

いわき市

令和 8 年度

工事部門	08配
工事番号	第 1305 号

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

設 計 書

設計書

水道局 配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ150 DIP-GX L=280m							
工 事 箇 所	いわき市錦町鈴鹿 地内									
設 計 金 額	¥ 49,819,000									
起工理由 本工事は、災害時においても救急医療機関等の重要な給水施設（重要給水施設）への確実な給水を確保するため、対象管路の耐震化を進めるものです。		仕様概要 (1) 本工事は、(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事特記仕様書に拠る。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書【土木工事編】に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライドキャスト製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U (いわき 1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり (2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり (2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3 5 %を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工 (耐震化) 交付金対象	1	式		49,819,000		
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		(6,116,610) 14,413,600		処: 106,160
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		(6,116,610) 6,804,310	明 1 号	
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		1,215,593	明 2 号	
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		3,474,462	明 3 号	処: 42,400
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		1,971,145	明 4 号	処: 63,760
配水管布設工 (耐震化) 交付金対象外	1	式		948,090	明 5 号	
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		(1,376,870) 3,639,663		処: 401,680
	1	式		(1,376,870) 1,764,834	明 6 号	

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		269,738	明 7 号	
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		688,661	明 8 号	処: 273,200
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		606,146	明 9 号	処: 128,480
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		310,284	明 10 号	
既設管廃止工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(148,178) 589,193		処: 7,000
廃止工材料 交付金対象外	1	式		(148,178) 167,178	明 11 号	
廃止工労務 交付金対象外	1	式		280,839	明 12 号	
廃止工土工 交付金対象外	1	式		141,176	明 13 号	処: 7,000
給水管布設工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(2,588,822) 5,700,733		処: 108,640

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水材料 交付金対象外	1	式		(2,588,822) 3,189,173	明 14 号	
給水労務 交付金対象外	1	式		663,440	明 15 号	
給水土工 交付金対象外	1	式		927,113	明 16 号	処: 90,800
舗装本復旧工 交付金対象外	1	式		214,249	明 17 号	処: 17,840
交通管理工 交付金対象外	1	式		706,758	明 18 号	
直接工事費計				(10,230,480) 24,343,189		
共通仮設費計	1	式		3,743,864		
共通仮設費 (積上げ)	1	式		262,864		
運搬費	1	式		28,890		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材運搬 (耐震化) 交付金対象外	1	式		17,120	明 19 号	
仮設材運搬 (非耐震) 交付金対象外	1	式		11,770	明 20 号	
準備費	1	式		81,266		処: 7,000
試掘工 (耐震化) 交付金対象外	1	式		81,266	明 21 号	処: 7,000
技術管理費	1	式		152,708		
通水試験 (耐震化) 交付金対象外	1	式		111,658	明 22 号	
産業廃棄物分析 (耐震化) 交付金対象外	1	式		41,050	明 23 号	
共通仮設費 (率化)	1	式		3,481,000		
共通仮設費率分 19,204,949*13.81%*1.300*1.01	1	式		3,481,000		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式		(10,230,480) 28,087,053		
現場管理費 22,900,763*38.58%*1.100*1.02	1	式		9,913,000		
工事原価	1	式		(10,230,480) 38,000,053		
一般管理費等 37,929,003*19.19%+15,171-3,799	1	式		7,289,947		
工事価格	1	式		(10,230,480) 45,290,000		
消費税等相当額 45,290,000*10.00%	1	式		4,529,000		
合計				49,819,000		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

諸 経 費 計 算 確 認 書		
名	称	式
<< 設定情報 >>		
【 週休2日補正 】		月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
< 第1工区 >		
諸経費名		上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>		
【 共通仮設費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		19,257,699
全体設計書 処分費合計		630,480
全体設計書 処分費限度額		$577,730 = 19,257,699 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		$52,750 = 630,480 - 577,730$
全体設計書 控除後対象額		$19,204,949 = 19,257,699 - 630,480 + 577,730$
全体設計書 諸経費率		$13.81 = (485.40 \times 19,204,949 - 0.2231) \times 1.20$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数		1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$3,481,857.2537 = 19,204,949 \times (13.81\% \times 1.300 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 19,204,949 \times (0.00\% \times 1.300 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費		$3,481,000 = 3,481,857.2537 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		24,343,189
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		-22,750
全ての間接費の対象外 (事業損失防止)		0
管材質		10,230,480
処分費 (直接工事費)		623,480
処分費 (準備費)		7,000

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

諸 経 費 計 算 確 認 書		
名	称	式
管材質控除		$19,257,699 = 24,372,939 - (10,230,480 \times 50\%)$
1工区 控除額		$52,750 = 52,750 \times 630,480 / 630,480$
1工区 控除後対象額		$19,204,949 = 19,257,699 - 52,750$
1工区 諸経費		$3,481,000 = 3,481,000 \times 19,204,949 / 19,204,949$
【 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		22,953,513
全体設計書 控除後対象額		$22,900,763 = 22,953,513 - 630,480 + 577,730$
全体設計書 諸経費率		$38.58 = (202.30 \times 22,900,763 - 0.1034) \times 1.10$ ※ () 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)		$9,913,740.3027 = 22,900,763 \times (38.58\% \times 1.100 \times 1.02)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 22,900,763 \times (0.00\% \times 1.100 \times 1.02)$
全体設計書 諸経費		$9,913,000 = 9,913,740.3027 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		28,087,053
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		18,300
管材質控除		$22,953,513 = 28,068,753 - (10,230,480 \times 50\%)$
1工区 控除額		$52,750 = 52,750 \times 630,480 / 630,480$
1工区 控除後対象額		$22,900,763 = 22,953,513 - 52,750$
1工区 諸経費		$9,913,000 = 9,913,000 \times 22,900,763 / 22,900,763$
【 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		37,981,753
全体設計書 控除後対象額		$37,929,003 = 37,981,753 - 630,480 + 577,730$
全体設計書 諸経費率		$19.19 = (-4.97802 \times \text{Log}(37,929,003) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管(第311-38号外)整備工事

