

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 1 号 代価表 】

防食テープ 巻 (1/2ラップ巻) 300A フチル系防食テープ テープ幅100mm 厚0.4mm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フチルコム系防食テープ 厚0.4mm 幅100mm×長10m	13.3	m	85	1,130		積算資料2024.9
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.076	人	28,282	2,149		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
諸雑費	20	%	1,130	226		
計				3,505		
単位当たり				3,505		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 2 号 代価表 】

防食テープ 巻 (1/2ラップ巻) 250A フチル系防食テープ テープ幅100mm 厚0.4mm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フチルコム系防食テープ 厚0.4mm 幅100mm×長10m	11.2	m	85	952		積算資料2024.9
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.059	人	28,282	1,668		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
諸雑費	20	%	952	190		
計				2,810		
単位当たり				2,810		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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250mm							
(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.47	時間	7,690	11,304		公共基準書 機-1	
計				18,342			
単位当たり				1,834			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [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312-57号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径250mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,596	35				
計				3,631				
単位当たり				3,631				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管径区分 直管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 3 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250mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.128	人	28,282	3,620		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.128	人	23,100	2,956		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,576	65				
計				6,641				
単位当たり				6,641				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.128=0.08×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.128=0.08×{1+0.60} (S2)=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] = 5 呼び径区分 呼び径250mm	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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 異形管 呼び径250mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,110	41				
計				4,151				
単位当たり				4,151				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管							[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[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 [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.73	時間	7,690	5,613		公共基準書 機-1	
計				9,619			
単位当たり				9,619			
[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] = 5 呼び径区分 呼び径250mm [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312-57号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm						
(水道事業実務必携 P102)						
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				3,234		
単位当たり				3,234		
[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312-57号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm						
(水道事業実務必携 P91、92)						
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.05	人	29,085	1,454		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.05	日	993	49		
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	30	%	3,764	1,129		
計				4,942		
単位当たり				4,942		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ -6 (S2)=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] = 6 呼び径区分 呼び径250mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm						
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.51	人	28,282	14,423		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.51	人	23,100	11,781		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ250×6mm	120	m	426	51,120		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ250	40	組	724	28,960		水道局設計積算資材単価表
計				106,284		
単位当たり				1,062		
[計算式] $(S1) = \{ (L2) \times \{1 + [C]\} \} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 $120 = (6 \times \{1 + 0\}) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{ (4 \times \{1 + [D]\}) + \{ (L1) - 1.0 \} \} \div (L1) \times 100$ 4 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) $40 = \{ (4 \times \{1 + 0\}) + (5 - 1.0) \} \div 5 \times 100 \div 4$						
[条件] [A] = 6 呼び径・スリーブ長区分 φ250×6mm [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定区分 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312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) ,) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [980]	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表	
計				56,745			
単位当たり				567			
[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 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [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312-57号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】							(続 き)	100 m 当り	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m									
(固定用ゴムバンド								) (水道事業実務必携 P62	
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			[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				
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない									

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】							100 m 当り
ローケーティングワイヤー (鋳鉄管布設工) (水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロー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	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ローケーティングワイヤー計上区分 ロー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312-57号外) 整備工事

【 第 16 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 (ハックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2				
単位当たり				52,490				
				524				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 ハックホウ運転時間			[B] = 1 ハックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ハックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							10	m3 当り
7スフェルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離4.8km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンブトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	39,450	30,771		公共基準書 機-22		
計				30,771				
単位当たり				3,077				
[計算式] (kd)=0.60 タンブトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} タンブトラック運搬日数 0.78=0.6 × {1+0.3}								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カバ付参照 処分費・投棄料等に該当しない								
			[B] = 4.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 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 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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	7,480	83,028		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18				
計				256,800				
単位当たり				2,568				
[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

