

いわき市

令和 7 年度

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

工事部門	07南工
工事番号	第 1330 号

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	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	錦町配水管（第312-63号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L=231m φ75 HPPE L=403m φ50 HPPE L=135m 消火栓 N=3基							
工 事 箇 所	いわき市錦町江栗三丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 89,199,000									
起工理由 本工事は、昭和52年に整備された錦町江栗三丁目地内の配水管で布設後48年経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、錦町配水管（第312-63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) 継ぎ手類は内面球樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グラウト/鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執行年度	令和7年度
工事名	錦町配水管(第312-63号外)改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年01月01日 公共
単価適用年月日	令和08年01月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年11月04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07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭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						
配水管布設工（耐震化） φ100 HPPE A路線	1	式		89,199,000		
配管材料	1	式		(2,107,600 9,398,776		処: 487,200
配管労務	1	式		(2,107,600 2,699,132	明 1号	
配管土工	1	式		679,424	明 2号	
舗装本復旧工	1	式		3,228,134	明 3号	処: 244,400
交通管理工	1	式		2,002,402	明 4号	処: 242,800
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE B、C、D、E、F路線	1	式		789,684	明 5号	
配管材料	1	式		(2,470,350 15,365,102		処: 842,600
配管労務	1	式		(2,470,350 3,847,120	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	1	式		1,033,519	明 7号	
配管土工	1	式		5,829,344	明 8号	処: 438,600
舗装本復旧工	1	式		3,381,955	明 9号	処: 404,000
交通管理工	1	式		1,273,164	明 10号	
配水管布設工（耐震化） φ50 HPPE G、H路線	1	式		(676,073 4,824,626		処: 262,800
配管材料	1	式		(676,073 1,236,649	明 11号	
配管労務	1	式		345,941	明 12号	
配管土工	1	式		1,927,533	明 13号	処: 146,200
舗装本復旧工	1	式		959,951	明 14号	処: 116,600

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工	1	式		354,552	明 15 号	
給水管切替工（非耐震） PEP	1	式		(3,509,358) 10,642,827		処: 376,000
配管材料	1	式		(3,509,358) 4,234,958	明 16 号	
配管労務	1	式		1,029,565	明 17 号	
配管土工	1	式		3,123,754	明 18 号	処: 259,800
舗装本復旧工	1	式		723,530	明 19 号	処: 116,200
交通管理工	1	式		1,531,020	明 20 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(1,335,670) 2,178,033		
配管材料	1	式		(1,335,670) 2,084,170	明 21 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	1	式		93,863	明 22 号	
直接工事費計				(10,099,051) 42,409,364		
共通仮設費計	1	式		7,193,520		
共通仮設費(積上げ)	1	式		566,520		
運搬費	1	式		19,260		
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25.2km 割増なし	18	t	7,700	13,860	単 103 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	18	t	3,000	5,400	単 104 号	水道事業実務必携 P15
準備費	1	式		215,012		処: 20,800
試掘工	1	式		215,012	明 23 号	処: 20,800

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
技術管理費	1	式		332,248		
通水試験	1	式		291,198	明 24 号	
産業廃棄物分析	1	式		41,050	明 25 号	
共通仮設費(率化)	1	式		6,627,000		
共通仮設費率分 36,512,658*11.98%*1.500*1.01	1	式		6,627,000		
純工事費	1	式		(10,099,051) 49,602,884		
現場管理費 43,644,328*36.09%*1.200*1.02	1	式		19,277,000		
工事原価	1	式		(10,099,051) 68,879,884		
一般管理費等 67,970,853*17.93%+27,188-4,245	1	式		12,210,116		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式		(10,099,051) 81,090,000		
消費税等相当額 81,090,000*10.00%	1	式		8,109,000		
合計				89,199,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	37,380,639
全体設計書 処分費合計	1,989,400
全体設計書 処分費限度額	$1,121,419 = 37,380,639 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$867,981 = 1,989,400 - 1,121,419$
全体設計書 控除後対象額	$36,512,658 = 37,380,639 - 1,989,400 + 1,121,419$
全体設計書 諸経費率	$11.98 = (485.40 * 36,512,658 - 0.2231) * 1.20 ※()で小数3位四捨五入2位止$
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)	$6,627,047.427 = 36,512,658 * (11.98 * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 36,512,658 * (0.00 * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$6,627,000 = 6,627,047.427 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	42,409,364
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	10,099,051
処分費 (直接工事費)	1,988,600
処分費 (準備費)	20,800

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$37,380,639 = 42,430,164 - (10,099,051 * 50\%)$
1工区 控除額	$867,981 = 867,981 * 1,989,400 / 1,989,400$
1工区 控除後対象額	$36,512,658 = 37,380,639 - 867,981$
1工区 諸経費	$6,627,000 = 6,627,000 * 36,512,658 / 36,512,658$
【 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	44,512,309
全体設計書 控除後対象額	$43,644,328 = 44,512,309 - 1,989,400 + 1,121,419$
全体設計書 諸経費率	$36.09 = (202.30 * 43,644,328 - 0.1034) * 1.10 ※()で小数3位四捨五入2位止$
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 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$19,277,699.6776 = 43,644,328 * (36.09 * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 43,644,328 * (0.00 * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$19,277,000 = 19,277,699.6776 + 0$
<第1工区>	
純工事費	49,602,884
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	$44,512,309 = 49,561,834 - (10,099,051 * 50\%)$
1工区 控除額	$867,981 = 867,981 * 1,989,400 / 1,989,400$
1工区 控除後対象額	$43,644,328 = 44,512,309 - 867,981$
1工区 諸経費	$19,277,000 = 19,277,000 * 43,644,328 / 43,644,328$
【 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	68,838,834
全体設計書 控除後対象額	$67,970,853 = 68,838,834 - 1,989,400 + 1,121,419$
全体設計書 諸経費率	$17.93 = (-4.97802 * \text{Log}(67,970,853) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ100×5m	44	本	(20,300) 20,300	(893,200) 893,200		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンント (受口なし) φ100×5m	2	本	(13,900) 13,900	(27,800) 27,800		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 φ100	1	基	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		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	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ75×90°	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ100×45°	4	ヶ	(15,400) 15,400	(61,600) 61,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ100×75	4	ヶ	(23,100) 23,100	(92,400) 92,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF両受チーズ φ100×50	3	ヶ	(23,100) 23,100	(69,300) 69,300		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(115,900) 115,900	(115,900) 115,900		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁FP片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ150×Pφ100	1	ヶ	(107,300) 107,300	(107,300) 107,300		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(188,700) 188,700	(188,700) 188,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP(TS)φ150	1	ヶ	(2,840) 2,840	(2,840) 2,840		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		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	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(ハッセン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(ハッセン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表 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	
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	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	318	m	160	50,928		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	235	m	270	63,504		水道局設計積算資材単価表	
計				(2,107,600) 2,699,132			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	230.4	m	817.98	188,462	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	1.8	m	712.93	1,283	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	48	口	5,029	241,392	単 3 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	3	口	3,353	10,059	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	7	箇所	7,185	50,295	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,790	4,790	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径150mm	1	口	1,856	1,856	単 7 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	6	口	2,122	12,732	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	10	口	1,124	11,240	単 9 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,837	5,674	単 10 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,296	2,296	単 11 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,250	1,250	単 12 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 13 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	1	箇所	2,312	2,312	単 14 号	水道事業実務必携 P84		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トック使用	2	基	5,200.15	10,400	単 15 号	水道事業実務必携 P96		
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	938.4	1,876	単 16 号	水道事業実務必携 P103		
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	3	個	703.8	2,111	単 17 号	水道事業実務必携 P102		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,403	8,403	単 18 号	水道事業実務必携 P98		