【第 1 号明細書】

配管材料 $\phi 150$ DIP-GX 交付金対象

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m コ'△輪、ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ホツダ'を含む	59	本	(66,200) 66,200	(3,905,800) 3,905,800		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ストップ' φ150×22' 1/2 ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ストップ' 含	4	ヶ	(34,000) 34,000	(136,000) 136,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ストップ' φ150×11' 1/4 ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ストップ' 含	3	ヶ	(30,500) 30,500	(91,500) 91,500		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 GX形 内面粉体 ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ストップ' 含 φ150×5' 5/8 ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ストップ' 含	4	ヶ	(30,500) 30,500	(122,000) 122,000		水道局設計積算資材単価表 管
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	1	ヶ	(49,500) 49,500	(49,500) 49,500		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	1	ヶ	(78,700) 78,700	(78,700) 78,700		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁(浅埋用) ソフトシールGX受挿し 3種10k ロツクリンダ'、ロツクリンダ'ストップ' 含 φ150	4	基	(195,000) 195,000	(780,000) 780,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 7.5kRF φ75	1	ヶ	(178,000) 178,000	(178,000) 178,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	13	組	(24,300) 24,300	(315,900) 315,900		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	5	組	(6,730) 6,730	(33,650) 33,650		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	24	組	(7,710) 7,710	(185,040) 185,040		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	3	組	(9,040) 9,040	(27,120) 27,120		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) 40C 600×500	1	ヶ	54,000	54,000		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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	4	ヶ	94,000	376,000		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	4	ヶ	10,000	40,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	15	ヶ	(3,780) 3,780	(56,700) 56,700		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(6,116,610) 6,804,310			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	278.4	m	1,743.92	485,507	単 1 号	水道事業実務必携 P51	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	59	口	2,796	164,964	単 2 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	6	口	3,356	16,780	単 3 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	13	口	5,370	69,810	単 4 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 5 号	水道事業実務必携 P54	
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	14	口	4,178	58,492	単 6 号	水道事業実務必携 P89,90	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	4	基	6,722.8	26,891	単 7 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 底版を使用する	4	箇所	966.96	3,867	単 8 号	水道事業実務必携 P103	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 9 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) 配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 10 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,208.7	1,208	単 12 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 13 号	水道事業実務必携 P102	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用ゴムバンド	317.6	m	840.65	266,990	単 14 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	0.5	m	617.21	308	単 15 号	水道事業実務必携 P60	
ロケーティングワイヤー 铸铁管布設工	280.6	m	420.17	117,899	単 16 号	水道事業実務必携 P64	
スクラップ 鉄 III	0.4	t	-45,500	-18,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
計				1,215,593			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象 (,処: 42,400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	562.6	m	734	412,948	P 1 号	IV-3-③-1	
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	179.7	m2	551.4	99,086	単 17 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4.4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	9	m3	2,741.7	24,675	単 18 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	21.2	t	2,000	42,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 42,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	206.3	m3	2,701	557,216	単 19 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	83.9	m3	4,047	339,543	単 20 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	111.6	m3	2,400	267,840		土木事業単価表 P181	
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	62.9	m3	4,047	254,556	単 21 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16.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	136.4	m3	4,639.8	632,868	単 22 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象 (,処: 42,400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	179.7	m2	2,798	502,800	単 23 号	水道事業実務必携 P179	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	179.7	m2	1,121	201,443	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
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	179.7	m2	774	139,087	単 25 号	水道事業実務必携 P169	
計				3,474,462			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象							(処: 63,760)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	678.2	m ²	225.9	153,205	P 2 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	33.9	m ³	5,138	174,178	P 3 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	79.7	t	800	63,760		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 63,760 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	678.2	m ²	344.7	233,775	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	678.2	m ²	1,985	1,346,227	P 5 号	IV-1-②-1	
計				1,971,145			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	55	人	17,238	948,090		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				948,090			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	1	本	(25,400) 25,400	(25,400) 25,400		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ150×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	2	ヶ	(52,900) 52,900	(105,800) 105,800		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ75×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	2	ヶ	(17,900) 17,900	(35,800) 35,800		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×150	1	ヶ	(58,300) 58,300	(58,300) 58,300		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(46,000) 46,000	(46,000) 46,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシーﾙGX受挿し 3種10k ロックリング、ロックリングストップを含む φ150	1	基	(195,000) 195,000	(195,000) 195,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシーﾙGX受挿し 3種10k ロックリング、ロックリングストップを含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	4	組	(24,300) 24,300	(97,200) 97,200		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	6	組	(6,730) 6,730	(40,380) 40,380		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75		4	組	(3,700) 3,700	(14,800) 14,800		水道局設計積算資材単価表 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150		3	ヶ	(3,780) 3,780	(11,340) 11,340		水道局設計積算資材単価表 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75		1	ヶ	(2,470) 2,470	(2,470) 2,470		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁 籠 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
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150		1	ヶ	(78,700) 78,700	(78,700) 78,700		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンエント(受口なし) φ75×5m		1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75		1	ヶ	(60,800) 60,800	(60,800) 60,800		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンエント(受口なし) φ100×5m		1	本	(13,900) 13,900	(13,900) 13,900		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄PVP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ150×100	1	ヶ	(166,900) 166,900	(166,900) 166,900		水道局設計積算資材単価表 管
EFP片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管
EFP片受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管
EFP片受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(9,930) 9,930	(19,860) 19,860		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EFP受口付 φ75×5m	1	本	(12,700) 12,700	(12,700) 12,700		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PVP継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ワッパ式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(47,700) 47,700	(47,700) 47,700		水道局設計積算資材単価表 管
EFP両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP(TS) φ75	1	ヶ	(797) 797	(797) 797		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	14	m	185	259		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外						
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	10.6	m	185	1,961		水道局設計積算資材単価表
エアバック エアーバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 銅管・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
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,820) 2,820	(2,820) 2,820		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 銅管・ビニル管兼用 φ75×25	1	ヶ	(13,900) 13,900	(13,900) 13,900		水道局設計積算資材単価表 管
ガットロックバック付 P付HIVPφ25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	3	ヶ	(111) 111	(333) 333		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-PCD) φ150	1	ヶ	(59,500) 59,500	(59,500) 59,500		水道局設計積算資材単価表 管
直 管 HIVP (TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
ハーフソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホース式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトニシタハッキン付 P付HITニル φ50	2	ヶ	(7,450) 7,450	(14,900) 14,900		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	302.3	m	280	84,644		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(1,376,870) 1,764,834		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	7.9	m	1,743.92	13,776	単 1 号	水道事業実務必携 P51	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	1.9	m	1,495.18	2,840	単 26 号	水道事業実務必携 P51	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	4	口	5,370	21,480	単 4 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	6	口	3,356	20,136	単 3 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	4	口	2,796	11,184	単 27 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	3	口	4,178	12,534	単 6 号	水道事業実務必携 P89,90	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口	3,134	3,134	単 28 号	水道事業実務必携 P89,90	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	1	基	6,722.8	6,722	単 7 号	水道事業実務必携 P96	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 29 号	水道事業実務必携 P96	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外							(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	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 8 号	水道事業実務必携 P103	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用ゴムバンド	10.9	m	840.65	9,163	単 14 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	3.8	m	617.21	2,345	単 15 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	m	858.02	858	単 30 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	8.5	m	747.25	6,351	単 31 号	水道事業実務必携 P84	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,244	3,244	単 32 号	水道事業実務必携 P52	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,796	2,796	単 33 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	1	口	2,237	2,237	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 35 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,237	2,237	単 35 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	1	口	5,303	5,303	単 36 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	9	口	3,535	31,815	単 37 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	1,185	1,185	単 38 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	592.6	2,370	単 39 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150mm 片落管	1	箇所	2,538	2,538	単 40 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フッソ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,220	2,440	単 41 号	水道事業実務必携 P82	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1	m	24.17	24	単 42 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	8.5	m	24.17	205	単 43 号	水道事業実務必携 P85	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