【 第 19 号 施工单価表 】

いわき市

【第 19 号 施工単価表】

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1	
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	126	m3	2,150	270,900		土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32			
計				653,400			
単位当たり				6,534			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100 m3 当り
(続 き) 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 [A] = 126.000 m3 埋戻材数量 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [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312-57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)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め [900]	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分 上記以外の規格 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							10	m3	当り
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間無し , ベックの クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イセ 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22			
計				43,395					
単位当たり				4,339					
【計算式】 (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10									
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ベックの規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ付参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンバ及びバンナ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				72,740				
単位当たり				727				
[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312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クッション RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生クッション RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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 (粒調整石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m3	3,900	74,295		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	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22			
計				106,100			
単位当たり				1,061			
[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312-57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 P171)						
	100	m2 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 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312-57号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)						
	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 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	7.26	t	12,450	90,387		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	97,124	6,789		
計				194,300		
単位当たり				1,943		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 7.26=100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 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312-57号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 26 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							
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)} 振動ローラー運転日数 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] = 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312-57号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≦50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37*ライム用、PK-4*タック用 【B00】	126	l	111	13,986		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	109,268	18,513				
計				298,300				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】			(続 き)				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
100 m2 当り							
(t ≤ 50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり					2,983		
[計算式]							
(R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量							
0.4=(1 × 100 ÷ 250)							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量							
0.8=(2 × 100 ÷ 250)							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量							
1.6=(4 × 100 ÷ 250)							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロータリ運転日数							
0.4=(1 × 100 ÷ 250)							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数							
0.8=(2 × 100 ÷ 250)							
(SK)=(sk) 締固め後密度							
2.35=2.35							
(AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量							
12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × {1 + 0.07}							
[条件]							
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm				[A] = 50.000 mm 舗装厚			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩				[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有			
[E] = 2 瀝青材区分 プライムコート				[AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20)			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度				[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.4	人	29,085	69,804		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.2	人	23,100	166,320		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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	12.5	時間	7,480	93,500		公共基準書 機一 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92				
計				403,300				
単位当たり				4,033				
[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] = 3 掘削深 2.5m以下	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下							
(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.5	時間	7,480	48,620		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		40			
単位当たり				164,800			
				1,648			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下							
(軽量金属 水圧式'イ'サート) (水道事業実務必携 P50 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.2	人	30,660	67,452		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.2	人	29,085	63,987		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		1			
単位当たり				283,900			
				2,839			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】 (続 き)							
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ) (水道事業実務必携 P50)				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 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4							
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							
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) (水道事業実務必携 P53)				10 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.15	人	23,100	3,465		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,690	10,304		公共基準書 機-1	
計				16,314			
単位当たり				1,631			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 32 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 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,003			
単位当たり				1,400			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 33 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 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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312-57号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 35 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 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.096	人	28,282	2,715		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.096	人	23,100	2,217		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,932	49				
計				4,981				
単位当たり				4,981				
[計算式] (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 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 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 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312-57号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							I	口 当り
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 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,110	41				
計				4,151				
単位当たり				4,151				
[計算式] (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 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312-57号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm								
(水道事業実務必携 P58							)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[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312-57号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (S2)=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312-57号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							
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 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,690	3,768		公共基準書 機-1	
計				6,285			
単位当たり				6,285			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[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	
トラッククレーン賃料日数							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] ・ [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 41 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 P91、92)							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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.04	人	29,085	1,163		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,011	903			
計				3,953			
単位当たり				3,953			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻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312-57号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 P91、92)							
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,258	677			
計				2,964			
単位当たり				2,964			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻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312-57号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用コハバント)							
(水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.35	人	28,282	9,898		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.35	人	23,100	8,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320		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	616	24,640		水道局設計積算資材単価表	
計				76,943			
単位当たり				769			
[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・スリーブ長さ区分 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 固定用コハバント [D] = 0.000 固定用コハバントの割増係数							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (固定用コムベント) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない					[F] = 1 固定用コムベント計上区分 固定用コムベント計上する		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 P53 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	42,424	3,818		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.15	人	34,650	5,197		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
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	10,150	13,601		公共基準書 機-1 夜間	
計				22,616			
単位当たり				2,261			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】

G X 形継手接合 直管 呼び径150mm

1 □ 当り

(水道事業実務必携 P58 , 夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	42,424	2,121		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	34,650	1,732		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,853	38		
計				3,891		
単位当たり				3,891		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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312-57号外) 整備工事

【 第 46 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150mm

1 □ 当り

(水道事業実務必携 P58 , 夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.096	人	42,424	4,072		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.096	人	34,650	3,326		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,398	73		
計				7,471		
単位当たり				7,471		
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 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 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 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312-57号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径150mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P58 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	42,424	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	34,650	2,079		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,624	46			
計				4,670			
単位当たり				4,670			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 48 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 P62 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.35	人	42,424	14,848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.35	人	34,650	12,127		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320		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	616	24,640		水道局設計積算資材単価表	
計				85,935			
単位当たり				859			
[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							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 49 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 P66 夜間)							
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	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	34,650	3,465		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				29,865			
単位当たり				298			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 50 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 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2	人	30,660	61,320		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,480	86,768		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42		
計				344,900		
単位当たり				3,449		
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[B] = 2 掘削深 2.0m以下				
[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312-57号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	7,480	46,376		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84		
計				162,600		
単位当たり				1,626		
[条件]						
[A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 2 機械区分 バックホウ運転				
[C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハブポート) (水道事業実務必携 P50)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		51		
単位当たり				142,000		
				1,420		
[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312-57号外) 整備工事

【 第 52 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 , 水圧式ハブポート) (水道事業実務必携 P50)						
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 水圧式ハブポート [B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 53 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 (ハックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 , 夜間)								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	45,990	19,315		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	34,650	21,829		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	9,800	32,830		公共基準書 機-1 夜間		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		6				
単位当たり				73,980				
				739				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 ハックホウ運転時間								
[B] = 1 ハックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ハックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】							10	m3 当り
7スファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離4.8km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	52,210	40,723		公共基準書 機-2 2 夜間		
計				40,723				
単位当たり				4,072				
[計算式] (kd)=0.60 タンブトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × {1 + (H0)} タンブトラック運搬日数 0.78=0.6 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガ'付'参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 4.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
(水道事業実務必携 P163 , 夜間)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	45,990	87,381		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	34,650	173,250		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	9,800	108,780		公共基準書 機-1 夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式		89		
計				369,500		
単位当たり				3,695		
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)						
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 , 夜間)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	45,990	114,975		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	34,650	235,620		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	9,800	74,480		公共基準書 機-1 夜間
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	45,170	135,510		公共基準書 機-3 夜間
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181
諸 雑 費 (丸め)	1	式		65		
計				846,600		
単位当たり				8,466		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						

