

いわき市

令和 8 年度

錦町配水管（第339-67号）改良工事

設計書

水道局 南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	錦町配水管（第339-67号）改良工事	構 造 及 規 模	φ100HPPE L=290m φ75HPPE L=110m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市錦町蛭田～荒谷 地内									
設 計 金 額	¥ 45,958,000									
起工理由 本工事は、昭和49年度に整備された錦町蛭田～荒谷地内の配水管（φ100VP）において、布設後52年経過しており10年以内に延長使用年数を超過することから、φ100HPPE及びφ75HPPEで改良し維持管理の適正化と給水の安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、錦町配水管（第339-67号）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。								

執行年度	令和 8 年度
工 事 名	錦町配水管 (第339-67号) 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	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

錦町配水管 (第339-67号) 改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工 (耐震化) φ100HPPE、φ75HPPE	1	式		45,958,000		
配水管材料	1	式		(3,941,560) 18,353,444	0	処: 1,133,700
配水管労務	1	式		(3,941,560) 4,799,953	明 1 号	
配水管土工	1	式		1,242,139	明 2 号	
配水管舗装本復旧工	1	式		5,905,129	明 3 号	処: 838,660
配水管交通管理工	1	式		4,561,757	明 4 号	処: 295,040
給水管切替工 (非耐震) PEP	1	式		1,844,466	明 5 号	
給水管材料	1	式		(926,531) 2,585,720	0	処: 114,430
	1	式		(926,531) 1,162,318	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
給水管労務	1	式		222,510	明 7 号	
給水管土工	1	式		687,489	明 8 号	処: 91,550
給水管舗装本復旧工	1	式		220,357	明 9 号	処: 22,880
給水管交通管理工	1	式		293,046	明 10 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(509,500) 797,286	○	
消防施設材料	1	式		(509,500) 765,000	明 11 号	
消防施設労務	1	式		32,286	明 12 号	
直接工事費計				5,377,591 21,736,450	✓	
共通仮設費計	1	式		3,773,267	✓	

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		406,267		
準備費	1	式		203,712		処: 29,210
試掘工	1	式		203,712	明 13 号	処: 29,210
技術管理費	1	式		202,555		
通水試験工	1	式		161,505	明 14 号	
産業廃棄物分析費	1	式		41,050	明 15 号	
共通仮設費（率化）	1	式		3,367,000		
共通仮設費率分 18,371,830*13.96%*1.300*1.01	1	式		3,367,000		
純工事費	1	式		(5,377,591) 25,509,717		

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 22,074,837*38.73%*1.100*1.02	1	式		9,593,000	✓	
工事原価	1	式		(5,377,591) 35,102,717		
一般管理費等 34,356,632*19.41%+13,742-5,081	1	式		6,677,283	✓	
工事価格	1	式		(5,377,591) 41,780,000	✓	
消費税等相当額 41,780,000*10.00%	1	式		4,178,000		
合計				45,958,000	✓	

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	19,076,865
全体設計書 処分費合計	1,277,340
全体設計書 処分費限度額	$572,305 \leq 19,076,865 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$705,035 \leq 1,277,340 - 572,305$
全体設計書 控除後対象額	$18,371,830 = 19,076,865 + 1,277,340 - 572,305$
全体設計書 諸経費率	$13.96 \leq (485.40 * 18,371,830 - 0.2231) * 1.20$ ※ () 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 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$3,367,556.439 \leq 18,371,830 * (13.96\% * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 18,371,830 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$3,367,000 \leq 3,367,556.439 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	21,736,450
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
管材質	5,377,591
処分費 (直接工事費)	1,248,130
処分費 (準備費)	29,210

いわき市

諸經費計算確認書

[illegible]