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75mm	1	口	1,118	1,118	単 44 号	水道事業実務必携 P82	
管明示シート	302.3	m	96.69	29,229	単 45 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	16.3	m	420.17	6,848	単 46 号	水道事業実務必携 P64	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径150mm 割増有り	1	口	2,293	2,293	単 46 号	水道事業実務必携 P52、105	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	2	口	4,178	8,356	単 46 号	水道事業実務必携 P89、90	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	1	口	1,163	1,163	単 47 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	2	口	1,163	2,326	単 48 号	水道事業実務必携 P95	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニ管 呼び径75mm	1	箇所	5,593	5,593	単 49 号	水道事業実務必携 P190	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 50 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
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25mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	4,475	4,475	単 51 号	水道事業実務必携 P190	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 41 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	747.25	2,241	単 52 号	水道事業実務必携 P82	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,859	3,859	単 53 号	水道事業実務必携 P52	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	11	口	1,118	12,298	単 54 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓復取付	1	箇所	6,051	6,051	単 55 号	水道事業実務必携 P191	
計				269,738			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
(処: 273,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	42.6	m	734	31,268	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	4.5	m3	12,560	56,520	単 56 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)	4.5	m3	60,000	270,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 270,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	14.6	m2	551.4	8,050	単 17 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4.4km DIB区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	2,741.7	1,919	単 18 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	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	18.9	m3	2,701	51,048	単 19 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	6.2	m3	4,047	25,091	単 20 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8.2	m3	2,400	19,680		土木事業単価表 P181	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外				(, 処: 273,200)			
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)							
クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.8	m3	4,047	31,566	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 クワントラック4t積級 運搬距離16.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	10.2	m3	4,639.8	47,325	単 22 号	水道事業実務必携 P176	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	14.6	m2	2,798	40,850	単 23 号	水道事業実務必携 P179	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	14.6	m2	1,121	16,366	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	14.6	m2	774	11,300	単 25 号	水道事業実務必携 P169	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	6.5	m	3,639	23,653	単 57 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 2.0m以下	6.5	m	1,625	10,562	単 58 号	水道事業実務必携 P46	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイdraulic	6.5	m	1,507	9,795	単 59 号	水道事業実務必携 P48	
仮設材質料 H=2.0 1段 分土工1	1	式	13,909	13,909	代 1 号		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象外							(処: 128,480)
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	270.3	m	734	198,400	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	m3	12,560	25,120	単 56 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	m3	60,000	120,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 120,000 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	90.4	m2	225.9	20,421	P 2 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイ付損耗費(良好)含む	4.5	m3	5,138	23,121	P 3 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	10.6	t	800	8,480		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 8,480 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	90.4	m2	344.7	31,160	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	90.4	m2	1,985	179,444	P 5 号	IV-1-②-1	
計				606,146			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】						
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象外				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	18	人	17,238	310,284		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				310,284		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
廃止工材料 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	1	ヶ	(59,500) 59,500	(59,500) 59,500		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	(40,800) 40,800	(40,800) 40,800		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP (TS) φ100	2	ヶ	(1,380) 1,380	(2,760) 2,760		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP (TS) φ75	2	ヶ	(797) 797	(1,594) 1,594		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP (TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブソケット HIVP φ50	6	ヶ	(246) 246	(1,476) 1,476		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	6	ヶ	(408) 408	(2,448) 2,448		水道局設計積算資材単価表 管	
給水用青銅製バルブ ゲートバルブ 仕切弁 ねじ込み 5K 50A 2B	2	個	(18,200) 18,200	(36,400) 36,400		物価資料2026.6 管	
バルブボックス 弁掛ふた B-1 150mm	4	個	4,750	19,000		積算資料2026.6	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
廃止工材料 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					(148,178) 167,178		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 廃止工労務 交付金対象外							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,859	3,859	単 53 号	水道事業実務必携 P52	
ポリエチレン管継手工 (メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,796	2,796	単 33 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100mm	2	口	1,678	3,356	単 60 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75mm	2	口	1,118	2,236	単 44 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.8	m	747.25	2,092	単 52 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	18	口	1,118	20,124	単 54 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓僅取付	2	箇所	6,051	12,102	単 55 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 僅のみ取付	2	箇所	1,247	2,494	単 61 号	水道事業実務必携 P191	
充填設備据付撤去工	1	箇所	189,684	189,684	単 62 号	水道事業実務必携 P188	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 廃止工労務 交付金対象外							(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		
充填工 管閉塞 エマルク	2.2	m3	17,020	37,444	単 63 号	水道事業実務必携 P188		
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	2	口	1,163	2,326	単 64 号	水道事業実務必携 P95		
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	2	口	1,163	2,326	単 48 号	水道事業実務必携 P95		
計				280,839				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
廃止工土工 交付金対象外							
(, 処: 7,000)							
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	9	m	734	6,606	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,560	1,256	単 56 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)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	4.1	m2	551.4	2,260	単 17 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4.4km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	2,741.7	548	単 18 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	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.8	m3	2,701	15,665	単 19 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	1.6	m3	4,047	6,475	単 20 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.1	m3	2,400	5,040		土木事業単価表 P181	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
廃止工土工 交付金対象外				(, 処: 7,000)			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		3	m3	4,047	12,141	単 21 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16.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3		2.5	m3	4,639.8	11,599	単 22 号	水道事業実務必携 P176
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm		4.1	m2	2,798	11,471	単 23 号	水道事業実務必携 P179
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		4.1	m2	1,121	4,596	単 24 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツシアン RC-40		4.1	m2	774	3,173	単 25 号	水道事業実務必携 P169
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下		4.5	m	3,639	16,375	単 57 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 2.0m以下		4.5	m	1,625	7,312	単 58 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 水圧式ベックボート		4.5	m	1,507	6,781	単 65 号	水道事業実務必携 P48
仮設材質料 H=2.0 1段 φ100VP		1	式	10,484	10,484	代 3 号	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)					
廃止工土工 交付金対象外						1 式 当り		
(			, 処: 7,000			)		
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材質料 H=2.0 1段 φ75VP								
計				式	12,394	12,394	代 4 号	
						141,176		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】						
給水材料 交付金対象外				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 铸铁管用 φ150×20	13	ヶ	(15,700) 15,700	(204,100) 204,100		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 铸铁管用 φ150×25	3	ヶ	(17,600) 17,600	(52,800) 52,800		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 铸铁管用 φ150×30	2	ヶ	(35,700) 35,700	(71,400) 71,400		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 铸铁管用 φ150×40	2	ヶ	(41,300) 41,300	(82,600) 82,600		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 φ75×20	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		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 φ75×25	2	ヶ	(25,200) 25,200	(50,400) 50,400		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ20	13	ヶ	(1,580) 1,580	(20,540) 20,540		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ25	3	ヶ	(1,910) 1,910	(5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ30	2	ヶ	(2,620) 2,620	(5,240) 5,240		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ 40	2	ヶ	(3,070) 3,070	(6,140) 6,140		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ポリエチレン管用 マーカ-用) φ 20	29	ヶ	(6,260) 6,260	(181,540) 181,540		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ポリエチレン管用 マーカ-用) φ 25	10	ヶ	(8,910) 8,910	(89,100) 89,100		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ポリエチレン管用 マーカ-用) φ 30	5	ヶ	(18,700) 18,700	(93,500) 93,500		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ポリエチレン管用 マーカ-用) φ 40	5	ヶ	(25,600) 25,600	(128,000) 128,000		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 φ 20×120m	43.5	m	(163) 163	(7,090) 7,090		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 φ 25×90m	16.6	m	(253) 253	(4,199) 4,199		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 φ 30×90m	7.5	m	(366) 366	(2,745) 2,745		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 φ 40×60m	5.2	m	(487) 487	(2,532) 2,532		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガイトNシモク バックン付 P付HIVビニル φ 20	13	ヶ	(1,750) 1,750	(22,750) 22,750		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモク バックン付 P付HIVビニル φ 25	5	ヶ	(2,710) 2,710	(13,550) 13,550		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモク バックン付 P付HIVビニル φ 30	1	ヶ	(3,730) 3,730	(3,730) 3,730		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモク バックン付 P付HIVビニル φ 40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 20×4m	4	本	(908) 908	(3,632) 3,632		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 25×4m	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 φ 30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 20	26	ヶ	(73) 73	(1,898) 1,898		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エ ル ボ HIVP φ 25	10	ヶ	(111) 111	(1,110) 1,110		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVP φ 20×13	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ 20	20	ヶ	(59) 59	(1,180) 1,180		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ 25	10	ヶ	(84) 84	(840) 840		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ 30	2	ヶ	(109) 109	(218) 218		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ 40	2	ヶ	(190) 190	(380) 380		水道局設計積算資材単価表 管