いわき市

【第 56 号 施工单価表】

(続 き)

(クローラ型) 山積0.28m³

(クロー型 山積0.28m³ ,埋戻し+締固め

) (水道事業実務必携 P165

, 夜間

)

100 m3 当り

いわき市

【 第 57 号 施工单価表 】

(クロー型 山積) 0.28m³

(ク-5型 山積0.28m³ ,埋戻し+締固め

(水道事業実務必携 P165)

; 夜間

)

100 m3 当り

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件]								
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め			[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40					
[A] = 126.000 m3 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 平積0.2)					
[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312-57号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間無し , ハック材 クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 , 夜間)								
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・デポ・4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	52,210	57,431		公共基準書 機-22 夜間		
計				57,431				
単位当たり				5,743				
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ハック材規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'作'参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181 , 夜間)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.4	人	45,990	18,396		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.8	人	43,627	34,901		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	1.6	人	34,650	55,440		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	7.26	t	12,450	90,387		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'ait'式0.5~0.6t	0.4	日	45,770	18,308		公共基準書 機-23 夜間	
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	44,910	17,964		公共基準書 機-23 夜間	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	145,009	10,104			
計				245,500			
単位当たり				2,455			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.2 = 2.2 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 7.26 = 100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度						[A] = 30.000 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312-57号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181) , 夜間)								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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	45,990	18,396		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正			
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	43,627	34,901		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	34,650	55,440		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正			
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		土木事業単価表 P211			
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5~0.6t	0.4	日	45,770	18,308		公共基準書 機-23 夜間			
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	44,910	35,928		公共基準書 機-23 夜間			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	162,973	9,694					
計				329,200					
単位当たり				3,292					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181) , 夜間)								100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 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312-57号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.19	人	23,100	4,389		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	1.54	時間	7,690	11,842		公共基準書 機-1	
計				19,907			
単位当たり				1,990			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [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312-57号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,286			
単位当たり				1,428			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [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312-57号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正
・ 計				6,986		
単位当たり				698		
【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] = 8 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】

GX形継手接合 直管 呼び径300mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P58

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,624	46		
計				4,670		
単位当たり				4,670		
【計算式】 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
【条件】 [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】

G X 形継手接合 直管 呼び径100mm

(水道事業実務必携 P58

)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25		
計				2,594		
単位当たり				2,594		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管 /			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm /			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 66 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300mm

(水道事業実務必携 P58

)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.144	人	28,282	4,072		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.144	人	23,100	3,326		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,398	73		
計				7,471		
単位当たり				7,471		
[計算式] (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 0.144=0.09 × {1+0.60} (R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.144=0.09 × {1+0.60} (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管 /			[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm /			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 67 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100mm						
(水道事業実務必携 P58)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,110	41		
計						
単位当たり				4,151		
				4,151		
[計算式] (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 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) (S2)=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] = 2 呼び径区分 呼び径100mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm						
(水道事業実務必携 P58)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,624	46		
計						
単位当たり				4,670		
				4,670		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計							
単位当たり				2,594			
				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管区区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り (モルタル充填工無)							
(水道事業実務必携 P54)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.104	人	28,282	2,941		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.104	人	23,100	2,402		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
継手労務費の%	1	%	5,343	53			
計							
単位当たり				5,396			
				5,396			
[計算式] (R291)=(r291) × {1.0 + [C] ÷ 100} × [D] 配管工数量(補正後) 0.104=0.09 × {1.0 + 15 ÷ 100} × 1 (R131)=(r131) × {1.0 + [C] ÷ 100} × [D] 普通作業員数量(補正後) 0.104=0.09 × {1.0 + 15 ÷ 100} × 1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [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312-57号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.058	人	28,282	1,640		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29				
計				3,008				
単位当たり				3,008				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(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 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 72 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 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.058	人	28,282	1,640		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29				
計				3,008				
単位当たり				3,008				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(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 (S2)=1.0 諸雑費率 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312-57号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計								
単位当たり				2,075				
				2,075				
[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312-57号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計								
単位当たり				2,075				
				2,075				
[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312-57号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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312-57号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							1	基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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	0.91	時間	7,690	6,997		公共基準書 機-1		
計				14,035				
単位当たり				14,035				
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 6 呼び径区分 呼び径300mm [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312-57号外) 整備工事

【 第 77 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 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(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 (S2)=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312-57号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 口 当り
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm (水道事業実務必携 P91、92)							
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 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.06	人	29,085	1,745		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.06	日	993	59			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	5,903	1,770			
計				7,732			
単位当たり				7,732			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ - 6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ - 6 (S2)=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] = 7 呼び径区分 呼び径300mm				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 79 号 施工単価表】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm

(水道事業実務必携 P91、92)

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 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,258	677		
計				2,964		
単位当たり				2,964		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 80 号 施工単価表】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m

(固定用ゴムバンド)

(水道事業実務必携 P62)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.59	人	28,282	16,686		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.59	人	23,100	13,629		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	435	50,750		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300	37.5	組	724	27,150		水道局設計積算資材単価表
計				108,215		
単位当たり				1,082		
[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 116.667=(7×(1+0))÷6×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)×100}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5=((4×(1+0)+(6-1.0))÷6×100)÷4						
[条件] [A] = 7 呼び径・スリーブ長さ区分 φ300×7m [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312-57号外) 整備工事

