

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】 鋤鉄管吊込み据付(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)							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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,680	10,291		公共基準書 機-1	
計				16,301			
単位当たり				1,630			
[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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】 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						
--	--	--	--	--	--	--

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm								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】	0.05	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 1=1.0									
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 4 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)								
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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径75mm							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】	0.05	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 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 6 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	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】	0.096	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 1=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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm (水道事業実務必携 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】	0.08	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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 8 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm							1	口 当り
(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 -6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸経費率 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1	基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm (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 ヘ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,680	3,763		公共基準書 機-1		
計				6,280				
単位当たり				6,280				
[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] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 11 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-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,680	3,072		公共基準書 機-1	
計				5,075			
単位当たり				5,075			
[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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 13 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 ,)									
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		物価資料2024.6			
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640		物価資料2024.6			
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固定用ゴムバンド使用量(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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】 (続 き)							
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 ,)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5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)] 【900】	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		物価資料2024.6	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		物価資料2024.6	
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 [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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】 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 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】 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)							100 m 当り
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		商社見積	
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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離7.5km

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】	0.103	人	23,100	2,379		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搬 ベーストラック2t積 2t吊	0.55	時間	6,750	3,712		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				6,091		
単位当たり				6,091		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.103=1.5×1÷8×{(2×7.5)÷30+0.25×0.2) (KH)=(2×(L))÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.55=(2×7.5)÷30+0.25×0.2						
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.200 t 1回当り平均積載質量			[B] = 7.500 km	片道運搬距離		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 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	7,470	25,024		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6			
計				52,460			
単位当たり				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 バックホウ運転時間							
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離3km (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	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.52	日	39,390	20,482		公共基準書 機-2 2	
計				20,482			
単位当たり				2,048			
[計算式] (kd)=0.40 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.4=0.40 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 0.52=0.4×{1+0.3}							
[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 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:ガド参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 3.000 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 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	7,470	82,917		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		29				
計				256,700				
単位当たり				2,567				
[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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 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	7,470	56,772		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,620	91,860		公共基準書 機-3.1		
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		88				
計				668,400				
単位当たり				6,684				
[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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 20 号 施工単価表】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 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 [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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】	2.6	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	7,470	56,772		公共基準書 機-1	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,620	91,860		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38			
計				382,400			
単位当たり				3,824			
[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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 21 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 ,)							
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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間無し , バックホウ 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	
ダンプトラック運搬 オノード・デ・イセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,390	43,329		公共基準書 機-22	
計				43,329			
単位当たり				4,332			
【計算式】 (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件・ガイド参照 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 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	12,200	153,390		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット*イト*式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,350	24,280		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,260	6,550			
計				269,200			
単位当たり				2,692			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 23 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 ,)							
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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 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		
タンパ及びランマ運転(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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							(続 き)	100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-6号外) 整備工事

【 第 25 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 (再生ｸﾞﾗｯｼﾞﾗﾝ 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) ｸﾞﾗｯｼﾞﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式						
単位当たり				72,740				
				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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 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150mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-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] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 26 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)							
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	12,200	88,572		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	30,350	12,140		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	97,120	6,708			
計				192,400			
単位当たり				1,924			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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)(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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生グラツシヤン 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) グラツシヤン RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転 (賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2				
単位当たり				59,090				
				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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 27 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100mm (再生グラツシヤン 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 路盤材材料 再生グラツシヤン RC-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (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】	0.1	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】	0.16	人	23,100	3,696		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	1.41	時間	7,680	10,828		公共基準書 機-1	
計				17,352			
単位当たり				1,735			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)							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】	0.1	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] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm							(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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm							(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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 32 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200mm (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】	0.112	人	28,282	3,167		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】	0.112	人	23,100	2,587		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	%	5,754	57			