キャ ッ プ HIVP φ 13	6	ヶ	(46) 46	(276) 276		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャ ッ プ HIVP φ 20	7	ヶ	(52) 52	(364) 364		水道局設計積算資材単価表 管
キャ ッ プ HIVP φ 25	5	ヶ	(70) 70	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管
キャ ッ プ HIVP φ 30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表 管
キャ ッ プ HIVP φ 40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ 20×13	1	個	(2,360) 2,360	(2,360) 2,360		建設物価2026.6 管
P E ソ ケ ッ ト ♂ リエチレン管用 砲金製 φ 30	1	ヶ	(4,470) 4,470	(4,470) 4,470		水道局設計積算資材単価表 管
P E ソ ケ ッ ト ♂ リエチレン管用 砲金製 φ 40	1	ヶ	(4,970) 4,970	(4,970) 4,970		水道局設計積算資材単価表 管
P E エ ル ボ ♂ リエチレン管用 砲金製90° φ 20	2	ヶ	(2,800) 2,800	(5,600) 5,600		水道局設計積算資材単価表 管
P E エ ル ボ ♂ リエチレン管用 砲金製90° φ 30	2	ヶ	(5,100) 5,100	(10,200) 10,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
P Eエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ40	2	ヶ	(5,920) 5,920	(11,840) 11,840		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	14	ヶ	(5,860) 5,860	(82,040) 82,040		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 φ30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ40	2	ヶ	(24,000) 24,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	23	ヶ	10,600	243,800		水道局設計積算資材単価表
ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面エポキシ樹脂粉体塗装 S50形 S種 50mm×4m	1	本	(20,900) 20,900	(20,900) 20,900		物価資料2026.6 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(46,000) 46,000	(46,000) 46,000		水道局設計積算資材単価表 管
二受T字管 φ150×50 DIP-GX-S50 内面粉体	2	個	(42,850) 42,850	(85,700) 85,700		見積 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁(浅埋用) ソフトシリールGX受押し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管
受口・挿し口S50形ソフトシリール仕切弁 内面粉体塗装・外面耐食塗装 10K(内ねじ) φ50	2	個	(103,000) 103,000	(206,000) 206,000		建設物価2026.6 管
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	2	組	(24,300) 24,300	(48,600) 48,600		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	1	組	(17,600) 17,600	(17,600) 17,600		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	1	組	(6,730) 6,730	(6,730) 6,730		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	1	組	(3,700) 3,700	(3,700) 3,700		水道局設計積算資材単価表 管
ダクタイル鋳鉄異形管(S50形) 接合部品(切管・異形管用) φ50 内面粉体塗装	6	個	(11,700) 11,700	(70,200) 70,200		物価資料2026.6 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JOPA W 19 φ75	2	ヶ	(2,470) 2,470	(4,940) 4,940		水道局設計積算資材単価表 管
E P 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	3	ヶ	94,000	282,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						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	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表
配水用ポリエチレン管 (HPPE) プレザント (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) プレザント (受口なし) φ50×5m	2	本	(4,320) 4,320	(8,640) 8,640		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(81,100) 81,100	(81,100) 81,100		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(92,600) 92,600	(185,200) 185,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(57,600) 57,600	(115,200) 115,200		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(9,870) 9,870	(19,740) 19,740		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ50×22 1/2	1	ヶ	(9,320) 9,320	(9,320) 9,320		水道局設計積算資材単価表 管
E F キャップ φ75	1	ヶ	(8,610) 8,610	(8,610) 8,610		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャップ HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(230) 230	(460) 460		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表
HPPE用ユニオンソケット EF融着×紗接合 (メッシュ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	4	ヶ	(32,300) 32,300	(129,200) 129,200		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	62	m	185	11,470		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	109	m	185	20,065		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	721	m	280	201,880		水道局設計積算資材単価表
計				(2,588,822) 3,189,173		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 給水労務 交付金対象外							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20mm 鑄鉄管 呼び径150mm	13	箇所	4,962	64,506	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25mm 鑄鉄管 呼び径150mm	3	箇所	5,582	16,746	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30mm 鑄鉄管 呼び径150mm	2	箇所	6,258	12,516	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40mm 鑄鉄管 呼び径150mm	2	箇所	6,884	13,768	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20mm プレチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,356	3,356	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25mm プレチレン管 呼び径75mm	2	箇所	3,915	7,830	単 71 号	水道事業実務必携 P190	
コア取付け工 呼び径20mm	13	箇所	1,678	21,814	単 72 号	水道事業実務必携 P190	
コア取付け工 呼び径25mm	3	箇所	1,678	5,034	単 73 号	水道事業実務必携 P190	
コア取付け工 呼び径30mm	2	箇所	1,678	3,356	単 74 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 給水労務 交付金対象外							(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		
コア取付け工 呼び径40mm	2	箇所	1,678	3,356	単 75 号	水道事業実務必携 P190		
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	43.5	m	508.57	22,122	単 76 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	16.6	m	508.57	8,442	単 77 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	7.5	m	588.13	4,410	単 78 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	5.2	m	588.13	3,058	単 79 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	13	m	508.57	6,611	単 80 号	水道事業実務必携 P82		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	5	m	508.57	2,542	単 81 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	1	m	588.13	588	単 82 号	水道事業実務必携 P82		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 83 号	水道事業実務必携 P82		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径13mm	1	口	559.3	559	単 84 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	33	口	1,118	36,894	単 85 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	10	口	1,118	11,180	単 86 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	10	口	1,678	16,780	単 87 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	1,678	16,780	単 88 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13mm	12	口	279.6	3,355	単 89 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	105	口	559.3	58,726	単 90 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	45	口	559.3	25,168	単 90 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	9	口	839	7,551	単 91 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
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	9	口	839	7,551	単 92 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	14	箇所	2,064	28,896	単 93 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	2,868	14,340	単 94 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,498	6,996	単 95 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,742	7,484	単 96 号	水道事業実務必携 P191	
铸铁管吊込み据付 (機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	11	m	1,495.18	1,644	単 26 号	水道事業実務必携 P51	
铸铁管吊込み据付 (機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	28	m	1,495.18	4,186	単 26 号	水道事業実務必携 P51	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	2	口	5,370	10,740	単 4 号	水道事業実務必携 P56	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	1	口	4,475	4,475	単 97 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,356	3,356	単 3 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口	2,796	2,796	単 27 号	水道事業実務必携 P56	
S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合	6	口	4,475	26,850	単 98 号	水道事業実務必携 P57	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口	3,134	3,134	単 28 号	水道事業実務必携 P89,90	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm	2	口	3,134	6,268	単 99 号	水道事業実務必携 P89,90	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 29 号	水道事業実務必携 P96	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,429.86	10,859	単 29 号	水道事業実務必携 P96	
ぬじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	966.96	2,900	単 8 号	水道事業実務必携 P103	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用ゴムバンド	21.4	m	840.65	17,989	単 14 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	2.2	m	617.21	1,357	単 15 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムバンド	4.9	m	1,325.96	6,497	単 100 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	5	m	747.25	3,736	単 31 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	9.6	m	747.25	7,173	単 101 号	水道事業実務必携 P84	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,244	3,244	単 32 号	水道事業実務必携 P52	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,244	6,488	単 32 号	水道事業実務必携 P52	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,237	2,237	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口	2,237	8,948	単 102 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 102 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,535	3,535	単 37 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	6	口	3,535	21,210	単 103 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	7	口	559.3	3,915	単 104 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 フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	1,220	1,220	単 41 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージュoint	4	箇所	1,220	4,880	単 41 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓取付	2	箇所	4,057	8,114	単 105 号	水道事業実務必携 P191	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5	m	24.17	120	単 43 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	9.6	m	21.75	208	単 106 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	4	口	3,535	14,140	単 103 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
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50mm	2	口	1,118	2,236	単 54 号	水道事業実務必携 P82	
管明示シート	72.1	m	96.69	6,971	単 45 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	20	m	420.17	8,403	単 16 号	水道事業実務必携 P64	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	0.5	t	10,710	5,355	P 6 号	I-2-③-1	
スクラップ 鉄 H1	0.1	t	-45,500	-4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
計				663,440			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
給水土工 交付金対象外							
(, 処: 90,800)							
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	148.2	m	734	108,778	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15	m	1,326	19,890	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.3	m3	12,560	16,328	単 56 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 78,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	44.5	m2	551.4	24,537	単 17 号	水道事業実務必携 P167	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	37,450	18,725	単 107 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.2	m3	2,741.7	6,031	単 18 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	5.2	t	2,000	10,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 10,400 処	
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4.4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	2,741.7	1,370	単 18 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当 り
給水土工 交付金対象外					(, 処: 90,800)			
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター			1.2	t	2,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,400
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			45.4	m3	2,701	122,625	単 19 号	水道事業実務必携 P161
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			18.1	m3	4,047	73,250	単 21 号	水道事業実務必携 P163
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			14.2	m3	4,047	57,467	単 20 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】			18.9	m3	2,400	45,360		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3			25.3	m3	4,639.8	117,386	単 22 号	水道事業実務必携 P176
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			36.2	m2	2,798	101,287	単 23 号	水道事業実務必携 P179
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40			36.2	m2	1,121	40,580	単 24 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサラン RC-40			36.2	m2	774	28,018	単 25 号	水道事業実務必携 P169