【第 80 号 施工单価表】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 300 \times 7\text{m}$

(固定用コムハント)

) (水道事業実務必携 P62

100 m 当り

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 81 号 施工单価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 100 \times 5\text{m}$

(固定用コネクタ)

) (水道事業実務必携 P62

100 m 当り

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用コムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用コムバンド計上区分 固定用コムバンド計上する			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレッシングポイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	342	6		
計						
単位当たり				1,041		
				1,041		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングポイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】 汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km (DID区間有り) (Ⅱ-3-⑥-2)							100 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm						機-19	
諸 雑 費 (丸め)	4.3	日	102,240	439,632			
計	1	式		68			
単位当たり				439,700			
				4,397			
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3							
[条件] [A] = 15.400 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下						
(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.8	人	30,660	85,848		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.8	人	29,085	81,438		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.4	人	23,100	194,040		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	13.4	時間	7,480	100,232		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42		
計				461,600		
単位当たり				4,616		
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[B] = 4 掘削深 3.0m以下				
[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312-57号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下						
(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1	人	29,085	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.9	時間	7,480	51,612		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		43		
計				180,700		
単位当たり				1,807		
[条件]						
[A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 2 機械区分 バックホウ運転				
[C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【第 87 号 施工单価表】

軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.7 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 P49

1 式 当り

いわき市

【第 87 号 施工单価表】

(続 き)

軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.7 t

(修理費及び損耗費有り, 供用日数1日)

) (水道事業実務必機 P49

I 式 当り

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】							1	式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)								
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 (I・2・3型) 1~90日 【B00】	0.5	t	132	66		土木事業単価表 P573		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.5	t	15,812	7,906				
計				7,972				
単位当たり				7,972				
[計算式] (K)=[A] 供用日数 J=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312-57号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】			(続 き)			1 式 当 り	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
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] = 0.500 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 セ'アラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] セ'アラ 45cm 時間的制約なし	1,000	m	463	463,000		土木事業単価表 P636 4週8休補正		
路面表示用塗料 トライツペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	170	12,750		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	455	34,125		土木事業単価表 P275		
軽油 ミローリー(ハ'トロー給油) 【910】	98	l	140	13,720		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	443,095	22,154				
計				928,249				
単位当たり				928				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】

(続 き)

区画線設置 溶融式手動 セ'アラ 45cm 塗布厚1.5mm 白

(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 463=FUNC_TANKA(TTHA58)						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 12 規格・仕様区分 セ'アラ 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶解式(手動)】 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275		
ガラステープ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	150,035	7,501				
計				365,536				
単位当たり				365				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 91 号 施工単価表】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー-								
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正		
塗料 トラフィックペイント溶融型 3種1号 鉛・クロムフリー 黄	570	kg	360	205,200		物価資料2024. 9		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275		
軽油 ミネラー(ハトローカ給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	226,985	11,349				
計				446,334				
単位当たり				446				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 91 号 施工単価表】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー-							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件]							
[A] = 2	夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動		
[GU] = 2	豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1	規格・仕様区分 実線 15cm		
[D] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm		
[F] = 1	排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1	未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無		
[H] = 1	溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3	ベント式塗料規格 溶融式の場合		
[Q] = 1	塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 2	塗料区分 黄 鉛・クロムフリー		
[L] = 0.000	kg・l 塗料使用量			[R] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する		
[K] = 1	プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000	kg プライマー使用量		
[S] = 1	ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000	kg ガラスビーズ使用量		
[U] = 1	軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000	l 軽油使用量		
[V] = 1	費用の内訳 全ての費用						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径250mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm [C] = 2 その他計上区分 その他計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り (その他充填工無) (水道事業実務必携 P54)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.092	人	28,282	2,601		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.092	人	23,100	2,125		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	4,726	47			
計				4,773			
単位当たり				4,773			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.092=0.08×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.092=0.08×{1.0+15÷100}×1 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 その他充填工(700mm以上有効) [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312-57号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2 t (修理費及び損耗費有り 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.2	t	264	316		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.2	t	23,718	28,461			
計				28,777			
単位当たり				28,777			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (S1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (S1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(S1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 264=132 × 2 (S1Gt)=(S1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1.5=1 ÷ 2 × (2 + 1) (S3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)						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 23,718=5750×2.75×1.5						
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.200 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] = 2.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 95 号 施工単価表】						1 式 当り
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量1.1 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 P49)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.1	t	132	145		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.1	t	15,812	17,393		
計				17,538		
単位当たり				17,538		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資材 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資材(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資材 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資材(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資材(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資材(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 資材補正率 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312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.4 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
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】	0.4	t	132	52		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.4	t	15,812	6,324			
計				6,376			
単位当たり				6,376			
【計算式】 (K)=[A] 供用日数 I=1 (S1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (S1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(S1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 132=132 × 1 (S1Gt)=(S1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 資料補正率 I=1 ÷ 2 × (I + 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312-57号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】			(続 き)			1 式 当り	
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.4 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日)			(水道事業実務必携 P49)				
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] = 0.400 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
※ リセリン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.18	人	28,282	5,090		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.26	人	23,100	6,006		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計						
単位当たり				11,096		
				1,109		
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 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
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計						
単位当たり				6,986		
				698		
[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312-57号外) 整備工事