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 1 号 明細書】 配水管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ100HPPE	1	式		(2,944,000) 3,371,940			
配水用φ100PP管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	59	本	(24,400) 24,400	(1,439,600) 1,439,600		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	290.4	m	340	98,736		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	398.4	m	185	73,704		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受ベンド φ100×45°	11	ヶ	(25,600) 25,600	(281,600) 281,600		水道局設計積算資材単価表	管
E F 片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(17,100) 17,100	(17,100) 17,100		水道局設計積算資材単価表	管
铸铁P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	127,500 127,500	(255,000) 255,000		水道局設計積算資材単価表	管
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(94,900) 94,900	(94,900) 94,900		水道局設計積算資材単価表	管
铸铁P D継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(111,800) 111,800	(223,600) 223,600		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 1 号 明細書】 配水管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45°	1	ヶ	(146,200) 146,200	(146,200) 146,200		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ 接続品 (バッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		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	1	ヶ	6,800	6,800		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 φ100×75	1	ヶ	(207,600) 207,600	(207,600) 207,600		水道局設計積算資材単価表	管
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		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	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表	管
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
φ75HPPE	1	式		(997,560) 1,428,013			
配水用φ75レジン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	22	本	(15,200) 15,200	(334,400) 334,400		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用φ75レジン管 (HPPE) フレンチ (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	113	m	340	38,420		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	139	m	185	25,733		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	2	ヶ	(4,030) 4,030	(8,060) 8,060		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×90	3	ヶ	(17,200) 17,200	(51,600) 51,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受バンド φ75×45	4	ヶ	(16,100) 16,100	(64,400) 64,400		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (ベツ付含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(99,700) 99,700	(99,700) 99,700		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	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 φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		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	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5kφ75×200	1	ヶ	19,600	19,600		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	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	
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				3,941,560 4,799,953			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ100HPPE	1	式		918,572			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	290.4	m	858.02	249,169	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	290.4	m	420.17	122,017	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	290.4	m	96.69	28,078	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	290.4	m	24.17	7,018	単 4 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	82	口	5,303	434,846	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	12	口	2,237	26,844	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	6	口	1,185	7,110	単 7 号	水道事業実務必携 P95	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 8 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 9 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 10 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 12 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 13 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	3,183	3,183	単 14 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 曲管	1	箇所	2,711	2,711	単 15 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレージョイント	5	箇所	1,417	7,085	単 16 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 フランジ短管トレージョイント	1	箇所	1,255	1,255	単 17 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務							
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 18 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,244	6,488	単 19 号	水道事業実務必携 P52	
φ75HPPE	1	式		323,567			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	112.2	m	747.25	83,841	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	110	m	420.17	46,218	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	113	m	96.69	10,925	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	112.2	m	24.17	2,711	単 21 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	5,051	10,102	単 22 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	36	口	3,535	127,260	単 23 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 24 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	592.6	1,777	単 25 号	水道事業実務必携 P95	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 26 号	水道事業実務必携 P96	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 8 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 9 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 10 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 12 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単 13 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	1	箇所	966.96	966	単 27 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,558	5,116	単 28 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ションジョイント	1	箇所	1,255	1,255	単 17 号	水道事業実務必携 P82	
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 18 号	水道事業実務必携 P54	
計				1,242,139			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 3 号 明細書】 配水管土工							1 式 当り
(, 処: 838,660)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ100HPPE	1	式		4,256,581		処: 604,810	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	580.8	m	734	426,307	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	4.4	m3	12,560	55,264	単 29 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)	4.4	m3	60,000	264,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 264,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クロー 山積0.28m3	180.8	m2	551.4	99,693	単 30 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13.8km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	9	m3	6,031.74	54,285	単 31 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	21.2	t	800	16,960		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 16,960	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	190.5	m3	2,701	514,540	単 32 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7.3km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	190.5	m3	3,374.4	642,823	単 33 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 3 号 明細書】 配水管土工							1 式 当り
(続 き) (, 処: 838,660)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設発生土受入料金 4 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	190.5	m3	1,700	323,850		見積 処: 323,850	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	133.3	m3	4,047	539,465	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	177.3	m3	2,400	425,520		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 再生クワッシュン RC-40	180.8	m2	774	139,939	単 35 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	180.8	m2	1,121	202,676	単 36 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	180.8	m2	3,049	551,259	単 37 号	水道事業実務必携 P179	
φ75HPPE	1	式		1,648,548		処: 233,850	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	226	m	734	165,884	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	1.7	m3	12,560	21,352	単 29 号	II-3-⑥-2	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工 (, 処: 838,660)							
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) 切斯作業時汚泥 常磐開発(株)	1.7	m3	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 102,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベック社 クローラ 山積0.28m3	70.2	m2	551.4	38,708	単 30 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13.8km DID区間有り ベック社 クローラ 山積0.28m3	3.5	m3	6,031.74	21,111	単 31 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	8.2	t	800	6,560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 6,560	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	73.7	m3	2,701	199,063	単 32 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7.3km DID区間有り ベック社 クローラ 山積0.28m3	73.7	m3	3,374.4	248,693	単 33 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 4 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	73.7	m3	1,700	125,290		見積 処: 125,290	
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	51.5	m3	4,047	208,420	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	68.5	m3	2,400	164,400		土木事業単価表 P181	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工 (, 処: 838,660)							
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 再生クワッシュン RC-40	70.2	m2	774	54,334	単 35 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	70.2	m2	1,121	78,694	単 36 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	70.2	m2	3,049	214,039	単 37 号	水道事業実務必携 P179	
計				5,905,129			