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 2号 明細書 】		(続 き)					
配管労務				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径150mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 19号	水道事業実務必携 P54	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 20号	水道事業実務必携 P54	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 21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	1,173	1,173	単 22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	938.4	938	単 23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	938.4	938	単 24号	水道事業実務必携 P102	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	230.4	m	23.46	5,405	単 25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	1.8	m	23.46	42	単 26号	水道事業実務必携 P85	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	231.3	m	336.96	77,938	単 27号	水道事業実務必携 P85	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 2号 明細書 】		(続 き)					
配管労務				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	235.2	m	93.84	22,071	単 28号	水道事業実務必携 P64	
計				679,424			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 (, 処: 244, 400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式		724, 176		処: 244, 400	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	470.4	m	714.8	336, 241	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	3.5	m ³	12, 290	43, 015	単 29 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	3.5	m ³	60, 000	210, 000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 210, 000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m ³	146.5	m ²	526.1	77, 073	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4.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m ³	7.3	m ³	3, 212.04	23, 447	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	17.2	t	2, 000	34, 400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 34, 400	
管路土工	1	式		1, 825, 854			
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	150.4	m ³	2, 583	388, 483	単 32 号	水道事業実務必携 P161	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 (続 き) (, 処: 244, 400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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0.28m ³ 埋戻し+締固め	104.1	m ³	7, 074	736, 403	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m ³	150.4	m ³	4, 529.8	681, 281	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受け入れ地での処理	150.4	m ³	130.9	19, 687	P 2 号	II-1-②-1	
舗装版仮復旧工	1	式		678, 104			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クランツァン RC-40	146.5	m ²	763.7	111, 882	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	146.5	m ²	1, 111	162, 761	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	146.5	m ²	2, 754	403, 461	単 37 号	水道事業実務必携 P179	
計				3, 228, 134			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 4 号 明細書 】							
舗装本復旧工							
(, 処: 242,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	248.3	m	714.8	177,484	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	1.9	m3	12,290	23,351	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 常態開発(株)	1.9	m3	60,000	114,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 114,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	549.7	m2	215.1	118,240	P 3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) 6.5km以下 DID区間無 刃付損耗費(良好)含む	27.4	m3	3,028	82,967	P 4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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	64.4	t	2,000	128,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 128,800 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	546.6	m2	337.5	184,477	P 5号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m 再生クワックアソ RC-40	3.1	m2	355.4	1,101	単 38号	水道事業実務必携 P172	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	546.6	m2	2,082	1,138,021	P 6号	IV-1-②-1	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 4 号 明細書 】							
舗装本復旧工							
(, 処: 242,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコ(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	3.1	m2	2,303	7,139	P 7号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	11.8	m	867.9	10,241	単 39号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	846	16,581	単 40号	VI-1-①-1	
計				2,002,402			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)					
配管材料				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鑄鉄 P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ75×Vφ100	1	ヶ	(88,400) 88,400	(88,400) 88,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁篋 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	101,000	303,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	6	ヶ	94,000	564,000		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	9	ヶ	10,000	90,000		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	9	ヶ	6,800	61,200		水道局設計積算資材単価表	
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ150	1	ヶ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP(TS)φ150	1	ヶ	(2,840) 2,840	(2,840) 2,840		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)					
配管材料				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ100×40	2	ヶ	(34,300) 34,300	(68,600) 68,600		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ100×20	1	ヶ	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ40	2	ヶ	(2,450) 2,450	(4,900) 4,900		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	1	ヶ	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		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 φ100	2	ヶ	82,500	165,000		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	506.8	m	160	81,088		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	416.6	m	270	112,482		水道局設計積算資材単価表	
計				(2,470,350) 3,847,120			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	408.7	m	712.93	291,374	単 2 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	108	口	3,353	362,124	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	13	箇所	4,790	62,270	単 6 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150mm	1	口	2,652	2,652	単 41 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	2	口	2,122	4,244	単 8 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	4	口	2,122	8,488	単 42 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,591	3,182	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,061	1,061	単 44 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150mm	1	口	1,856	1,856	単 7 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
							(続 き)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	22	口	562	12,364	単 45 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	9	箇所	2,296	20,664	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレサージョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,696	1,696	単 46 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トック使用	9	基	5,200.15	46,801	単 15 号	水道事業実務必携 P96	
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	9	箇所	938.4	8,445	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
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	9	個	703.8	6,334	単 17 号	水道事業実務必携 P102	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	2	箇所	5,305	10,610	単 47 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 ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	3,713	3,713	単 48 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第7号 明細書】 配管労務		(続 き)		1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	408.7	m	23.46	9,588	単 26 号	水道事業実務必携 P85	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	403.4	m	336.96	135,929	単 27 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	415.6	m	93.84	38,999	単 28 号	水道事業実務必携 P64	
計				1,033,519			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第8号 明細書】 配管土工		(処: 438,600)		1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式		1,288,977		処: 438,600	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	833.2	m	714.8	595,571	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	6.3	m3	12,290	77,427	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)	6.3	m3	60,000	378,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 378,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	258.4	m2	526.1	135,944	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4.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	12.9	m3	3,212.04	41,435	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	30.3	t	2,000	60,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 60,600	
管路土工	1	式		3,326,472			
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	272.6	m3	2,583	704,125	単 32 号	水道事業実務必携 P161	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)		, 処: 438, 600		1 式 当り	
配管土工							
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) クレー型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	191.1	m ³	7,074	1,351,841	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ベックホウ クレー 山積0.28m ³	272.6	m ³	4,529.8	1,234,823	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	272.6	m ³	130.9	35,683	P 2 号	II-1-②-1	
舗装版仮復旧工	1	式		1,193,550			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生カマシヤン RC-40	257.3	m ²	763.7	196,500	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100mm 再生カマシヤン RC-40	1	m ²	617.7	617	単 49 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	257.3	m ²	1,111	285,860	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	1	m ²	1,969	1,969	単 50 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	257.3	m ²	2,754	708,604	単 37 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)		, 処: 438, 600		1 式 当り	
配管土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設工(土留工)	1	式		20,345			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下	2	m	2,921	5,842	単 51 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	2	m	1,606	3,212	単 52 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 水圧式ベイクサポート	2	m	1,446	2,892	単 53 号	水道事業実務必携 P48	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	2	本・日	103	206		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	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	7,972	7,972	単 54 号	水道事業実務必携 P47	
計				5,829,344			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り
(, 処: 404,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	397.3	m	714.8	283,990	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	3	m3	12,290	36,870	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)	3	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 180,000 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	953.7	m2	215.1	205,140	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	47.7	m3	3,028	144,435	P 4 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	112	t	2,000	224,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 224,000 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	952.4	m2	337.5	321,435	P 5 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m 再生クッション RC-40	1.2	m2	355.4	426	単 38 号	水道事業実務必携 P172	