【第 99 号 施工単価表】

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 P54)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.069	人	28,282	1,951		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.069	人	23,100	1,593		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,544	35		
計				3,579		
単位当たり				3,579		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(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 i=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312-57号外) 整備工事

【第 100 号 施工単価表】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm

(水道事業実務必携 P86)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.098	人	28,282	2,771		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.098	人	23,100	2,263		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	5,034	427		
計				5,461		
単位当たり				5,461		
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 101 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 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,569	25		
計				2,594		
単位当たり				2,594		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径150mm						
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,596	35		
計				3,631		
単位当たり				1,815		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm

(水道事業実務必携 P84

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,055	20		
計				2,075		
単位当たり				1,037		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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312-57号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】

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 P193

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	5,524	55		
計				5,579		
単位当たり				5,579		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm

(水道事業実務必携 P100

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50		
計				8,212		
単位当たり				8,212		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ヒール管 呼び径150mm

(水道事業実務必携 P192

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,165	61		
計				6,226		
単位当たり				6,226		
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ヒール管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径150mm						
(水道事業実務必修 P192)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,624	46		
計				4,670		
単位当たり				4,670		
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径150mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm						
(水道事業実務必修 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,027	10		
計				1,037		
単位当たり				518		
[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312-57号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	1,027	71				
計								
単位当たり				1,098				
				1,098				
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (フランジ短管ドレッシングジョイント)							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	286	143		水道局設計積算資材単価表		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	108	345		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	488	9				
計								
単位当たり				1,421				
				1,421				
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ150 (ポリエチレン管布設工,) (水道事業実務必携 P87,)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	157.8	m	120	18,936		水道局設計積算資材単価表	
計				21,477			
単位当たり				214			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50以下 (硬質塩化ビニル管布設工,) (水道事業実務必携 P85,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	112.6	m	120	13,512		水道局設計積算資材単価表	
計				15,591			
単位当たり				155			
[条件] [A] = 1 呼び径・寸法(mm)区分 φ50以下							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】						
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)						
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	240	26, 400		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0. 852(3/1以降0. 847)] 【900】	0. 1	人	23, 100	2, 310		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				28, 710		
単位当たり				287		
[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312-57号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】						
管明示シート (水道事業実務必携 P66 , 夜間 ,)						
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. 852(3/1以降0. 847)] 【900】	0. 4	人	34, 650	13, 860		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
計				13, 860		
単位当たり				138		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.2 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.2	t	528	633		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型							
計	1.2	t	39,531	47,437			
単位当たり				48,070			
				48,070			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 528=132×4 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 528=528 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 2.5=1÷2×(4+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312-57号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】							(続 き)	1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.2 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P49)								
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 39,531=5750×2.75×2.5								
[条件] [A] = 4.000 日 供用日数 [G] = 4.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.200 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] = 4.000 回 1現場での使用回数	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 116 号 施工单価表】

軽量鋼矢板資料(継続工事無し)使用数量0.7 t

(修理費及び損耗費有り) , 供用日数4日

) (水道事業実務必携 P49

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 P573
	0.7	t	528	369		
修理費及び損耗費 、鋼矢板 軽量型 2型、3型						
	0.7	t	39,531	27,671		
計						
				28,040		
単位当たり						
				28,040		
〔計算式〕 (K)=[A] 供用日数 4=4						
(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 528=132×4 (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) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 528=528						
(N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 2.6=1÷2×(4+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312-57号外) 整備工事

【 第 116 号 施工单価表 】

(続 き)