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水土工 交付金対象外							
(, 処: 90,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	8.3	m ²	3,117	25,871	単 108 号	水道事業実務必携 P179	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グッチャン RC-40	8.3	m ²	774	6,424	単 25 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m ³	33,220	16,610	P 8 号	Ⅱ-4-①-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グッチャン RC-40	9.2	m ²	627.9	5,776	単 109 号	水道事業実務必携 P169	
計				927,113			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 交付金対象外							
(, 処: 17,840)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26.6	m	734	19,524	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.2	m ³	12,560	2,512	単 56 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.2	m ³	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000 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	62	m ²	225.9	14,005	P 2 号	Ⅳ-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	3.1	m ³	5,138	15,927	P 3 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	7.3	t	800	5,840		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 5,840 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	62	m ²	344.7	21,371	P 4 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	62	m ²	1,985	123,070	P 5 号	Ⅳ-1-②-1	
計				214,249			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】						
交通管理工 交付金対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	41	人	17,238	706,758		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				706,758		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】						
仮設材運搬 (耐震化) 交付金対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 (1 車 1 回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離25.8km 割増なし	1.6	t	7,700	12,320	単 114 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	1.6	t	3,000	4,800	単 115 号	水道事業実務必携 P15
計				17,120		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】

仮設材運搬（非耐震） 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬（1 車 1 回）往復 製品長12m以内 片道運搬距離25.8km 割増なし	1.1	t	7,700	8,470	単 114 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.1	t	3,000	3,300	単 115 号	水道事業実務必携 P15
計				11,770		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 (耐震化) 交付金対象外							
(, 処: 7,000)							
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	12	m	734	8,808	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,560	1,256	単 56 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)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	4	m2	551.4	2,205	単 17 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4.4km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	2,741.7	548	単 18 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	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,000 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	3.8	m3	2,701	10,263	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.8	m3	10,160	8,128	P 9 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.8	m3	4,047	3,237	単 20 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (耐震化) 交付金対象外							
(, 処: 7,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.1	m3	2,400	2,640		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.6	m3	4,047	10,522	単 21 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16.9km DID区間有り バックホウ クレー 山積0.28m3	1.7	m3	4,639.8	7,887	単 22 号	水道事業実務必携 P176	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4	m2	2,798	11,192	単 23 号	水道事業実務必携 P179	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	4	m2	1,121	4,484	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クッション RC-40	4	m2	774	3,096	単 25 号	水道事業実務必携 P169	
計				81,266			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験 (耐震化) 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.56	日	199,389.6	111,658	単 116 号	水道事業実務必携 P127	
計				111,658			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】 産業廃棄物分析 (耐震化) 交付金対象外							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】 産業廃棄物分析 (耐震化) 交付金対象外							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				41,050				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 1 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=2.0 1段 分木工1							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.687 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	10,953.52	10,953	単 110 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×3,000	2	本・日	48	96		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		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	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				13,909			
単位当たり				13,909			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 2 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=2.0 1段 排水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.852 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	13,584.28	13,584	単 111 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	2	本・日	57.5	115		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		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	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				16,559			
単位当たり				16,559			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 3 号 代価表 】 仮設材質料 H=2.0 1段 φ100VP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.474 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	7,557.44	7,557	単 112 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70×80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		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	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		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	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				10,484			
単位当たり				10,484			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 4 号 代価表 】 仮設材質料 H=2.0 1段 φ75VP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.592 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	9,438.84	9,438	単 113 号	水道事業実務必携 P47
アルミ腹起し基本料 70×80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し賃料 70×80×115～130×3,000	2	本・日	48	96		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		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
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
計				12,394		
単位当たり				12,394		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 m3 当り
充填材料 エアミルク							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	0.298	t	27,600	8,224.80		土木事業単価表 P213	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	582	698.40		水道局設計積算資材単価表	
計				8,923.20			
単位当たり				8,923.20			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	8,212	11,004.08		公共基準書 機-1	
計				17,439.26			
単位当たり				1,743.92			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P56 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P56 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm								
(水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.096	人	31,212	2,996.35		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.096	人	24,174	2,320.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	5,317.05	52.95				
労務費の%								
計				5,370.00				
単位当たり				5,370.00				
[計算式] (R12)=(r12)×(1+0.60) 特殊作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管径区分 G-Linkを用いた異形管 [B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm								
(鑄鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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 ボルト計上区分 ボルト計上しない								
[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ボルト数								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P89、90)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
エンジンカッター損料	0.04	日	1,040	41.60			
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%	3,182.4	954.00			
労務費の%							
計				4,178.00			
単位当たり				4,178.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P96)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	8,212	4,023.88		公共基準書 機-1		
計				6,722.80				
単位当たり				6,722.80				
[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] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P103)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100 ,) 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				3,384.36		
単位当たり				3,384.36		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 11 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) 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				1,208.70		
単位当たり				1,208.70		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P60 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.35	人	31,212	10,924.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	315	37,800.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表		
計				84,065.10				
単位当たり				840.65				
【計算式】 (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 120= (6 × (1 + 0)) ÷ 5 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) 40= ({4 × (1 + 0) + (5 - 1.0) } ÷ 5 × 100) ÷ 4								
【条件】 [A] = 4 呼び径・スリーブ 長区分 φ150×6m [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								