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	952.4	m2	2,082	1,982,896	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り
(, 処: 404,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	1.2	m2	2,303	2,763	P 7 号	IV-1-②-1	
計				3,381,955			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	79	人	16,116	1,273,164		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,273,164			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	27	本	(6,620) 6,620	(178,740) 178,740		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	44	m	(253) 253	(1,113) 1,113		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	4	基	(84,200) 84,200	(336,800) 336,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ50	5	ヶ	(2,010) 2,010	(10,050) 10,050		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ50×90	2	ヶ	(10,100) 10,100	(20,200) 20,200		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 自動ワッ式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁管 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	4	ヶ	94,000	376,000		水道局設計積算資材単価表	
小型 E P 弁管 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	45,000	45,000		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	5	ヶ	10,000	50,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)					
配管材料		1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(3,490) 3,490	(6,980) 6,980		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	153.6	m	160	24,576		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	140	m	270	37,800		水道局設計積算資材単価表	
計				(676,073) 1,236,649			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 12 号 明細書 】							
配管労務		1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	135	m	712.93	96,245	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.4	m	484.97	2,133	単 56 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	31	口	3,353	103,943	単 57 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	5	箇所	4,790	23,950	単 58 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	2,122	4,244	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	7	口	1,061	7,427	単 60 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口	530.5	2,652	単 61 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	2,296	9,184	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 13 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第12号明細書】		(続 ぎ)					
配管労務				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	2,709	2,709	単 62号	水道事業実務必携 P191	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付フック使用	4	基	5,200.15	20,800	単 15号	水道事業実務必携 P96	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	4	箇所	938.4	3,753	単 16号	水道事業実務必携 P103	
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	4	個	703.8	2,815	単 17号	水道事業実務必携 P102	
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50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 63号	水道事業実務必携 P190	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	135	m	21.11	2,849	単 64号	水道事業実務必携 P85	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	135.9	m	336.96	45,792	単 27号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	140	m	93.84	13,137	単 28号	水道事業実務必携 P64	
計				345,941			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第13号明細書】		(処: 146,200)		1 式 当り			
配管土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式		431,734		処: 146,200	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	280	m	714.8	200,144	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	2.1	m3	12,290	25,809	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)	2.1	m3	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料P39 処: 126,000	
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	87	m2	526.1	45,770	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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.3	m3	3,212.04	13,811	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)中根砂利店 法田アソコン処理センター	10.1	t	2,000	20,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 20,200	
管路土工	1	式		1,095,352			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	89.3	m3	2,583	230,661	単 32号	水道事業実務必携 P161	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工				, 処: 146, 200			
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0.28m ³ 埋戻し+締固め	63.4	m ³	7,074	448,491	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	89.3	m ³	4,529.8	404,511	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	89.3	m ³	130.9	11,689	P 2 号	II-1-②-1	
舗装版仮復旧工	1	式		400,447			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生カマシヤン RC-40	85.9	m ²	763.7	65,601	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100mm 再生カマシヤン RC-40	1.1	m ²	617.7	679	単 49 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	85.9	m ²	1,111	95,434	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	1.1	m ²	1,969	2,165	単 50 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	85.9	m ²	2,754	236,568	単 37 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工				, 処: 146, 200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				1,927,533			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工							(処: 116,600)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	125.4	m	714.8	89,635	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	0.9	m3	12,290	11,061	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)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	266.6	m2	215.1	57,345	P 3 号	IV-3-②-1	
殺運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	13.3	m3	3,028	40,272	P 4 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	31.3	t	2,000	62,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 62,600 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	266.6	m2	337.5	89,977	P 5 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	266.6	m2	2,082	555,061	P 6 号	IV-1-②-1	
計				959,951			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	22	人	16,116	354,552		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				354,552			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	3	ヶ	(45,100) 45,100	(135,300) 135,300		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×25	1	ヶ	(27,100) 27,100	(27,100) 27,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	11	ヶ	(26,200) 26,200	(288,200) 288,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	4	ヶ	(47,900) 47,900	(191,600) 191,600		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 φ75×30	2	ヶ	(39,500) 39,500	(79,000) 79,000		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 φ75×25	4	ヶ	(25,200) 25,200	(100,800) 100,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	23	ヶ	(24,200) 24,200	(556,600) 556,600		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 φ50×20	9	ヶ	(23,900) 23,900	(215,100) 215,100		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
(続 き)							
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 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	9	m	(487) 487	(4,383) 4,383		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	24	m	(366) 366	(9,040) 9,040		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	25	m	(253) 253	(6,325) 6,325		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	189	m	(163) 163	(29,877) 29,877		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	2	本	(2,260) 2,260	(4,520) 4,520		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	2	本	(1,570) 1,570	(3,140) 3,140		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	2	本	(1,300) 1,300	(2,600) 2,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	7	本	(908) 908	(6,356) 6,356		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第16号明細書】		(続 き)					
配管材料				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ13×4m	4	本	(522) 522	(2,088) 2,088		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 φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ40	10	ヶ	(22,300) 22,300	(223,000) 223,000		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ30	10	ヶ	(16,200) 16,200	(162,000) 162,000		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ25	10	ヶ	(7,740) 7,740	(77,400) 77,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ20	89	ヶ	(5,440) 5,440	(484,160) 484,160		水道局設計積算資材単価表 管	
E Fソケット φ50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表 管	
P Eソケット ホリエレン管用 砲金製 φ30	3	ヶ	(4,470) 4,470	(13,410) 13,410		水道局設計積算資材単価表 管	
P Eソケット ホリエレン管用 砲金製 φ25	1	ヶ	(2,960) 2,960	(2,960) 2,960		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第16号明細書】		(続 き)					
配管材料				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
P Eソケット ホリエレン管用 砲金製 φ20	7	ヶ	(2,320) 2,320	(16,240) 16,240		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受バンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受バンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受バンド φ50×45°	1	ヶ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管	
P Eエルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ25	4	ヶ	(3,490) 3,490	(13,960) 13,960		水道局設計積算資材単価表 管	
P Eエルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ20	18	ヶ	(2,800) 2,800	(50,400) 50,400		水道局設計積算資材単価表 管	
カトニメタパッキン付 P付HITニルφ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		水道局設計積算資材単価表 管	
カトニメタパッキン付 P付HITニルφ30	4	ヶ	(3,240) 3,240	(12,960) 12,960		水道局設計積算資材単価表 管	
カトニメタパッキン付 P付HITニルφ25	4	ヶ	(2,350) 2,350	(9,400) 9,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第16号明細書】 (続き)						
配管材料						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
カドメックパッキン付 P付HIVφ20	28	ヶ	(1,520) 1,520	(42,560) 42,560		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVPφ20×13	13	ヶ	(59) 59	(767) 767		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ40	7	ヶ	(190) 190	(1,330) 1,330		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	6	ヶ	(109) 109	(654) 654		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	6	ヶ	(84) 84	(504) 504		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	36	ヶ	(59) 59	(2,124) 2,124		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ40	10	ヶ	(258) 258	(2,580) 2,580		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ30	10	ヶ	(147) 147	(1,470) 1,470		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	10	ヶ	(111) 111	(1,110) 1,110		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第16号明細書】 (続き)						
配管材料						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
エルボ HIVPφ20	54	ヶ	(73) 73	(3,942) 3,942		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ13	26	ヶ	(46) 46	(1,196) 1,196		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ40	5	ヶ	(24,000) 24,000	(120,000) 120,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ30	5	ヶ	(17,400) 17,400	(87,000) 87,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ25	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φ20	43	ヶ	(5,860) 5,860	(251,980) 251,980		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	58	ヶ	10,600	614,800		水道局設計積算資材単価表
EP弁篋 H=625-820 管種・口径7レト 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