いわき市

【第 4 号 明細書】

いわき市

【 第 5 号 明細書 】

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
～φ40PEP	1	式		(719,247) 840,115			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	35.2	m	340	11,968		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	2	ヶ	(45,100) 45,100	(90,200) 90,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	5	ヶ	(26,200) 26,200	(131,000) 131,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	2	ヶ	(47,900) 47,900	(95,800) 95,800		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	10.4	m	(487) 487	5,064 5,064		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	9.3	m	(366) 366	3,403 3,403		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	20	m	(163) 163	3,260 3,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	2,530 2,530		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
給水管材料							
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 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 φ20×4m	2	本	(987) 987	(1,974) 1,974		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (φポリエチレン管用 メーカー用) φ40	4	ヶ	(25,600) 25,600	(102,400) 102,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (φポリエチレン管用 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 (φポリエチレン管用 メーカー用) φ20	10	ヶ	(6,260) 6,260	(62,600) 62,600		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシコパッキン付 P付HITニルφ40	2	ヶ	(5,780) 5,780	(11,560) 11,560		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシコパッキン付 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シコパッキン付 P付HITニルφ20	5	ヶ	(1,750) 1,750	(8,750) 8,750		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ40	2	ヶ	(217) 217	(434) 434		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
給水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVPφ30	2	ヶ	(124) 124	(248) 248		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	5	ヶ	(68) 68	(340) 340		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ40	4	ヶ	(296) 296	(1,184) 1,184		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ30	4	ヶ	(169) 169	(676) 676		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	10	ヶ	(84) 84	(840) 840		水道局設計積算資材単価表	
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	
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	
乙止水栓 ボール式φ20	5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表	
止水栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	9	ヶ	12,100	108,900		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							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVPφ40	2	ヶ	(169) 169	(338) 338		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ30	2	ヶ	(88) 88	(176) 176		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	5	ヶ	(60) 60	(300) 300		水道局設計積算資材単価表	
φ50HPPE	1	式		(207,284) 322,203			
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンジ付(受口なし)φ50×5mm	2	本	(5,190) 5,190	(10,380) 10,380		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	7	m	340	2,380		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	9.4	m	185	1,739		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ50	2	ヶ	(2,420) 2,420	(4,840) 4,840		水道局設計積算資材単価表	
EF両受バンド φ50×90°	2	ヶ	(12,100) 12,100	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受チース φ75×50	1	ヶ	(17,200) 17,200	(17,200) 17,200		水道局設計積算資材単価表	
铸铁 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 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	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(92,800) 92,800	(92,800) 92,800		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁座 H=625-820 管種・口径7'レート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP (TS) φ50	1	ヶ	(264) 264	(264) 264		水道局設計積算資材単価表	
計				(926,531) 1,162,318			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
給水管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
~φ40PEP	1	式		169,634			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径100mm	2	箇所	4,475	8,950	単 39 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	5	箇所	3,356	16,780	単 40 号	水道事業実務必携 P190	
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	5,034	10,068	単 41 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	10	m	588.13	6,116	単 42 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	9	m	588.13	5,469	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	20	m	508.57	10,171	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2	m	588.13	1,176	単 45 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	588.13	1,176	単 46 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	5	m	508.57	2,542	単 47 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,678	6,712	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,678	6,712	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,118	11,180	単 50 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	14	口	839	11,746	単 51 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30mm	14	口	839	11,746	単 52 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	35	口	559.3	19,575	単 53 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,742	7,484	単 54 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,498	6,996	単 55 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
給水管労務							
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20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	2,064	10,320	単 56 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	2.8	m	617.21	1,728	単 57 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	12.6	m	760.65	9,584	単 58 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	35.2	m	96.69	3,403	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
φ50HPPE	1	式		52,876			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	8.3	m	747.25	6,202	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	7	m	96.69	676	単 3 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	8.3	m	21.75	180	単 60 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	1	箇所	5,051	5,051	単 22 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