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.7 t

(修理費及び損耗費有り) , 供用日数4日

) (水道事業実務必携 P49

1 式 当り

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 117 号 施工単価表 】							1 基 当り
標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 施工規模2基以下 (時間制約無 夜間作業無,) (VI-2-⑧-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路標識設置工 標識柱撤去 路側式 単柱式 【C00】	1	基	22,620	22,620		土木事業単価表 P618 4週8休補正	
計				22,620			
単位当たり				22,620			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 18,096=FUNC_TANKA(TTA671_48) (Sjt)=(sjt) × (1 + (S) ÷ 100) × (K2) 設計単価 22,620=18096 × (1 + 25 ÷ 100) × 1							
[条件] [A] = 1 型式 単柱式(基礎含む) [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 3 施工規模 施工規模2基以下 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】							1 基 当り
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 鋼管柱 φ89.1 規模2基以下 (曲げ支柱加算無, 時間制約無, 夜間作業無) (VI-2-⑧-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路標識設置工 標識柱(路側式) 単柱式 鋼管 φ89.1 【C00】	1	基	88,248	88,248		土木事業単価表 P616 4週8休補正	
道路標識柱 路側用鋼管柱 φ89.1×3.2×4000 差引材料費	1	本	-27,600	-27,600		積算資料2024.9	
計				60,648			
単位当たり				60,648			
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 70,599=FUNC_TANKA(TTA603_48) (SJ1t)=(sj1t) × (1 + (S) ÷ 100) × (K2) 設計単価 88,248=70599 × (1 + 25 ÷ 100) × 1 (SJ2t)=-(sj2t) 差引材料費 -27,600=-27600							
[条件] [A] = 3 柱の種類・柱径 単柱 鋼管 φ89.1 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲げ支柱加算区分 曲げ支柱加算無 [G] = 2 柱の材料費の計上の有無 計上しない			[B] = 3 施工規模 施工規模2基以下 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 0.000 本 1基当り曲げ支柱の数量 [H] = 1 景観色塗装柱の使用の有無 使用しない				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】							1 m 当り
部材撤去(パイプ) (時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カーブパイプ 部材撤去(パイプ 撤去) 歩車道境界用 Ap・Bp・Cp 間隔2m 【C00】	1	m	740.25	740		土木事業単価表 P590 4週8休補正	
計				740			
単位当たり				740			
				740			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 740.25=FUNC_TANKA(TTC801_48)							
[条件] [A] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 1 夜間作業 夜間作業無					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】							1 m 当り
部材設置(パイプ) (曲線部無 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-③-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カーブパイプ 部材設置(パイプ 設置) 歩車道境界用 Ap・Bp・Cp 間隔2m 【C00】	1	m	1,040.3	1,040		土木事業単価表 P590 4週8休補正	
計				1,040			
単位当たり				1,040			
				1,040			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,040.3=FUNC_TANKA(TTC800_48)							
[条件] [D] = 2 材料費区分 手間のみ [B] = 1 夜間作業 夜間作業無		[A] = 1 時間制約 時間制約無 [C] = 1 曲線部補正 曲線部無					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 セ「アラ」45cm 塗布厚1.5mm 白 (夜間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 , 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 夜間単価 機・労 [溶融式(手動)] セ「アラ」45cm 時間的制約なし	1,000	m	674	674,000		土木事業単価表 P643 4週8休補正
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	170	12,750		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	455	34,125		土木事業単価表 P275
軽油 ミニロー(ハ「トル」給油) 【910】	98	l	140	13,720		土木事業単価表 P247
諸雑費						
材料費の%	5	%	443,095	22,154		
計						
単位当たり				1,139,249		
				1,139		
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 セ「アラ」45cm 塗布厚1.5mm 白 (夜間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 , 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA (DHc) 土木工事標準単価 674=FUNC_TANKA (THC58)						
[条件]						
[A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 12 規格・仕様区分 セ「アラ」45cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白							
(夜間 時間制約無 ,豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,夜間)							
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 夜間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし		1,000	m	304	304,000		土木事業単価表 P640 4週8休補正
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】		570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】		25	kg	170	4,250		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】		25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】		44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%		5	%	150,035	7,501		
計					461,536		
単位当たり					461		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白							
(夜間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 304=FUNC_TANKA((TTHC01))							
[条件]							
[A] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm				
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径300mm							(水道事業実務必携 P53、54、108 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.078	人	28,282	2,205		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.114	人	23,100	2,633		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	0.924	時間	7,690	7,105		公共基準書 機-1	
計				11,943			
単位当たり				1,194			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.078=0.13×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.114=0.19×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.924=1.54×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [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			[B] = 6 呼び径区分 300mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)						
(水道事業実務必携 P91、92、106)						
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.016	人	29,085	465		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.049	人	23,100	1,131		土木事業単価表 P932 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.06	日	2,220	133		
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	30	%	1,596	478		
計						
単位当たり				2,207		
				2,207		
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.016=0.06×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.049=0.18×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 124 号 施工単価表】

(続 き)

ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91、92、106 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) ✓ [B] = 7 呼び径区分 呼び径300mm ✓			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 ✓			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 125 号 施工単価表】

撤去管吊上げ積込み (鋳鉄管) 機械力 呼び径250mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P53、54、108 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.066	人	28,282	1,866		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正 ✓
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.102	人	23,100	2,356		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓
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	0.882	時間	7,690	6,782		公共基準書 機-1 ✓
計				11,004		
単位当たり				1,100		
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.066=0.11×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.102=0.17×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.882=1.47×0.6						
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 ✓ [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			[B] = 5 呼び径区分 250mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91、92、106)

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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.014	人	29,085	407		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.027	人	23,100	623		土木事業単価表 P932 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.05	日	2,220	111		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	1,030	309		
計				1,450		
単位当たり				1,450		
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.014=0.05×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.027=0.1×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】

(続 き)

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91、92、106)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD) [B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm		[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 127 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P53、54、108)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.054	人	28,282	1,527		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	0.804	時間	7,690	6,182		公共基準書 機-1
計				9,788		
単位当たり				978		
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.054=0.09×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.09=0.15×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.804=1.34×0.6						
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [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						
			[B] = 3 呼び径区分 150mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 128 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91、92、106)

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 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.011	人	29,085	319		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.022	人	23,100	508		土木事業単価表 P932 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.04	日	2,220	88		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	827	248		
計				1,163		
単位当たり				1,163		
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.011=0.04×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.022=0.08×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ -8 エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 128 号 施工单価表】

(続 き)

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管)呼び径150mm(エンジンカッター使用)

1 口 当 り

(水道事業実務必携 P91、92、106)

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 129 号 施工单価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84、108)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.108	人	28,282	3,054		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.156	人	23,100	3,603		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計						
単位当たり				6,657		
				665		
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.108=0.18×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.156=0.26×0.6						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 130 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P97,106 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.005	人	28,282	141		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	256	12			
計				268			
単位当たり				268			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (S2)=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312-57号外) 整備工事