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)					
配管材料				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	(230) 230	(230) 230			水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ40	5	ヶ	(147) 147	(735) 735			水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ30	5	ヶ	(77) 77	(385) 385			水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ25	5	ヶ	(70) 70	(350) 350			水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	27	ヶ	(52) 52	(1,404) 1,404			水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ13	13	ヶ	(46) 46	(598) 598			水道局設計積算資材単価表 管
計				(3,509,358) 4,234,958			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 17 号 明細書 】				1 式 当り			
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 樹脂管 呼び径100mm	3	箇所	4,244	12,732	単 65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 樹脂管 呼び径100mm	1	箇所	3,713	3,713	単 66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 樹脂管 呼び径100mm	11	箇所	3,183	35,013	単 67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 樹脂管 呼び径75mm	4	箇所	4,774	19,096	単 68号		水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 樹脂管 呼び径75mm	2	箇所	4,244	8,488	単 69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 樹脂管 呼び径75mm	4	箇所	3,713	14,852	単 70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 樹脂管 呼び径75mm	23	箇所	3,183	73,209	単 71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 樹脂管 呼び径50mm	9	箇所	2,652	23,868	単 72号		水道事業実務必携 P190
樹脂管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	6.7	m	712.93	4,776	単 55号		水道事業実務必携 P84

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 17 号 明細書 】		(続 き)					
配管労務				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm T-エ管 呼び径75mm	1	箇所	5,305	5,305	単 73 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	9	m	560.96	5,048	単 74 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	24	m	560.96	13,855	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	25	m	484.97	12,124	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20mm	183	m	484.97	88,895	単 76 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	8	m	560.96	4,487	単 77 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	5	m	560.96	2,804	単 78 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	484.97	2,424	単 79 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	27	m	484.97	13,094	単 80 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 17 号 明細書 】		(続 き)					
配管労務				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	15	m	408.99	6,339	単 81 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 59 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	5	口	3,353	16,765	単 57 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,790	9,580	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	10	口	1,591	15,910	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	16	口	1,591	25,456	単 82 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	20	口	1,061	21,220	単 60 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	139	口	1,061	147,479	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	1	口	1,061	1,061	単 83 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 17 号 明細書 】		(続 き)					
配管労務				1 式 当 2			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	39	口	795.7	31,032	単 84 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	37	口	795.7	29,440	単 85 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	37	口	530.5	19,628	単 86 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	220	口	530.5	116,710	単 87 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13mm	78	口	265.2	20,685	単 88 号	水道事業実務必携 P82	
鋳鉄製仕切弁設置 (機械力) (縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トック使用	1	基	5,200.15	5,200	単 15 号	水道事業実務必携 P96	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	3,533	17,665	単 89 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	5	箇所	3,296	16,480	単 90 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	2,709	13,545	単 62 号	水道事業実務必携 P191	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 17 号 明細書 】		(続 き)					
配管労務				1 式 当 1			
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	43	箇所	1,941	83,463	単 91 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	12	m	1,243.81	15,672	単 92 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	47	m	590.18	28,092	単 93 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	27	m	724.82	19,570	単 94 号	水道事業実務必携 P60	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フッソ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,296	2,296	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	182	m	93.84	17,125	単 28 号	水道事業実務必携 P64	
計				1,029,565			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							(処: 259,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式		865,151		処: 259,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	346	m	714.8	247,320	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	94.6	m	1,296	122,601	P 8 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	3.7	m3	12,290	45,473	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 常盤開発(株)	3.7	m3	60,000	222,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 222,000	
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	106.2	m2	526.1	55,871	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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	5	m3	3,212.04	16,060	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	11.8	t	2,000	23,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 23,600	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	3	m3	36,130	108,390	単 95 号	VI-1-④-1	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							(処: 259,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	3	m3	3,212.04	9,636	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) コンクリート塊(無筋) (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	7.1	t	2,000	14,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 14,200	
管路土工	1	式		1,541,832			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	127	m3	2,583	328,041	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
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	89	m3	7,074	629,586	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.3	m3	3,882	24,456	単 96 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	120.1	m3	4,529.8	544,028	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	120.1	m3	130.9	15,721	P 2 号	II-1-②-1	
舗装版仮復旧工	1	式		578,989			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 18 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り	
配管土工				, 処: 259, 800			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クマツヤン RC-40	94.4	m ²	763.7	72,093	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100mm 再生クマツヤン RC-40	42	m ²	617.7	25,943	単 49 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 粒鋼砕石 M-40	89.4	m ²	1,111	99,323	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	11.9	m ²	1,969	23,431	単 50 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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	4.9	m ²	2,780	13,622	単 97 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	89.4	m ²	2,754	246,207	単 37 号	水道事業実務必携 P179	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ◎18-8-40(高) 養生無し	3	m ³	32,790	98,370	P 9 号	II-4-①-1	
仮設工(土留工)	1	式		137,782			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	16	m	3,355	53,680	単 98 号	水道事業実務必携 P46	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 18 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り	
配管土工				, 処: 259, 800			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	16	m	1,643	26,288	単 99 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 水圧式ベイクサポート	16	m	1,446	23,136	単 53 号	水道事業実務必携 P48	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	8	本・日	33.5	268		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	8	本・日	103	824		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	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	28,778.4	28,778	単 100 号	水道事業実務必携 P47	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第18号明細書】 (続 き)						
配管土工 (, 処: 259,800)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				3,123,754		