給水管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 61 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 62 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 63 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 クレーン付トラック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 26 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 13 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	1	箇所	966.96	966	単 27 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 28 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・レナージョイント	1	箇所	1,255	1,255	単 17 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 64 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

給水管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				222,510		

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工							
(, 処: 91,550)							
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	97.4	m	734	71,491	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	12,560	8,792	単 38 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 P44 処: 42,000	
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	29.2	m2	551.4	16,100	単 30 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13.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	6,031.74	9,047	単 31 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	3.5	t	800	2,800		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	27.8	m3	2,701	75,087	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.3	m3	10,160	23,368	P 6 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7.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	27.5	m3	3,374.4	92,796	単 33 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
給水管土工			(, 処: 91,550)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設発生土受入料金 4 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	27.5	m3	1,700	46,750		見積 処: 46,750	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2.3	m3	7,514	17,282	P 7 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	19	m3	4,047	76,893	単 65 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	25.3	m3	2,400	60,720		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 再生クワシヤン RC-40	29.2	m2	774	22,600	単 35 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	29.2	m2	1,121	32,733	単 36 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	29.2	m2	3,049	89,030	単 37 号	水道事業実務必携 P179	
計				687,489			

いわき市

【第 9 号 明細書】

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
消防施設材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		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	1	ヶ	6,800	6,800		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 φ100×75	1	ヶ	(207,600) 207,600	(207,600) 207,600		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁（レバー式）ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		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	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		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	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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
消 防 施 設 材 料							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX底板 80P12枚組		1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
計					(509,500) 765,000		

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 12号 明細書】 消防施設労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 6 号 //	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 66 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・鉛79- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	501.3	1,904	単 67 号 //	VI-1-①-1	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 9 号 //	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 10 号 //	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 11 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	1	個	966.96	966	単 12 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	1	個	725.22	725	単 13 号 //	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	3,183	3,183	単 14 号 //	水道事業実務必携 P82	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】						(続 き)		1 式 当り	
消防施設労務									
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント		1	箇所	1,255	1,255	単 17 号	水道事業実務必携 P82		
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 18 号	水道事業実務必携 P54		
計					32,286				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工							(, 処: 29, 210)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m	734	17,616	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	0.2	m3	12,560	2,512	単 38 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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000 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	7.2	m2	551.4	3,970	単 30 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13.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	6,031.74	2,412	単 31 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	0.9	t	800	720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 720 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.7	m3	2,701	26,199	単 32 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7.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.7	m3	3,374.4	32,731	単 33 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 4 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	9.7	m3	1,700	16,490		見積 処: 16,490 処	

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工							(続 き) (, 処: 29, 210)
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	7.4	m3	4,047	29,947	単 65 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.8	m3	2,400	23,520		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 RC-40	7.2	m2	774	5,572	単 35 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	7.2	m2	1,121	8,071	単 36 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	7.2	m2	3,049	21,952	単 37 号	水道事業実務必携 P179	
計				203,712			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 14 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 //	0.81 //	日 //	199,389.6 //	161,505 //	単 68 号 //	水道事業実務必携 P127	
計				161,505 //			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当 り
産業廃棄物分析費 //							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験 //	1 //	検体 //	4,500 //	4,500 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験 //	1 //	検体 //	3,350 //	3,350 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験 //	1 //	検体 //	3,350 //	3,350 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験 //	1 //	検体 //	3,300 //	3,300 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験 //	1 //	検体 //	3,750 //	3,750 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験 //	1 //	検体 //	4,250 //	4,250 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験 //	1 //	検体 //	4,550 //	4,550 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験 //	1 //	検体 //	4,300 //	4,300 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験 //	1 //	検体 //	9,700 //	9,700 //		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【第 15 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
産業廃棄物分析費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				41,050			