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 15 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		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表		
計				61,721.50				
単位当たり				617.21				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 125= { 5 × { 1 + 0 } } ÷ 4 × 100 (S2)={ { 4 × { 1 + [D] } } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) 43.75= { { 4 × { 1 + 0 } + { 4 - 1.0 } } ÷ 4 × 100 } ÷ 4								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ 長区分 φ75×5m [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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー							
(鋳鉄管布設工) (水道事業実務必携 P64)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
【条件】 [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 17 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 クラウ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クラウ型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.14				
計				55,140.00				
単位当たり				551.40				
【条件】								
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クラウ型 山積0.28m3 (平積0.2)					
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員					
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離4.4km (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 タンク・トレーゼ 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.65	日	42,180	27,417.00		公共基準書 機-22		
計				27,417.00				
単位当たり				2,741.70				
【計算式】 (kd)=0.50 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} タンクトラック運搬日数 0.65=0.5 × (1+0.3)								
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 4.400 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タ付損耗状態 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P161)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計		式		92.80				
単位当たり				270,100.00				
				2,701.00				
【条件】 [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クレー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クレー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
			[D5] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 21 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クレー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クレー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
【条件】 [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[D5] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.9km (D1D区間有り , ベックホフ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 ,)					10	m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・ゼ ル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1	日	42,180	46,398.00		公共基準書 機-2 2	
計				46,398.00			
単位当たり				4,639.80			
[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 [B] = 16.900 km 片道運搬距離 [C] = 2 D1D区間の有無 D1D区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 ベックホフ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 23 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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (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)パッドカッター式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-2 3	
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-2 3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,937.35			
計				279,800.00			
単位当たり				2,798.00			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		38.78				
単位当たり				112,100.00				
				1,121.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生グラッサレン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材)グラッサレン RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)				9.78		
計		式				
				77,400.00		
単位当たり				774.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生カッシャー RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生カッシャー RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P61 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	8,212	9,936.52		公共基準書 機-1	
計				14,951.86			
単位当たり				1,495.18			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm								
(水道事業実務必携 P56 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P89.90 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00				
計				3,134.00				
単位当たり				3,134.00				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ —6 エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
計				5,429.86			
単位当たり				5,429.86			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				8,580.24			
単位当たり				858.02			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							10 m 当り
メカニカル継手(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.058	人	31,212	1,810.29		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.058	人	24,174	1,402.09		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,212.38	31.62				
計				3,244.00				
単位当たり				3,244.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率								
[B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,769.3	26.70		
計				2,796.00		
単位当たり				2,796.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 35 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 ,)						
1	口 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
1	口 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,652.41	650.59		
計				5,303.00		
単位当たり				5,303.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切斷 呼び径100mm