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第19号明細書】						
舗装本復旧工 (, 処: 116,200)						
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	176.8	m	714.8	126,376	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	1.3	m3	12,290	15,977	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)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 78,000 処
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	166.2	m2	215.1	35,749	P 3号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	8.1	m3	3,028	24,526	P 4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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	19.1	t	2,000	38,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 38,200 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	156.5	m2	337.5	52,818	P 5号	IV-1-①-1
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m 再生クマツツン RC-40	9.8	m2	355.4	3,482	単 38号	水道事業実務必携 P172
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	156.5	m2	2,082	325,833	P 6号	IV-1-②-1

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
舗装本復旧工							(処: 116,200)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 フライムコート 締固密度2.15	9.8	m2	2,303	22,569	P 7 号	IV-1-②-1	
計				723,530			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	95	人	16,116	1,531,020		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,531,020			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワカ式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	(188,700) 188,700	(377,400) 377,400		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワカ式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	2	ヶ	(15,300) 15,300	(30,600) 30,600		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	3	ヶ	(126,700) 126,700	(380,100) 380,100		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	3	基	(114,000) 114,000	(342,000) 342,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品（ワッパ付） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	9	組	(5,730) 5,730	(51,570) 51,570		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 1.5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	3	枚	138,000	414,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
配管材料								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンBOX（上段） 30A 600×500	3	ヶ	57,700	173,100		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（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	3	ヶ	22,000	66,000		水道局設計積算資材単価表		
計				(1,335,670) 2,084,170				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,122	8,488	単 8 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	2,122	4,244	単 42 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,837	5,674	単 10 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,296	2,296	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ワンツ短管トレッシングジョイント	3	箇所	1,125	3,375	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	6	口	3,183	19,098	単 20 号	水道事業実務必携 P54	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	3	箇所	7,163	21,489	単 101 号	水道事業実務必携 P99	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,284.4	9,853	単 21 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) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	703.8	2,111	単 17 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 配管労務							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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	3	個	1,173	3,519	単 22 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	3	個	938.4	2,815	単 23 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	3	個	938.4	2,815	単 24 号	水道事業実務必携 P102		
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄鉛・クム71- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	11.5	m	703.2	8,086	単 102 号	VI-1-①-1		
計				93,863				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 23 号 明細書】							1 式 当り
試掘工							(処: 20,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式		58,459		処: 20,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m	714.8	25,732	P 1号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.3	m3	12,290	3,687	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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	12	m2	526.1	6,313	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4.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.6	m3	3,212.04	1,927	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	1.4	t	2,000	2,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,800	
土工	1	式		101,009			
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	16.2	m3	2,583	41,844	単 32号	水道事業実務必携 P161	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 23 号 明細書】							1 式 当り
試掘工							(処: 20,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	12.6	m3	3,882	48,913	単 96号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.2	m3	4,529.8	9,965	単 34号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受け入れ地での処理	2.2	m3	130.9	287	P 2号	II-1-②-1	
舗装版仮復旧工	1	式		55,544			
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	12	m2	763.7	9,164	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	12	m2	1,111	13,332	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	12	m2	2,754	33,048	単 37号	水道事業実務必携 P179	
計				215,012			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 24 号 明細書】							1 式 当り
通水試験							
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	1.54	日	189,090	291,198	単 105 号	水道事業実務必携 P127	
計				291,198			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 25 号 明細書】							1 式 当り
産業廃棄物分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	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×	
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×	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
産業廃棄物分析							
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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 1 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100mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,179.80			
単位当たり				817.98			
[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312-63号外) 改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
*ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[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312-63号外) 改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,412.1	616.90		
計				5,029.00		
単位当たり				5,029.00		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(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312-63号外) 改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	6,303	882.00			
計				7,185.00			
単位当たり				7,185.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 7 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150mm							
(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	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	35.25			
計				3,712.00			
単位当たり				1,856.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm			[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312-63号外) 改良工事