計				5,811			
単位当たり				5,811			
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.112=0.07×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.112=0.07×(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] = 4 呼び径区分 呼び径200mm							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-6号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径200mm 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】	0.081	人	28,282	2,290		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】	0.081	人	23,100	1,871		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	%	4,161	41				
計				4,202				
単位当たり				4,202				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 34 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 (SZ)=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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1	□ 当り
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm							(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】	0.09	人	23,100	2,079		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	%	3,533	1,059				
計				4,641				
単位当たり				4,641				
[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] = 5 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 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】	0.056	人	28,282	1,583		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】	0.056	人	23,100	1,293		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	%	2,876	244				
計				3,120				
単位当たり				3,120				
[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) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm				1 口 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】	0.04	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				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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							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】	0.01	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%	7	%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管) (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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 φ100×5m	0.7	m	236	165		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901巾50mm 厚さ0.4mm	3	m	108	324		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	489	9			
計				1,422			
単位当たり				1,422			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径200mm								
(鑄鉄管: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】	0.08	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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
不漏水連絡 φ200×φ200								
(水道事業実務必携 P64 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.32	人	29,085	9,307		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.77	人	28,282	21,777		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】	2.03	人	23,100	46,893		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
不漏水穿孔機損料 φ200	0.27	日	9,790	2,643				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	77,977	3,890				
計				84,510				
単位当たり				84,510				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6 不漏水穿孔機損料 9,790=4032000×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】		(続 き)						1 箇所 当り
不排水連絡 φ200×φ200				(水道事業実務必携 P64)				
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 18 本管呼び径×取出呼び径 φ200×φ200 /								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】						1 基 当り	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm (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】	0.05	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】	0.08	人	23,100	1,848		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	0.57	時間	7,680	4,377		公共基準書 機-1	
計				7,639			
単位当たり				7,639			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [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) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 φ200×6mm (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】	0.43	人	28,282	12,161		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】	0.43	人	23,100	9,933		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 φ200×6mm	120	m	378	45,360		物価資料2024.6		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520		物価資料2024.6		
計				92,974				
単位当たり				929				
[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] = 5 呼び径・スリーブ長区分 φ200×6mm [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm (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	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工) (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】	0.1	人	23,100	2,310		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	124	m	120	14,880		商社見積	
計				17,190			
単位当たり				171			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 回 当 り
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離7.5km (対象外全スラップ 数量) (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】	0.114	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-ストラック2t積 2t吊	0.61	時間	6,750	4,117		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		6,750			
単位当たり				6,750			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.114=1.5×1÷8×{(2×7.5)÷30+0.25×0.44) (KH)=[2×(L)]÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.61=(2×7.5)÷30+0.25×0.44							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.440 t 1回当り平均積載質量			[B] = 7.500 km 片道運搬距離				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							100 m3 当 り
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km (DID区間無し) (Ⅱ-3-⑥-2)							
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	2.6	日	102,050	265,330		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		70			
単位当たり				265,400			
				2,654			
[計算式] (KD)=2.6 吸排車泥水運搬日数 2.6=2.6							
[条件] [A] = 2.900 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 48 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 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	207	207,000		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融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	202	115,140		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125		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	450	11,250		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローラー(ペトリル給油) 【910】	44	l	138	6,072		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	136,587	6,829			
計				350,416			
単位当たり				350			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 48 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 (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 207=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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1,000	m	当り
区画線設置 溶解式手動 セフラ 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 【溶解式(手動)】 セフラ 45cm 時間的制約なし	1,000	m	460	460,000		土木事業単価表 P636 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】	1,700	kg	202	343,400		土木事業単価表 P275			
カステース JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	165	12,375		土木事業単価表 P275			
接着用グライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	75	kg	450	33,750		土木事業単価表 P275			
軽油 ミコーラー(ハートロール給油) 【910】	98	l	138	13,524		土木事業単価表 P247			
諸雑費 材料費の%	5	%	403,049	20,152					
計				883,201					
単位当たり				883					
[計算式] (ch)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000									

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 50 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	7,680	9,292		公共基準書 機-1	
計				14,274			
単位当たり				1,427			
[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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径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				11,096			
単位当たり				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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 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]	0.12	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]	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				8,013			
単位当たり				801			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工/ [0.746(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 硬質塩化ビニル管据付工 [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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 54 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)							
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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 管径計上区分 管径計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1	口	当	り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 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】	0.069	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 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0										
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 2 夏時以外1.0			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1	口	当	り
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P91、92)										
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 (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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm							(水道事業実務必携 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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 59 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				2,075				
単位当たり				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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 60 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 ,)							
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 諸雑费率 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm							(水道事業実務必携 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】	0.084	人	28,282	2,375		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】	0.084	人	23,100	1,940		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	%	4,315	366				