1口 当り

(水道事業実務必携 P95 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,107.72	77.28		
計				1,185.00		
単位当たり				1,185.00		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 39 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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	553.86	38.74			
計				592.60			
単位当たり				592.60			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 40 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 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	315	315.00		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	230	989.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,304	25.30			
計				2,538.00			
単位当たり				2,538.00			
[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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレサージョイント ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	485.4	9.38			
計				1,220.00			
単位当たり				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100							
(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】 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 ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm							2 口 当り
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,215.44	20.56			
計				2,236.00			
単位当たり				1,118.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P64 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】 鉄鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径150mm 割増有り							1 口 当り
(水道事業実務必携 P52.105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.041	人	31,212	1,279.69		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.041	人	24,174	991.13		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,270.82	22.18			
計				2,293.00			
単位当たり				2,293.00			
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 特殊作業員数量(補正後) 0.041=0.06×{1.0+15÷100}×0.6 (R131)=(r131)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.041=0.06×{1.0+15÷100}×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 15.000 % 割増率			[A] = 3 呼び径区分 150mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm (水道事業実務必携 P95)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】		0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】		0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		5	%	1,107.72	55.28		
計					1,163.00		
単位当たり					1,163.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P95)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】		0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】		0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		5	%	1,107.72	55.28		
計					1,163.00		
単位当たり					1,163.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ｵﾍﾞﾐﾅﾑ 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,538.6	54.40			
計				5,593.00			
単位当たり				5,593.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ｵﾍﾞﾐﾅﾑ 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88			
計				1,118.60			
単位当たり				559.30			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 51 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 ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.069	人	31,212	2,153.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.069	人	24,174	1,668.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,821.62	37.38				
計				3,859.00				
単位当たり				3,859.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56				
計				2,236.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P191)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,991.48	59.52			
計				6,051.00			
単位当たり				6,051.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 ﾌﾞﾗｼ式 ﾎｯﾊﾟ 容量9.0m3	11.628	日	83,820	974,658.96		機-19	
諸 雑 費 (丸め) 式	1			245.77			
計				1,256,000.00			
単位当たり				12,560.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
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 [0.753] 【900】	2	人	33,252	66,504.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	6	人	24,174	145,044.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,744	89,830.40		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		97.60		
計				363,900.00		
単位当たり				3,639.00		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	39,200	39,200.00		土木事業単価表 P561
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12.60		
計				162,500.00		
単位当たり				1,625.00		
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 1 機械区分	トラッククレーン賃料		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15.40			
計				150,700.00			
単位当たり				1,507.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下
(軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ) (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
(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 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ			[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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm								
(筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P191)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.033	人	24,174	797.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,234.7	12.30				
計				1,247.00				
単位当たり				1,247.00				
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】 充填設備据付撤去工 (水道事業実務必携 P188 ,) 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
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベーストラック4t級 2.9t吊	1	日	45,660	45,660.00		公共基準書 機-28
計				189,684.00		
単位当たり				189,684.00		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エアミル ,) (水道事業実務必携 P188 ,) 20 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 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
充填材料 エアミル	20	m3	8,923.2	178,464.00	特 1 号	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l /min A地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l ×2 A地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	9,030	9,030.00		公共基準書 機-16
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ 損料の%	15	%	7,770	1,112.00		
計				340,400.00		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】 (続 き)							20	m3 当り
充填工 管閉塞 (ア7シド) ,) (水道事業実務必携 P188 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
単位当たり				17,020.00				
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0								
[条件] [A] = 2 充填材区分 ア7シド [C] = 1 充填材料費計上区分 充填材料費計上する			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Cc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,107.72	55.28				
計				1,163.00				
単位当たり				1,163.00				
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 65 号 施工単価表】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハイdraulic) (水道事業実務必携 P48)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] [900]	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] [900]	1.1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15.40				
計				150,700.00				
単位当たり				1,507.00				
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鑄鉄管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,430.88	531.12			
計				4,962.00			
単位当たり				4,962.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鑄鉄管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鑄鉄管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,984.74	597.26			
計				5,582.00			
単位当たり				5,582.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鑄鉄管 呼び径150mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径150mm				1 箇所 当り			
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	5,538.6	719.40			
計				6,258.00			
単位当たり				6,258.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 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40mm 鋳鉄管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	6,092.46	791.54			
計				6,884.00			
単位当たり				6,884.00			
[条件]							
[A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計							
単位当たり				1,678.00			
				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計							
単位当たり				1,678.00			
				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 40mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				5,085.72			
				508.57			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 77 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				5,085.72			
				508.57			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82 ,) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82 ,) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】 - ポリエチレン管継手工 呼び径13mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	553.86	5.44			
計				559.30			
単位当たり				559.30			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 85 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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.28			
計				1,118.00			
単位当たり				1,118.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 86 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.28			
計				1,118.00			
単位当たり				1,118.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 89 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	553.86	5.34			
計				559.20			
単位当たり				279.60			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88			
計				1,118.60			
単位当たり				559.30			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				839.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				839.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓管取付 ,) (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓管取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 95 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,463.92	34.08			
計				3,498.00			
単位当たり				3,498.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 97 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[計算式] (R12)=(r12) × {1+0.60} 特殊作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】 S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合 (水道事業実務必携 P67 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[計算式] (R12)=0.05×(1.0+60÷100) 特殊作業員数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (R13)=0.05×(1.0+60÷100) 普通作業員数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 抜止め押輪の接合区分 接合あり							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P89,90 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00			
計				3,134.00			
単位当たり				3,134.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 100 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	600	75,000.00		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	1,000	43,750.00		水道局設計積算資材単価表		
計				132,596.50				
単位当たり				1,325.96				
[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] = 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】 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) 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 102 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56			
計				2,237.00			
単位当たり				2,237.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 103 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 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39			
計				3,535.00			
・単位当たり				3,535.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	553.86	5.44			
計				559.30			
単位当たり				559.30			
[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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,017.78	39.22			
計				4,057.00			
単位当たり				4,057.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 J=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] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 107 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	37,444.2	37,444.20		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.80			
計				37,450.00			
単位当たり				37,450.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 37,444.2=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 108 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 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934.40		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【800】	120	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217	
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-2 3	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-2 3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,328.8	19,694.80			
計				311,700.00			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 108 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 再生密粒度(20)			100 m2 当り			
(t ≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり				3,117.00		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量 0.4=(1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4=(1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2 × 100 ÷ 250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生クワッシュン RC-40) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワッシュン RC-40 【910】	12.7	m3	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	32,710	14,719.50		公共基準書 機－ 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.78				
計				62,790.00				
単位当たり				627.90				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×{1+0.27}								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)下層路盤 仕上り厚100mm (再生クワッシュン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生クワッシュン RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.687 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)						
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】	0.687	t	132	90.68		土木事業単価表 P575
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.687	t	15,812	10,862.84		
計				10,953.52		
単位当たり				10,953.52		
[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(NJ1380060)						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 110 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0.687 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)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.687 t 使用数量			[F] = 1 継続工の有無 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.852 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)							
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】						土木事業単価表 P575	
	0.852	t	132	112.46			
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型							
	0.852	t	15,812	13,471.82			
計							
				13,584.28			
単位当たり				13,584.28			
[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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 111 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0.852 t			1 式 当り			
(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			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1 現場での使用回数			
[E] = 0.852 t 使用数量						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.474 t							
1 式 当り							
(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】	0.474	t	132	62.56		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.474	t	15,812	7,494.88			
計				7,557.44			
単位当たり				7,557.44			
[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(N11380060)							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 112 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0.474 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 ,)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.474 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.592 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 ,)							
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】	0.592	t	132	78.14		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.592	t	15,812	9,360.70			
計				9,438.84			
単位当たり				9,438.84			
[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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 113 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0.592 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 ,)							
1 式 当り							
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 [C] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.592 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 114 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25.8km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 ,)							
1 t 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃							
計	1	t	7,700	7,700.00			
単位当たり				7,700.00			
				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] = 25.800 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 115 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