【 第 8 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[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312-63号外) 改良工事

【 第 9 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,050.5	73.50			
計				1,124.00			
単位当たり				1,124.00			
[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312-63号外) 改良工事

【 第 10 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 (T字管)							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	248	297.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	190	874.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,171.6	23.20			
計				2,837.00			
単位当たり				2,837.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 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312-63号外) 改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管)							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	225	225.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	871	17.40			
計				2,296.00			
単位当たり				2,296.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 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312-63号外）改良工事

【第 12 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100mm (フランジ短管トレサージョイント,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	248	99.20		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	190	437.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	536.2	10.00			
計				1,250.00			
単位当たり				1,250.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレサージョイント [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312-63号外）改良工事

【第 13 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 (フランジ短管トレサージョイント,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	225	90.00		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	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	413	8.20			
計				1,125.00			
単位当たり				1,125.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレサージョイント [B] = 1 呼び径区分 75mm [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312-63号外）改良工事

【 第 14 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 (片落管) (水道事業実務必携 P84)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	300	300.00		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	4.3	m	190	817.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,117	22.00			
計				2,312.00			
単位当たり				2,312.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							
						[B] = 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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
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)							
1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1	
計				5,200.15			
単位当たり				5,200.15			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
						[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 16 号 施工単価表】							
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)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938.40			
[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312-63号外）改良工事

【第 17 号 施工単価表】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P102)							
1 個 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				703.80			
単位当たり				703.80			
[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312-63号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P98)							
1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,196.45	51.35			
計				8,403.00			
単位当たり				8,403.00			
[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312-63号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径150mm							
(铸铁管:JWWA 7.5K)							
1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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 本計上区分 本計上しない			[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312-63号外) 改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
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
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[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75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 おり計上区分 おり計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替おり数		

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 21 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)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				3,284.40		
単位当たり				3,284.40		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮おり計上区分 無収縮おり計上しない			[A] = 8 種類・寸法	角形 2号 寸法600×500mm		

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 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 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173.00			
[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312-63号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938.40			
[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312-63号外）改良工事

【第 24 号 施工単価表】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P102)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938.40			
[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312-63号外）改良工事

【第 25 号 施工単価表】 管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							100 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				2,346.00			
単位当たり				23.46			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 26 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 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,346.00			
単位当たり				23.46			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 27 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	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				33,696.00			
単位当たり				336.96			
[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312-63号外) 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 クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,429	24,887.15		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.37				
計				52,610.00				
単位当たり				526.10				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 ワイド・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	41,180	32,120.40		公共基準書 機-22		
計				32,120.40				
単位当たり				3,212.04				
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × (1+ (HO)) ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 4.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗状態 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312-63号外）改良工事

【 第 32 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 P163) 100 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,429	82,461.90		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		10.50			
計				258,300.00			
単位当たり				2,583.00			
[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312-63号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163) 100 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-3 1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,400	319,200.00		土木事業単価表 P181	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		71.60			
計				707,400.00			
単位当たり				7,074.00			
[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							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 33 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	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[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312-63号外) 改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし						公共基準書 機-22	
計	1.1	日	41,180	45,298.00			
単位当たり				45,298.00			
				4,529.80			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 36 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 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm [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	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		59.20				
計				111,100.00				
単位当たり				1,111.00				
[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312-63号外) 改良工事

【第 36 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		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第37号 施工単価表】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P179) 100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハトガト式0.5~0.6t	0.4	日	32,370	12,948.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	31,480	25,184.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,143.2	6,722.95			
計				275,400.00			
単位当たり				2,754.00			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第37号 施工単価表】 (続 き)							
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) 100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250)							
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250)							
(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)							
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250)							
(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクト運転日数 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

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P172)							100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.52	人	23,460	12,199.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	3.81	m ³	2,300	8,763.00		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.46	日	31,680	14,572.80		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		5.00			
単位当たり				35,540.00			
				355.40			
【計算式】 (S1)=100×[A]×(1+0.27) 補足材数量 3.81=100×0.03×(1+0.27)							
【条件】 [y] = 3 補足材材料 再生クラッシュ RC-40 [A] = 0.030 m 整正厚							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275	
軽油 マイクロ(ペトル給油) 【910】	73	l	138	10,074.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	459,449	22,891.00			
計				867,900.00			
単位当たり				867.90			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 39 号 施工単価表】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 385.56=FUNC_TANKA(TTDA10_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					[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動		
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無					[C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm		
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無					[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm		
[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					[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無		
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%					[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合		
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する					[J] = 1 塗料区分 白		
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量					[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する		
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装					[N] = 0.000 kg プライマー使用量		
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する					[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量		
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する					[P] = 0.000 l 軽油使用量		
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 40 号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし						土木事業単価表 P638 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックベイト溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,200	m	532.44	638,928.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	684	kg	235	160,740.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	180	5,400.00		土木事業単価表 P275	
軽油 マイクロ(パトロール給油) 【910】	30	kg	485	14,550.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)	120	l	138	16,560.00			
材料費の%							
計	5	%	197,250	9,822.00			
単位当たり				846,000.00			
				846.00			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字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	
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含) 684=570×1.2							
(S2)=(s2)×1.2 ガラス使用量(重複施工も含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工も含) 30=25×1.2							
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工も含) 120=100×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 532.44=FUNC_TANKA(TDA73_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラス使用量計上区分 ガラス使用量計上する [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] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラス使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量		

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 41 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	
配管工 [0.764] [900]	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 42 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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312-63号外) 改良工事

【 第 43 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591.00			
[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40mm							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 44 号 施工単価表】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 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	
配管工 [0.764] [900]	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 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312-63号外）改良工事

【第 45 号 施工単価表】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P95)							
1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	525.25	36.75			
計				562.00			
単位当たり				562.00			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑费率 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312-63号外) 改良工事