いわき市

【第 1 号 施工単価表】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm (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】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,580.24			
単位当たり				858.02			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 2 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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (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 (R0704国交省)	
計				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 4 号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							
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 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 5 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,652.41	650.59			
計				5,303.00			
単位当たり				5,303.00			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 6 号 施工単価表】						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm						
（水道事業実務必携 P84）						
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 (R0704国交省)
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 (R0704国交省)
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 7 号 施工単価表】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						
（水道事業実務必携 P95）						
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 (R0704国交省)
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 (R0704国交省)
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	7	%	1,107.72	77.28		
計				1,185.00		
単位当たり				1,185.00		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 8 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 9 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 P100)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 10 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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 11 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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 12 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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 13 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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 14 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管) (水道事業実務必携 P82)							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 [0.842] 【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 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	260	312.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	250	1,150.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,462	28.82			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [B] = 2 呼び径区分 100mm [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 [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径100mm							
(曲管) (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 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.1	m	260	286.00		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	3.8	m	250	950.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,236	24.56			
計				2,711.00			
単位当たり				2,711.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する							[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管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 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	260	104.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	250	575.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	679	12.78			
計				1,417.00			
単位当たり				1,417.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 17 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 (R0704国交省)	
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	10.38			
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 18 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本数計上区分 本数計上しない							
[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径100mm 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]	0.058	人	31,212	1,810.29		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.058	人	24,174	1,402.09		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,212.38	31.62				
計				3,244.00				
単位当たり				3,244.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 20 号 施工単価表】							10 m 当り
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(R0704国交省)	
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(R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 21 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(R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56			
計				2,237.00			
単位当たり				2,237.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P95)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 26 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 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（R0704国交省）	
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（R0704国交省）	
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	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
計				5,429.86			
単位当たり				5,429.86			
[条件] [C] = 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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁管設置 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（R0704国交省）	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 29 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 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 7人式 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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 30 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 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 (R0704国交省)	
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 (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	7,744	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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 31 号 施工単価表】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離13.8km (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 オンロード・デューゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	42,180	60,317.40		公共基準書 機-22	
計				60,317.40			
単位当たり				6,031.74			
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 1.43=1.1×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ付参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 13.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗状態 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 32 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 P161)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] [900]	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (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	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離7.3km (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	
タンクトラック運転 オート・マチック 4t積級 ク付損耗状態 良好 損料補正なし	0.8	日	42,180	33,744.00		公共基準書 機-22	
計				33,744.00			
単位当たり				3,374.40			
[計算式] (kd)=0.80 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ク付参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 7.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 ク付損耗状態 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 34 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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	
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40			
計				404,700.00			
単位当たり				4,047.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 35 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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 35 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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40 ⁰ mm 【910】	19.05	m ³	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びブランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38.78		
計				112,100.00		
単位当たり				1,121.00		
[計算式] $(y2) = [y2] \div 1000$ 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 $19.05 = 100 \times 0.15 \times \{1 + 0.27\}$						

錦町配水管（第339-67号）改良工事

[illegible]

【 第 37 号 施工单價表 】

いわき市

【第 37 号 施工单価表】

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運転 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 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 7'ワ式 おハ 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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm おリェレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 おリェレン管 呼び径100mm [B] = 4 分岐呼び径 30mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 40 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100mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 41 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 ポリエチレン管 呼び径75mm (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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 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	
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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 43 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm				10 m 当り		
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
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 (R0704国交省)
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm				10 m 当り		
(水道事業実務必携 P82)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
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 (R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (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]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 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	
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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計							
単位当たり				1,678.00			
				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計							
単位当たり				1,678.00			
				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 50 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28			
計							
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 51 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40mm							(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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計							
単位当たり				1,678.00			
				839.00			
[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40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				839.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 55 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 56 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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] (S2)=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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 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]	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5mm	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表	
計				61,721.50			
単位当たり				617.21			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5mm [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明シテーブ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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 62 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39			
計				3,535.00			
単位当たり				3,535.00			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）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(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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56			
計				2,237.00			
単位当たり				2,237.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）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50mm							
(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】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 65 号 施工単価表】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)							
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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 (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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40			
計				404,700.00			
単位当たり				4,047.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【 第 66 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.31	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