【 第 131 号 施工単価表 】							
ねじ式弁篋撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する)							
(水道事業実務必携 P105 ,)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.024	人	23,100	554		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				554			
単位当たり				554			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01×0.6 普通作業員数量(撤去)(底版使用) 0.024=(0.03+0.01)×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 132 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	693	693	単 156 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200	1	個	554	554	単 157 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	554	554	単 158 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	554	554	単 159 号	水道事業実務必携 P104	
計							
単位当たり				2,355			
				2,355			
[条件]							
[J] = 2 施工区分 撤去			[A] = 2 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				
[B] = 0.000 個 調整リンク数量			[C] = 1.000 個 上部壁数量				
[E] = 1.000 個 中部壁1数量			[D] = 2 中部壁1高さ 高さ200mm				
[L] = 0.000 個 中部壁2数量			[N] = 0.000 個 中部壁3数量				
[G] = 1.000 個 下部壁数量			[F] = 1 下部壁高さ 高さ200mm				
[H] = 1.000 個 底版数量			[I] = 70.000 個 接合材数量				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 133 号 施工単価表 】							
充填設備据付撤去工							
(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	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-ストラック4t級 2.9t吊	1	日	43,510	43,510		公共基準書 機-28	
計							
単位当たり				178,540			
				178,540			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 134 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エアミル)						20	m3 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	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
グラウトポンプ 横型二連複動型 ストン式 吐出量200 l / min A地区	1	日	4,920	4,920		P2-1-41	
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l × 2 A地区	1	日	2,240	2,240		P2-1-42	
発動発電機運転(賃料) デューセル45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,670	8,670		公共基準書 機-16	
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサー 損料の%	15	%	7,160	1,040			
計				151,900			
単位当たり				7,595			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 135 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離9.7km

1 回 当 り

(水道事業実務必携 P29)

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 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.126	人	23,100	2,910		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	0.672	時間	6,760	4,542		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり				7,452		
				7,452		
[計算式] $(R13)=1.5 \times 1 \div 8 \times \{(2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)\}$ 普通作業員数量 $0.126=1.5 \times 1 \div 8 \times \{(2 \times 9.7) \div 30 + 0.25 \times 0.1\}$ $(KH)=(2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $0.672=(2 \times 9.7) \div 30 + 0.25 \times 0.1$						
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.100 t 1回当り平均積載質量 [B] = 9.700 km 片道運搬距離						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 136 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離0.5km

1 回 当 り

(水道事業実務必携 P29)

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 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.123	人	23,100	2,841		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.658	時間	7,690	5,060		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり				7,901		
				7,901		
[計算式] $(R13)=1.5 \times 1 \div 8 \times \{(2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)\}$ 普通作業員数量 $0.123=1.5 \times 1 \div 8 \times \{(2 \times 0.5) \div 30 + 0.25 \times 2.5\}$ $(KH)=(2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $0.658=(2 \times 0.5) \div 30 + 0.25 \times 2.5$						
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 2.500 t 1回当り平均積載質量 [B] = 0.500 km 片道運搬距離						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 137 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ横込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P53、54、108 , 夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.054	人	42,424	2,290		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.09	人	34,650	3,118		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
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	0.804	時間	10,150	8,160		公共基準書 機-1 夜間
計				13,568		
単位当たり				1,356		
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.054=0.09×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.09=0.15×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.804=1.34×0.6						
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [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						
			[B] = 3 呼び径区分 150mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 138 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91、92、106 , 夜間)

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 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.011	人	43,627	479		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.022	人	34,650	762		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.04	日	2,220	88		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	1,241	372		
計				1,701		
単位当たり				1,701		
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.011=0.04×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.022=0.08×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 138 号 施工单価表】

(続 き)

ダクティル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管)呼び径150mm (エンジンカッター使用)

(水道事業実務必携 P91、92、106 , 夜間

1 口 当り

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 139 号 施工单価表】

軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量2.2 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 P49

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 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.2	t	132	290		
計	2.2	t	15,812	34,786		
単位当たり				35,076		
				35,076		
【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312-57号外) 整備工事

【 第 139 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2.2 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 P49)							
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] = 2.200 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312-57号外) 整備工事

【 第 140 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.5 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.5	t	132	198		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.5	t					
計			15,812	23,718			
単位当たり				23,916			
				23,916			
[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) 11,657=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312-57号外) 整備工事

【 第 140 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.5 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
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] = 1.500 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 141 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 , 夜間)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	2.5	人	45,990	114,975		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め [900]	6.8	人	34,650	235,620		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
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	7.6	時間	9,800	74,480		公共基準書 機-1 夜間	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	45,170	135,510		公共基準書 機-3 1 夜間	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15			
計				560,600			
単位当たり				5,606			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分 上記以外の規格 [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 141 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 142 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P48 ,夜間)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.4	人	45,990	110,376		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.4	人	43,627	104,704		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.2	人	34,650	249,480		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	9,800	122,500		公共基準書 機 1 夜間	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		40			
単位当たり				587,100			
				5,871			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 掘削深 2.5m以下				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 143 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P48 , 夜間)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	45,990	41,391		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	43,627	39,264		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	34,650	93,555		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
バックホウ運転 ｸｰﾗｰ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.5	時間	9,800	63,700		公共基準書 機-1 夜間	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		90			
単位当たり				238,000			
				2,380			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 ﾍﾞｯｸﾎｳ規格 ｸｰﾗｰ型 山積0.28m3(平積0.2)							
[B] = 2 機械区分 ﾍﾞｯｸﾎｳ運転 [X] = 3 ﾍﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 144 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 , 夜間)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.2	人	45,990	101,178		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.2	人	43,627	95,979		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.6	人	34,650	228,690		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		53			
単位当たり				425,900			
				4,259			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 144 号 施工単価表 】				(続 き)				100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ハブ・パイプ) (水道事業実務必携 P50 , 夜間)									
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 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 、 6.6=4.2+2.4									
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ハブ・パイプ				[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312-57号外) 整備工事