【 第 46 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100mm (片落管) (水道事業実務必携 P84)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	248	173.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3	m	190	570.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	743.6	14.00			
計				1,696.00			
単位当たり				1,696.00			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する						[B] = 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312-63号外) 改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							
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	
配管工 [0.764] [900]	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305.00			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm						[B] = 5 分岐呼び径 40mm	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ヒ=H管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P190) 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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ヒ=H管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 49 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100mm						
(再生クワッション RC-40) (水道事業実務必携 P169) 100 m ² 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) クワッション RC-40 【910】	12.7	m ³	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.20		
計				61,770.00		
単位当たり				617.70		
[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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 52 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)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	5.7	時間	7,429	42,345.30		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		16.30			
単位当たり				160,600.00			
				1,606.00			
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [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312-63号外）改良工事

【第 53 号 施工単価表】 支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイポット) (水道事業実務必携 P48)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		86.40			
単位当たり				144,600.00			
				1,446.00			
[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

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 53 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

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 54 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0.5 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】	0.5	t	132	66.00		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.5	t	15,812	7,906.00			
計				7,972.00			
単位当たり				7,972.00			
[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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 (続 き)						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5 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] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.500 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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484.97			
[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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353.00			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 58 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)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							
(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	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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312-63号外) 改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切斷 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				530.50			
[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

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 62 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70			
計				2,709.00			
単位当たり				2,709.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 63 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 樹脂管 呼び径50mm (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 樹脂管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 64 号 施工単価表】						
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工, 天端明示無) (水道事業実務必携 P85) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,111.40		
単位当たり				21.11		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 65 号 施工単価表】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190) 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
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリレン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[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312-63号外）改良工事

【 第 68 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,727.25	46.75			
計				4,774.00			
単位当たり				4,774.00			
[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312-63号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P100)						
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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P190)						
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
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第72号 施工単価表】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P190)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652.00			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第73号 施工単価表】							
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)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305.00			
[条件] [A] = 12 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312-63号外）改良工事

【第 74 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,609.60			
単位当たり				560.96			
[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312-63号外）改良工事

【第 75 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,609.60			
単位当たり				560.96			
[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312-63号外）改良工事

【 第 76 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	
配管工 [0.764] [900]	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484.97			
[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312-63号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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	
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,609.60			
単位当たり				560.96			
[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312-63号外) 改良工事

【 第 78 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
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[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312-63号外) 改良工事

【 第 79 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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 80 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)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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312-63号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,089.90		
単位当たり				408.99		
[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] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 82 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)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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312-63号外）改良工事

【第 83 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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312-63号外）改良工事

【第 84 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		
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.65				
計				1,591.40				
単位当たり				795.70				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 85 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		
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.65				
計				1,591.40				
単位当たり				795.70				
[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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管TS継手工 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	
配管工 [0.764] [900]	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530.50			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管TS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	
配管工 [0.764] [900]	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530.50			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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312-63号外）改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm							
(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	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.15			
計				530.40			
単位当たり				265.20			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[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312-63号外）改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径40mm							
(接合及び止水栓取付) (水道事業実務必携 P191)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,498.2	34.80			
計				3,533.00			
単位当たり				3,533.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 90 号 施工単価表】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P191)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40			
計				3,296.00			
単位当たり				3,296.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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312-63号外）改良工事

【第 91 号 施工単価表】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P191)							
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	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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312-63号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (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	
配管工 [0.764] [900]	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表	
計				124,381.25			
単位当たり				1,243.81			
[計算式] (S1) = $\frac{(L2) \times (1 + [C])}{(L1) \times 100}$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = $\frac{(5 \times (1 + 0))}{4 \times 100}$ (S2) = $\frac{((4 \times (1 + [D])) + ((L1) - 1.0))}{(L1) \times 100} \div 4$ 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75 = $\frac{((4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0))}{4 \times 100} \div 4$							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [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312-63号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							(続 き)	100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P60)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない						[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する		

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 93 号 施工単価表】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P60)
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] [900]	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	225	28,125.00		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	406	17,762.50		水道局設計積算資材単価表	
計				59,018.75			
単位当たり				590.18			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = (5 × {1 + 0}) ÷ 4 × 100 (S2) = { {4 × {1 + [D]} + {(L1) - 1.0} } ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75 = ({4 × {1 + 0} + (4 - 1.0) } ÷ 4 × 100) ÷ 4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 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312-63号外）改良工事

【第 93 号 施工単価表】							(続 き)	100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P60)	
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準		
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する					

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 94 号 施工単価表】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用コネクタ)							100 m 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(L.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	248	31,000.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	588	25,725.00		水道局設計積算資材単価表	
計							
単位当たり				72,482.50			
				724.82			
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times (1 + [C])\} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times (1 + [D]) + ((L1) - 1.0)) \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m固定バンド使用量(4本1組) $43.75 = ((4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100 \div 4$							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用コネクタ [D] = 0.000 固定用コネクタの割増係数							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 94 号 施工単価表】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用コネクタ)							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					[F] = 1 固定用コネクタ計上区分 固定用コネクタ計上する		

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】							
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) 1 m3 当り							
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	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.60			
計				36,130.00			
単位当たり				36,130.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA(TTDH12.7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [B] = 2 工法区分 人力施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】							
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締りめ) (水道事業実務必携 P163) 100 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締りめ 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1	
タンバ及びブランマ運転 (資料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		71.60			
計				388,200.00			
単位当たり				3,882.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量 (埋戻+締りめ) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締りめ [DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [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312-63号外) 改良工事

【 第 97 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m ² 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 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	
計				278,000.00			
単位当たり				2,780.00			
[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 10.058 = 100 × 40 ÷ 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] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m ³ 締固め後密度			[A] = 40.000 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] = 2 砂散布の有無 砂散布 有				

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 98 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m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 [0.775] [900]	2	人	30,804	61,608.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	6	人	23,460	140,760.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m ³ (平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.8	日	40,390	72,702.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		46.00			
計				335,500.00			
単位当たり				3,355.00			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.08m ³ (平積0.06) [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第99号施工単価表】							
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下							
(水道事業実務必携 P46)							
100 m 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	7,429	46,059.80		公共基準書 機-1	
諸雑費 (丸め)	1	式		1.80			
計				164,300.00			
単位当たり				1,643.00			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [C] = 1 ハック鈔規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							
						[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 ハック鈔規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第100号施工単価表】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2t							
(修理費及び損耗費有り, 供用日数2日)							
(水道事業実務必携 P47)							
1 式 当り							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2・3型) 1~90日 [B00]	1.2	t	264	316.80		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.2	t	23,718	28,461.60			
計				28,778.40			
単位当たり				28,778.40			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (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 264=132×2 (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) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第102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・クロムグリーン (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	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 非リブ式(溶融式) 黄色 【910】	570	kg	780	444,600.00		土木事業単価表 P276	
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(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(パトロノ給油) 【910】	40	l	138	5,520.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	466,745	23,275.00			
計				703,200.00			
単位当たり				703.20			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第102号 施工単価表】							1,000 m 当り
(続 き) 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄鉛・クロムグリーン (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 213.18=FUNC_TANKA (TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄鉛・クロムグリーン [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

