35) 2.9t 吊 排対型:2次基準 損料補正なし	0.49	時間	9,387	4,599.63		公共基準書 機-1		
計				7,298.55				
単位当たり				7,298.55				
[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 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用 [F] = 1 バックホウ規格 クレーン型 山積0.45m ³ (平積0.35) [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 15 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 (ハックル(クレーン仕様)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)		
バックホウ運転(クレーン機能付) クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t吊 排対型:2次基準 損料補正なし	0.4	時間	9,387	3,754.80		公共基準書 機-1		
計				5,899.86				
単位当たり				5,899.86				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 [X] = 2 ハックル規格区分 排対型:2次基準								
[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 3 クレーン使用区分 ハックル(クレーン仕様)使用 [F] = 1 ハックル規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 16 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 諸雑費率 1=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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 17 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)	
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.007	m3	311,000	2,177.00		土木事業単価表 P462	
計				5,561.36			
単位当たり				5,561.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）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) 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 [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)	
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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 19 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 20 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号底版 内径600×500 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】	0.04	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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 21 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 ,) (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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 23 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150mm (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】	0.08	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)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6mm	1.6	m	315	504.00		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	6.4	m	250	1,600.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	2,104	42.08		
計				4,080.00		
単位当たり				4,080.00		
[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] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 24 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 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 ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	250	850.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	1,086	21.56		
計				2,558.00		
単位当たり				2,558.00		
[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] = 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 25 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150mm (フランジ短管ド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]	0.04	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	315	157.50		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	3.2	m	250	800.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	957.5	18.54			
計				1,943.00			
単位当たり				1,943.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ド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] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 26 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 (フランジ短管ド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	250	425.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	519.4	40.38			
計				1,255.00			
単位当たり				1,255.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ド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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管: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】	0.07	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				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [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 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替ぶみ数				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 28 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 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 [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 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替ぶみ数				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 ,)								
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】	0.069	人	31,212	2,153.62		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】	0.069	人	24,174	1,668.00		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) 継手労務費の%	1	%	3,821.62	37.38				
計				3,859.00				
単位当たり				3,859.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 30 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50mm 鋳鉄管 呼び径150mm (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】	0.12	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%	13	%	6,646.32	863.68				
計				7,510.00				
単位当たり				7,510.00				
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm [B] = 6 分岐呼び径 50mm								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 31 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 鋳鉄管 呼び径150mm (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%	12	%	4,430.88	531.12			
計				4,962.00			
単位当たり				4,962.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 32 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50mm 鋳鉄管 呼び径150mm (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】	0.12	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%	1	%	6,646.32	65.68			
計				6,712.00			
単位当たり				6,712.00			
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 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20mm ビニル管 呼び径150mm (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] = 15 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径150mm [B] = 2 分岐呼び径 20mm							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (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】	0.35	人	31,212	10,924.20		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】	0.35	人	24,174	8,460.90		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 φ150×6mm	120	m	315	37,800.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表	
計				84,065.10			
単位当たり				840.65			
[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 120={ (6 × {1 + 0}) } ÷ 5 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1 - 1.0) } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) 40={ (4 × {1 + 0}) + (5 - 1.0) } ÷ 5 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6mm [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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (固定用コメント ,) (水道事業実務必携 P60 ,)				100 m 当り		
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	1				[F] = 1 固定用コメント計上区分 固定用コメント計上する	

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm (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] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 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] = 2 呼び径区分 呼び径20mm /							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 37 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)	
側溝清掃車運転 7°ワリ式 ホッパ 容量9.0m3	11.628	日	83,820	974,658.96		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		245.77			
計				1,256,000.00			
単位当たり				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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 38 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 クレーン 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)		
バックホウ運転 クレーン型 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)	1	式		2.14				
計				55,140.00				
単位当たり				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 クレーン型 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 39 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17.2km (DID区間有り , バックホウ クレーン 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 オンロード・レイゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.95	日	42,180	82,251.00		公共基準書 機-2 2		
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 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クレーン型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:が"ト"参照 処分費・投料等に該当しない								
[B] = 17.200 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
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 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】	19	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	111	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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km						
(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・ディゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	09	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22
計				37,962.00		
単位当たり				3,796.20		
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 11.700 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 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'ト'参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

【 第 42 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)							
(クレー型 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 クレー型 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	
タンバ及びランシマ運転(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			[D5] = 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 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)				

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 43 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 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)		
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 [910]	19.05	m3	2,300	43,815.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機－31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.78				
計				77,400.00				
単位当たり				774.00				
[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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m2 当り	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-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] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 ✓ [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40 ✓		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚 ✓				

いわき市

【 第 44 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 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)		
粒度調整碎石 M-40 40 ⁰ mm [910]	19.05	m3	4,120	78,486.00		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) /								
計	1	式		38.78				
単位当たり				112,100.00				
				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)								