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 68 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 (R0704国交省)	
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 (R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							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ー [ベキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料・A地区	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	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 (R0704国交省)
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 (R0704国交省)
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 (R0704国交省)
その他(労務)	18.896	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタープレート 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
レギュラーガン スタンド [910]	2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.317	9.67					

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				1 m 当り			
(IV-3-③-1)				734.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.028	0.20					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 700.44 \times \{$ $\frac{(10.24/100 \times 13,000/13,000) \times 15.05}{10.24}$ $+ \frac{(19.96/100 \times 31,212/28,300 + 10.88/100 \times 33,252/31,000 + 8.92/100 \times 24,174/25,400) \times 58.43}{(19.96 + 10.88 + 8.92)}$ $+ \frac{(22.39/100 \times 71,500/68,200 + 2.81/100 \times 159/154) \times 26.52}{(22.39 + 2.81)}$ $+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52)/100 \} = 734.00$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】							
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下				1 m2 当り			
(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】			12.85				
バックホウ[クロー・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値【B00】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] [900]	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] [900]	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【材料】			5.91				
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) [910]	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.030	0.07					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 217.37 \times \{$ $\frac{12.85/100 \times 6,760/6,460 \times 12.85}{12.85}$ $+ \frac{(29.54/100 \times 33,252/31,000 + 27.52/100 \times 30,804/28,900 + 24.18/100 \times 24,174/25,400) \times 81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$ $+ \frac{(5.91/100 \times 150/138) \times 5.91}{5.91}$ $+ (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91)/100 \} = 225.90$							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (19.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 5,138.00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】								
ダンプトラック ワンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.813] [900]	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】								
軽油 ミロード(ハートロム給油) [910]	16.487	847.10	16.08	138	150		土木事業単価表 P247	
【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								

いわき市

[illegible]

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40)									344.70円
								(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】			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 ³ 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 ;質量13 ³ 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(R0704国交省)			
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(R0704国交省)			
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(R0704国交省)			
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(R0704国交省)			
【材料】			26.46						
粒度調整碎石 M-40 40 ³ 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(ハトル給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150	土木事業単価表 P247			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】				(続 き)			
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40				1 m2 当り 344.70円			
				) (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+1.68/100×5,080/4,550)×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 [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40							
				[J2] = 6 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用		
				</			

いわき市

錦町配水管（第339-67号）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)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4～3.0m以下 , アライメント 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				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】			1.62				
アスファルトフィニッシュ[ホーロー] 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(舗装用・搭乗式コンパインド型) 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】			14.97				
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(R0704国交省)
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(R0704国交省)
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(R0704国交省)
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(R0704国交省)
その他(労務)	1.424	33.95					
【材料】			83.41				

いわき市

錦町配水管（第339-67号）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)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4～3.0m以下、アスコンコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				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-37 アスコン用、PK-47 アスコン用 【B00】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ミキサー(ハートロータ給油) 【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 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アスコン PK-3							

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 6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】			100.00				
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(R0704国交省)
【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

錦町配水管（第339-67号）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】						1 m3 当り	
埋戻し 現場制約あり				(土砂 締固め有り)		(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
【機械】							
タンバ及びブタマ	60°80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533	土木事業単価表 P568
【労務】							
普通作業員	[0.842] 【900】	86.878	6,528.00	88.46	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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(R0704国交省)
【材料】							
レギュラーガソリン	スタント 【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							
+ (88.46/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300)×99.40/(88.46+10.94)							
+ (0.35/100×159/154)×0.35/0.35							
+ (100-0.25-99.4-0.35)/100} = 7,514.00							
【条件】							
[J1] = 6 施工方法 現場制約あり				[J2] = 1	土質 土砂		

いわき市

錦町配水管（第339-67号）改良工事

[illegible]

いわき市