【 第 145 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.2 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2・3型) 1～90日 【B00】	2.2	t	396	871		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型 .	2.2	t	31,625	69,575			
計				70,446			
単位当たり				70,446			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 3=3 (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 396=132×3 (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) 396=FUNC_MIN(396, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 396=396 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 2=1÷2×(3+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312-57号外) 整備工事

【 第 147 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5		
計				518		
単位当たり				259		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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312-57号外) 整備工事

【 第 148 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10		
計				1,037		
単位当たり				518		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 149 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[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312-57号外) 整備工事

【 第 150 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P192

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	5,138	616		
計				5,754		
単位当たり				5,754		
[条件] [A] = 6 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径250mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 151 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P192)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,624	554		
計				5,178		
単位当たり				5,178		
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 152 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

1 箇所 当り

(接合及び止水栓筐取付

) (水道事業実務必携 P193

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,620	26		
計				2,646		
単位当たり				2,646		
[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312-57号外) 整備工事

【 第 153 号 施工単価表 】							100	m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P87)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
溶剤浸透防護スリーブ HPPE用 PTC K 20規格品 φ50	120	m	670	80,400		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ50	40	組	840	33,600		水道局設計積算資材単価表		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
計								
単位当たり				126,845				
				1,268				
【計算式】 (L1)=5.0 直管長(m) 5=5.0 (L2)=6.0 管1本当りスリーブ長(m) 6=6.0 (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当り溶剤浸透防護スリーブ量 120=(6×(1+0))÷5×100 (S2)={4×{1+[D]}+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100 100m当り固定バンド使用量 160=(4×(1+0)+(5-1.0))÷5×100								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 153 号 施工単価表 】						(続 き)	100	m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 (固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ)						(水道事業実務必携 P87)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件]								
[A] = 1 呼び径区分 呼び径75mm以下			[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ					
[C] = 0.000 溶剤浸透防護スリーブ割増係数			[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数					
[E] = 1 溶剤浸透防護スリーブ計上区分 溶剤浸透防護スリーブ計上する			[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する					
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 154 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	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTH12)							
[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312-57号外) 整備工事

【 第 155 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100mm							
(再生クラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		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	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2			
計				59,090			
単位当たり				590			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 155 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

100 m2 当り

(再生グラツツラン RC-40

) (水道事業実務必携 P171

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生グラツツラン RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 156 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200

1 個 当り

(水道事業実務必携 P104

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計						
単位当たり				693		
				693		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[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312-57号外) 整備工事

【 第 157 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200

1 個 当り

(水道事業実務必携 P104

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.024	人	23,100	554		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				554		
単位当たり				554		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 158 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200

1 個 当り

(水道事業実務必携 P104

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.024	人	23,100	554		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				554		
単位当たり				554		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 159 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.024	人	23,100	554		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				554			
単位当たり				554			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 160 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離25.2km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	7,700	7,700			
計				7,700			
単位当たり				7,700			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KI)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 7,700=3850×(1+0)×2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 25.200 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 161 号 施工単価表 】							
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000			
計				3,000			
単位当たり				3,000			
[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312-57号外) 整備工事

【 第 162 号 施工単価表 】							
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離25.2km							
(路面切削機 ,) (水道事業実務必携 P12)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
貨物自動車運賃 片道運搬距離25.2km 片道	2	回	76,000	152,000			
路面切削機[ふい-9式・塵材積込装置付]排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 運搬中の損料 A地区	0.2	供用日	103,000	20,600		P2-1-64	
計				172,600			
単位当たり				172,600			
[計算式]							
(T11)=FUNC_KIKAI((KSc),5) 供用日当り損料額 103,000=FUNC_KIKAI(TM71100712,5)							
(a)=76000 基本運賃 76,000=76000							
(A)=(a) 基本運賃料金 76,000=76000							
(ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む) 76,000=76000							
(M)=0 その他の諸料金 0=0							
(Ukt)=(ut1)+(M) 貨物自動車運搬費 76,000=76000+0							
(S3)=[C]×2÷(30×8) 運搬に要する日数 0.2=25.2×2÷(30×8)							
[条件]							
[A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m)							
[D] = 2 計上区分 往復							
			[C] = 25.200 km 片道運搬距離				
			[E] = 2 その他の諸料金 計上しない				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 162 号 施工単価表 】 (続 き)							1 台 当り
貨物自動車による運搬(1車1回)・往復 片道運搬距離25.2km (路面切削機) (水道事業実務必携 P12)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[F] = 2 運搬される建設機械の賃料・損料 損料を計上する		[X1]	= 2	路面切削機規格区分 排対型:3次基準			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 163 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 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市