【 第 44 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 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 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150,000 mm 仕上り厚					

【 第 45 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 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	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式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	6,891.35				
計				304,900.00				
単位当たり				3,049.00				

【第 45 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) } 振動ロー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下						
(水道事業実務必携 P46)						
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】	1.7	人	33,252	56,528.40		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】	1.7	人	31,212	53,060.40		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】	5.1	人	24,174	123,287.40		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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11	時間	7,744	85,184.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		39.80		
計				318,100.00		
単位当たり				3,181.00		
[条件] [A] = 3 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		[B] = 1 掘削深 1.5m以下				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 1.5m以下						
(水道事業実務必携 P46)						
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】	0.9	人	33,252	29,926.80		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】	0.9	人	31,212	28,090.80		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】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.9	日	39,200	35,280.00		土木事業単価表 P561
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32.60		
計				158,600.00		
単位当たり				1,586.00		
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下		[B] = 1 機械区分	トラッククレーン賃料			

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48)							
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]	1.1	人	33,252	36,577.20		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]	1.1	人	31,212	34,333.20		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]	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0710公共)	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		15.40			
計				150,700.00			
単位当たり				1,507.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.4 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	2.4	t	132	316.80		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.4	t	15,812	37,948.80			
計				38,265.60			
単位当たり				38,265.60			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】							1 式 当り
(続 き) 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.4 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.400 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数							

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無し , 豪雪補正無し) (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 〔溶解式(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解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミネラル(ハートロッド給油) 【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	%	155,700	7,760.00				
計				420,500.00				
単位当たり				420.50				
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 破線 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 [溶解式(手動)] 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	284.58	284,580.00		土木事業単価表 P637 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解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミノーラー(パトリック給油) 【910】	44	L	150	6,600.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) /								
材料費の%	5	%	156,300	7,720.00				
計				448,600.00				
単位当たり				448.60				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 破線 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 284.58=FUNC_TANKA(TTDA25_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 溶解式塗料規格 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 溶解式手動 [C] = 5 規格・仕様区分 破線 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 ベイト式塗料規格 溶解式の場合 [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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【第 52 号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 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 30cm 時間的制約なし	1,000	m	395.76	395,760.00		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】	1,130	kg	235	265,550.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	180	9,000.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	450	22,500.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネラー(ハトール給油) 【910】	65	L	150	9,750.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	306,800	15,340.00			
計				717,900.00			
単位当たり				717.90			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【第 52 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 30cm 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 395.76=FUNC_TANKA(TTDA07_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] = 3 規格・仕様区分 実線 30cm [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 ベイト式塗料規格 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

【 第 53 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150mm (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] = 20 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

【 第 54 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150mm (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] = 20 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 55 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150mm (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] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm						
(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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm						
(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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82 ,)							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】	0.07	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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 62 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 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] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 63 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 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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 64 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30mm							(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	15.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 65 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 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 66 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 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 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 67 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] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 68 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] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 69 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 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							10 m 当り
ぶテレン管(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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
管明シテープ 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

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 72 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] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm /						

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 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] (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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 74 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】	0.04	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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

【 第 75 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

【 第 76 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) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 77 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 (再生クラッシュ RC-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)		
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,300	29,210.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.78				
計				62,790.00				
単位当たり				627.90				
[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)								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-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] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40 ✓			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚 ✓				

いわき市

【 第 78 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (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 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	14,800	107,448.00		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】	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカ'付'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	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20				
計				248,900.00				

いわき市

【 第 78 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (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		
単位当たり				2,489.00				
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = { (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = { (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = { (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = { (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4 = { (1 × 100 ÷ 250) } (SK) = (sk) 締固め後密度 2.2 = 2.2 (AS) = 100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 7.26 = 100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × { 1 + 0.1 }								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

【 第 79 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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-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] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

【 第 80 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 黄 鉛・クマ77- (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-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-ズ 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- 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミ-ロ-グ- (ハ-トロ-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	%	232,650	11,610.00			
計				501,300.00			
単位当たり				501.30			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

【第 80 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・クロムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-D-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 I=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 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・クロムフリー [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

【第 81 号 施工単価表】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離7.2km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃							
計	1	t	6,820	6,820.00			
単位当たり				6,820.00			
				6,820.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 7.200 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率				

いわき市

【 第 82 号 施工単価表 】							1	t	当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (水道事業実務必携 P15 /)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸									
計	1	t	3,000	3,000.00					
単位当たり				3,000.00					
				3,000.00					
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸									

いわき市

【 第 83 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	3,323,160.00					
計				3,323,160.00					
単位当たり				199,389.60					
				199,389.60					
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合									

いわき市

【第1号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(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
レギュラーカッソリン 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					

[illegible]