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
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25.2km (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	1	t	7,700	7,700.00		
計				7,700.00		
単位当たり				7,700.00		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E) × {1+(F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 7,700=3850 × (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] = 25.200 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率						

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【 第 104 号 施工単価表 】						
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	1	t	3,000	3,000.00		
計				3,000.00		
単位当たり				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

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第105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	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090.00			
[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312-63号外）改良工事

【第1号 施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切替 757110舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							714.80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[ハキム式・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	10.034	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71	
その他(機械)	4.713	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.859	149.10	19.96	28,300	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.593	75.72	10.88	31,000	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	8.072	57.70	8.92	25,400	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.999	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レキューガクリン スタンド 【910】	2.788	19.93	2.81	154	156	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.350	9.65					

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 5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 337.50円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			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	8.936	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56	
ロータリー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカ'ム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.212	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P571	
タイヤロー質料 :質量13~14t 【B00】	1.218	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P570	
【労務】			56.56					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	18.501	62.44	27.80	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	6.948	23.45	11.45	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	6.258	21.12	8.93	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	5.470	18.46	8.38	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			26.46					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	48.030	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181	
軽油 ミコラー(パトロー給油) 【910】	3.390	11.44	5.16	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 5号 施工パッケージ】 (続 き) 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 337.50円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.037	0.13						
【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) + (27.80/100×29,274/28,900+11.45/100×23,460/25,400+8.93/100×30,192/28,300+8.38/100×30,804/31,000)×56.56/(27.8 0+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×138/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100} = 337.50								
【条件】 【J1】 = 2 補足材料の有無 有り 【J3】 = 12 補足材料 粒度調整砕石 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312-63号外) 改良工事

【第 6号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									2,082.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.62						
アスファルトフィニッシュ[ホーパ] 賃料 : 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.026	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P571		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.208	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P567		
タイヤローラ賃料 : 質量3~4t 【B00】	0.194	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P570		
その他(機械)									
	0.179	3.72							
【労務】			14.97						
普通作業員 【0.828】 【900】	4.336	90.27	5.11	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	3.247	67.61	3.49	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.342	69.58	3.41	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.132	23.56	1.24	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)									
	1.565	32.58							
【材料】			83.41						

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 6号 施工パッケージ】								1	m2 当り
(続 き)									2,082.00円
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.329	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 ック用 【B00】	7.075	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミコーリー(パトロール給油) 【910】	0.257	5.35	0.28	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.030	0.63							
【端数調整】									
	0.080	1.65							
[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 × 23,460/25,400 + 3.49/100 × 29,274/28,900 + 3.41/100 × 30,192/28,300 + 1.24/100 × 30,804/31,000) × 14.97 / (5.11 +									
+ 3.49 + 3.41 + 1.24)									
+ (76.32/100 × 640,000/580,000 + 6.78/100 × 117/103 + 0.28/100 × 138/138) × 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28)									
+ (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100) = 2,082.00									
[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7スコン(20)				【J1】 = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下					
【J6】 = 1 費用の内訳 全ての費用				【J4】 = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 7号 施工パッケージ】								1 m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								2,303.00円
(平均幅員1.4m未満, アライコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.44					
振動ローラ(舗装用) ハッド付式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.306	7.05	0.29	1,430	1,430		P2-1-57	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.084	1.94	0.08	356	356		P2-1-60	
その他(機械)	0.074	1.70						
【労務】			48.11					
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.968	482.90	18.62	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	16.292	375.20	16.71	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.350	123.20	5.10	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	8.094	186.40						
【材料】			51.45					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	42.245	972.90	45.96	472,000	411,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3アライム用、PK-4タック用 【B00】	6.387	147.10	5.33	103	117		土木事業単価表 P217	

いわき市

錦町配水管 (第312-63号外) 改良工事

【第 7号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								2,303.00円
(平均幅員1.4m未満, アライコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
ミネラルワックス 【910】	0.107	2.46	0.10	154	156		土木事業単価表 P247	
軽油 ミネラル(ハットホル給油) 【910】	0.042	0.97	0.04	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.019	0.43						
【端数調整】	0.032	0.75						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,431.1 × { (0.29/100 × 1,430/1,430 + 0.08/100 × 356/356) × 0.44 / (0.29 + 0.08) + (18.62/100 × 30,192/28,300 + 16.71/100 × 23,460/25,400 + 5.10/100 × 30,804/31,000) × 48.11 / (18.62 + 16.71 + 5.10) + (45.96/100 × 411,000/472,000 + 5.33/100 × 117/103 + 0.10/100 × 156/154 + 0.04/100 × 138/138) × 51.45 / (45.96 + 5.33 + 0.10 + 0.04) + (100 - 0.44 - 48.11 - 51.45) / 100 } = 2,303.00								
【条件】 [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライコート PK-3				

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 8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 1,296.00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[ハネーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.704	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.089	52.99						
【労務】			50.94					
特殊作業員 [0.769] [900]	18.079	234.30	17.37	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	9.205	119.30	9.50	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	7.022	91.00	7.79	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	16.119	208.90						
【材料】			35.95					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) [800]	33.094	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド [910]	2.422	31.39	2.45	154	156		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.174	15.21						

いわき市

錦町配水管（第312-63号外）改良工事

【第 8号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m 当り 1,296.00円
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
(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	
【端数調整】	0.092	1.21						
【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 × 30,192/28,300 + 9.50/100 × 30,804/31,000 + 7.79/100 × 23,460/25,400) × 50.94/(17.37 + 9.50 + 7.79) + (32.35/100 × 71,500/68,200 + 2.45/100 × 156/154) × 35.95/(32.35 + 2.45) + (100 - 13.11 - 50.94 - 35.95)/100} = 1,296.00								
【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