計				4,681				
単位当たり				4,681				
[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) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 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				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 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				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 64 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 ,)							
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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】 伸縮可とう管設置 (鋳鉄製) 呼び径150mm F×S (クレーン付トラック使用)							
(水道事業実務必携 P55 ,)							
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】	0.2	人	23,100	4,620		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	0.63	時間	7,680	4,070		公共基準書 機 1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	9,710	90			
計				13,870			
単位当たり				13,870			
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r292)÷2 配管工 (F×S) 数量 0.18=0.17÷2+0.19÷2 (R13)=(r131)÷2+(r132)÷2 普通作業員 (F×S) 数量 0.2=0.19÷2+0.21÷2 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 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			[B] = 4 接合形式区分 F×S [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 基 当り
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径150mm F×U (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P55 ,)							
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】	0.2	人	23,100	4,620		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	0.53	時間	7,680	4,070		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	9,710	90			
計				13,870			
単位当たり				13,870			
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r293)÷2 配管工(F×U)数量 0.18=0.17÷2+0.19÷2 (R13)=(r131)÷2+(r133)÷2 普通作業員(F×U)数量 0.2=0.19÷2+0.21÷2 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 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			[B] = 5 接合形式区分 F×U [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径150mm (水道事業実務必携 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】	0.12	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%	13	%	6,165	801			
計				6,966			
単位当たり				6,966			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm (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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm (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%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 口径管 呼び径100mm							
(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】	0.07	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			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 口径管 呼び径100mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド				100 m 当り			
(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】	0.3	人	28,282	8,484		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】	0.3	人	23,100	6,930		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	125	m	236	29,500		物価資料2024.6	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		物価資料2024.6	
計				69,414			
単位当たり				694			
[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固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 43.75=({4×(1+0) + (4-1.0)} ÷ 4 × 100) ÷ 4							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】		(続 き)						100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用コメント)				(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 固定用コメント計上区分 固定用コメント計上する			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 72 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 (片落管)				(水道事業実務必携 P84)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(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		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	286	286		物価資料2024.6		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	108	464		商社見積		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	750	15				
計				1,920				
単位当たり				1,920				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0								
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する					[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (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】	0.04	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		物価資料2024.6	
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		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	488	9			
計				1,421			
単位当たり				1,421			
[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] = 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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (曲管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1.4	m	286	400		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	5.4	m	108	583		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	983	19			
計				2,619			
単位当たり				2,619			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレンチジョイント) (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	23,106	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		物価資料2024.6	
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		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	342	6			
計				1,041			
単位当たり				1,041			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 76 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 (曲管) (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.1	m	236	259		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.8	m	108	410		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	669	13			
計				2,068			
単位当たり				2,068			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 ,) (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】	0.1	人	23,100	2,310		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	137.2	m	120	16,464		商社見積	
計				18,774			
単位当たり				187			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 78 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		商社見積	
計				21,477			
単位当たり				214			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 79 号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ75×4000 (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]	0.11	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	123.6	m	120	14,832		商社見積	
計				17,373			
単位当たり				173			
[条件] [A] = 2 呼び径・寸法(mm)区分 φ75×4000							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 80 号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	520	624,000		土木事業単価表 P637 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]	684	kg	202	138,168		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 [B00]	30	kg	165	4,950		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 [B00]	30	kg	450	13,500		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネローラー(ハトル給油) [910]	132	l	138	18,216		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	174,834	8,741			
計				807,575			
単位当たり				807			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-6号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工時含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工時含) 684=570×1.2 (S2)=(s2)×1.2 ガラスビーズ使用量(重複施工時含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工時含) 30=25×1.2 (KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工時含) 132=110×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 520=FUNC_TANKA(TTHA73)						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字 5cm換算 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 破線 30cm 時間制約なし	1,000	m	376	376,000		土木事業単価表 P634 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】	1,130	kg	202	228,260		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	165	8,250		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	450	22,500		土木事業単価表 P275
軽油 ミネラル(ノトルホ給油) 【910】	80	l	138	11,040		土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	270,050	13,502		
計				659,552		
単位当たり				659		
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA ((DHc)) 土木工事標準単価 376=FUNC_TANKA (TTHA31)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 7 規格・仕様区分 破線 30cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベイント式塗料規格 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管吊込み掘付(機械力)B種 呼び径150mm 標準延長5.5m (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P69)							
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】	0.08	人	23,100	1,848		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	1.34	時間	7,680	10,291		公共基準書 機-1	
計				13,835			
単位当たり				1,383			
[条件] [A] = 4 呼び径 標準延長区分 呼び径150mm 標準延長5.5m [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] = 2 呼び厚さ区分 B種 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							1 基 当り
(水道事業実務必携 P100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,680	3,072		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,208			
単位当たり				8,208			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】 ステンレス鋼管電気溶接 呼び径150mm 板厚5.0mm (交流溶接機 ,) (水道事業実務必携 P76 ,)							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	
ステンレス溶接工 溶接工× (1+0.6)	0.42	人	50,736	21,309		4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.84	人	29,085	24,431		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費及び器具損料 労務費の%	6	%	58,617	3,513			
計				62,130			
単位当たり				62,130			
[計算式] (SZ)=6.0 諸雑費(材料費及び器具損料) 6=6.0							
[条件] [A] = 11 呼び径・板厚 呼び径150mm 板厚5.0mm [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[B] = 1 電気溶接規格 交流溶接機				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】							1 台 当り
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.018 t) (水道事業実務必携 P196)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.754(3/1以降0.815)] 【900】	0.088	人	27,405	2,411		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				2,411			
単位当たり				2,411			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.088=4.9×0.018 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.088=0.088							
[条件] [A] = 7 分区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.018 t 1台当り質量			[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分 (第4類、第7類の時) 合成樹脂・FPM以外 (第4、7類の時)				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】							1 口 当り