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ 】		1 m2 当り	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下		225.90円	
(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(%)
【機械】			
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値【B00】	12.935	29.22	12.85
【労務】			
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	81.24
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.225	63.76	29.54
普通作業員 [0.842] 【900】	22.143	50.02	27.52
【材料】			
軽油 ミニローラー(ハート製給油) 【910】	6.180	13.96	5.91
【端数調整】			
	0.030	0.07	
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $217.37 \times \{$ $(12.85/100 \times 6,760/6,460) \times 12.85/12.85$ $+ (29.54/100 \times 33,252/31,000 + 27.52/100 \times 30,804/28,900 + 24.18/100 \times 24,174/25,400) \times 81.24/ (29.54 + 27.52 + 24.18)$ $+ (5.91/100 \times 150/138) \times 5.91/5.91$ $+ (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91)/100 \} = 225.90$			

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		5,138.00円	
(19.5km以下 DID区間有 , 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(%)
【機械】			44.05
ダンプトラック オンロード・タイプ 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05
【労務】			39.87
運転手(一般) [0.813] [900]	41.923	2,154.00	39.87
【材料】			16.08
軽油 ミニロー(ハート)給油) [910]	16.487	847.10	16.08
【端数調整】			
	0.037	1.90	
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747			
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,846.9 × { (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			

[illegible]

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【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	
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(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	
タイヤローザ貨料 :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 ミニローザ(ハトローザ給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247	

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m2 当り	
不陸整正 28mm以上34mm未満						344.70円	
(粒度調整砕石 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
【端数調整】							
	0.049	0.17					
[積算単価計算式]							
積算単価 (P') = 221.77 × {							
(13.60/100×37,600/37,600+1.70/100×4,870/4,480+1.68/100×5,030/4,550)×16.98/(13.60+1.70+1.68)							
+ (27.80/100×30,804/28,900+11.45/100×24,174/25,400+8.93/100×31,212/28,300+8.38/100×33,252/31,000)×56.56/(27.80+11.45+8.93+8.38)							
+ (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×150/138)×26.46/(21.30+5.16)							
+ (100-16.98-56.56-26.46)/100} = 344.70							
[条件]							
[J1] = 2 補足材料の有無 有り				[J2] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満			
[J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
									2,384.00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】									
アスファルトフィニッシュ[ホイル]質料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	0.896	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568		
タイヤローラ質料 ;質量3~4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571		
その他(機械)	0.156	3.72							
【労務】									
普通作業員 【0.842】 【900】	3.902	93.02	5.11	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】	2.984	71.15	3.49	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】	3.017	71.93	3.41	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】	1.067	25.44	1.24	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)	1.424	33.95							
【材料】									
			83.41						

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【第 5 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 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
									2,384.00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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		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】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217		
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	0.244	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.031	0.73							
【端数調整】	0.064	1.49							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100 × 15,900/14,800 + 0.21/100 × 3,830/3,540 + 0.19/100 × 3,620/3,250) × 1.62 / (1.04 + 0.21 + 0.19) + (5.11/100 × 24,174/25,400 + 3.49/100 × 30,804/28,900 + 3.41/100 × 31,212/28,300 + 1.24/100 × 33,252/31,000) × 14.97 / (5.11 + 3.49 + 3.41 + 1.24) + (76.32/100 × 740,000/580,000 + 6.78/100 × 147/103 + 0.28/100 × 150/138) × 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28) + (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100} = 2,384.00									
[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									

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【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 m 当り 1,326.00円
(IV-3-③-1								)
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.11					
コンクリートカッタ[パキューム式・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	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	3.996	52.99						
【労務】			50.94					
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.273	242.30	17.37	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】	9.713	128.80	9.50	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】	7.072	93.77	7.79	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)	16.463	218.30						
【材料】			35.95					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーマシン スタント 【910】	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.149	15.23						

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m 当り		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下			(IV-3-③-1)			1,326.00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】	0.069	0.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92 + (17.37/100×31,212/28,300+9.50/100×33,252/31,000+7.79/100×24,174/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79) + (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×159/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,326.00								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下			

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り
(Ⅱ-1-③-1								10,160.00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】	99.931	10,153.00	100.00	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)	
【端数調整】	0.069	7.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100×24,174/25,400)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり								

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

【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
(Ⅱ-1-③-12								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】								
クハ*及びクハ 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】								
レギュラー*カ*ソリ スラント 【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 + (86.86/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300)×99.40/(86.86+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

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ】 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) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 33,220.00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】			34.18				
普通作業員 [0.842] 【900】	18.913	6,283.00	19.90	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】	7.411	2,462.00	6.73	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】	5.698	1,893.00	5.32	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)	2.235	742.50					
【材料】			65.82				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.50					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額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') = 33.177 × {							

いわき市

平泉崎配水管（第112-11号外）改良工事

[illegible]

いわき市