1 t 当り

(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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験							
(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 1 号 施工パッケージ】		舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1)		)		1 m 当り
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】								
コンクリートカッタ〔パキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区		9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)		4.590	33.69					
【労務】								
特殊作業員 [0.780] [900]		20.995	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]		11.136	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]		8.101	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)		18.896	138.70					
【材料】								
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) [B00]		22.398	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド [910]		2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)		1.317	9.67					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【第 2 号 施工パッケージ】							
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)							1 m2 当り 225.90円
【機械】							
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】							
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【材料】							
軽油 ミローラー(ハートル給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.030	0.07					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×33,252/31,000+27.52/100×30,804/28,900+24.18/100×24,174/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 225.90							

いわき市

(重) 錦町配水管(第311-38号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 3 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								5,138.00円
(19.5km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック			44.05					
オンロード・ディーゼル 10 t 積載 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22		
【労務】								
運転手(一般)			39.87					
[0.813] 【900】	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】								
軽油			16.08					
ミキサー(ハートフル給油) 【910】	16.487	847.10	16.08	138	150	土木事業単価表 P247		
【端数調整】								
	0.037	1.90						
【計算式】								
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,846.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								344.70円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			16.98						
モータグレーダ[土工用] 排対型・2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56		
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マダガス・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572		
タイヤローザ貨料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
【労務】			56.56						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			26.46						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181		
軽油 ミューラー-(ハ) トローナ給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】								(続 き)	
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								344.70円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】	0.049	0.17							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 221.77 × { (13.60/100×37,600/37,600+1.70/100×4,870/4,480+1.68/100×5,030/4,550)×16.98/(13.60+1.70+1.68) + (27.80/100×30,804/28,900+11.45/100×24,174/25,400+8.93/100×31,212/28,300+8.38/100×33,252/31,000)×56.56/(27.8 0+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×150/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100 } = 344.70									
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 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

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.38						
アスファルトフィニッシュ[ホーカル] 質料 : 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.848	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572		
タイヤロー料 : 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.128	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572		
その他(機械)	0.223	4.43							
【労務】			10.17						
普通作業員 【0.842】 【900】	3.174	63.00	3.66	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	2.001	39.71	2.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.780】 【900】	2.040	40.49	2.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	0.713	14.16	0.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.580	31.36							
【材料】			88.45						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)				1 m2 当り 1,985.00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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.108	1,610.00	80.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37' プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.421	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(パトリック給油) 【910】	0.485	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.091	1.80					
【端数調整】	0.047	0.95					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.13/100×4,870/4,480)×1.38/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×24,174/25,400+2.06/100×30,804/28,900+2.03/100×31,212/28,300+0.73/100×33,252/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×640,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×150/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,985.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J4] = 3 遊青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

2

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
1 m 当り 1,326.00円								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.11					
コンクリートカッタ[ハキマ式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	
	3.996	52.99						
【労務】			50.94					
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.273	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.713	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.072	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	16.463	218.30						
【材料】			35.95					
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) 【B00】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レキ・セーダー・ソリ スタンド 【910】	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.149	15.23						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】				(続 き)				
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下						1 m 当り 1,326.00円		
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.069	0.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92 + (17.37/100×31,212/28,300+9.50/100×33,252/31,000+7.79/100×24,174/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79) + (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×159/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,326.00								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 33,220.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			34.18				
普通作業員 [0.842] 【900】	18.913	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.411	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.698	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	2.235	742.50					
【材料】			65.82				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.50					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA (TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA (TT8271)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,177 × {							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第311-38号外) 整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
床掘り 土砂 現場制約あり								10,160.00円
(Ⅱ-1-③-1)								
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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] 【900】	99.931	10,153.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【端数調整】	0.069	7.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100 × 24,174/25,400) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市