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) (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 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 86 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150mm (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	
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) [B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm			[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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 87 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							
(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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.804	時間	7,680	6,174		公共基準書 機-1	
計				9,780			
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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (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 機械 時間的制約なし	1	m3	8,380	8,380		土木事業単価表 P662 4週8休補正		
計				8,380				
単位当たり				8,380				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA(TTHH11)								
[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 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							10	m3 当り
75774t塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5km (DID区間有り ,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	0.91	日	39,390	35,844		公共基準書 機-2 2		
計				35,844				
単位当たり				3,584				
[計算式] (kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd) × {1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.91=0.7 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'イ'参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 5.000 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 90 号 施工単価表】							1 m3 当り
構造物とてこなし 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(TTHH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 91 号 施工単価表】							10 m 当り
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径50 (省外積算基準 P81 ,)							
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	
計				6,165			
単位当たり				616			
[条件] [A] = 1 口径 口径50							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】							10 m 当り
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径75							
(省外積算基準 P81)							
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】	0.14	人	28,282	3,959		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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				7,193			
				719			
[条件] [A] = 2 口径 口径75							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】							10 m 当り
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径100							
(省外積算基準 P81)							
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】	0.17	人	28,282	4,807		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	
計							
単位当たり				8,734			
				873			
[条件] [A] = 3 口径 口径100							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】							
ステンレス鋼管・給水取出しリングジョイント工 (接合・取外し) 口径50							
(省外積算基準 P81)							
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(4/1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】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,541			
単位当たり				1,541			
[条件] [A] = 1 口径 口径50							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 95 号 施工単価表 】							
ステンレス鋼管・給水取出しリングジョイント工 (接合・取外し) 口径75							
(省外積算基準 P81)							
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	
計				2,569			
単位当たり				2,569			
[条件] [A] = 2 口径 口径75							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】							
ステンレス鋼管・給水取出しリソグ'ジ'ョイト工 (接合・取外し) 口径100 (省外積算基準 P81 ,)							
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	
計				2,569			
単位当たり				2,569			
[条件] [A] = 3 口径 口径100							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 97 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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 本外計上区分 本外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】							
仮設ハ [〃] 7 [〃] 据付・撤去工 口径50 井 [〃] -井 [〃] 式							
(省外積算基準 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				1,541			
				1,541			
【条件】 [A] = 1 口径 口径50							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】							
仮設ハ [〃] 7 [〃] 据付・撤去工 口径100 ハ [〃] タ [〃] 式							
(省外積算基準 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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	
計							
単位当たり				5,138			
				5,138			
【条件】 [A] = 3 口径 口径100							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】							1 基 当り
仮設空気弁据付・撤去工 mini-13							
(省外積算基準 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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	
計				2,569			
単位当たり				2,569			
[条件] [A] = 1 口径 mini-13							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】							
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56、107 ,)				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】	0.036	人	28,282	1,018		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】	0.036	人	23,100	831		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	%	1,849	18			
計				1,867			
単位当たり				1,867			
[計算法] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下 (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】	0.036	人	28,282	1,018		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】	0.078	人	23,100	1,801		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 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.726	時間	7,680	5,575		公共基準書 機 1	
計				8,394			
単位当たり				839			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.078=0.13×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.726=1.21×0.6							
[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] = 1 呼び径区分 75mm以下 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm (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】	0.06	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】	0.108	人	23,100	2,494		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,190			
単位当たり				419			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.06=0.1×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.108=0.18×0.6							
[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) 常磐湯本町配水管 (第188-6号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm								
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鑄鉄管 呼び径150mm							(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】	0.08	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%	12	%	4,110	493				
計				4,603				
単位当たり				4,603				
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鑄鉄管 呼び径150mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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25mm 鋳鉄管 呼び径200mm							
(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] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							
コア取付け工 呼び径20mm							
(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】	0.03	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】	0.03	人	23,100	693		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	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】							
コア取付け工 呼び径25mm							
(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】	0.03	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】	0.03	人	23,100	693		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	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 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] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (BF接合) を行わない	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 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】	0.12	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] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 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】	0.02	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				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							1 口 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】	0.02	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				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 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】	0.02	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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm				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】	0.05	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】	0.02	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	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 117 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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 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】	0.1	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] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】							
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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							(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]	0.01	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				518				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							(水道事業実務必携 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				2,075				
単位当たり				2,075				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 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]	0.06	人	23,100	1,386		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	1	m	214	214		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレ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】	0.03	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 φ75×5m	0.4	m	214	85		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	268	5			
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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 φ75×5m	0.6	m	214	128		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	108	237		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	365	7			
計				1,296			
単位当たり				1,296			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 125 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50mm (フランジ短管トレッシングポイント ,)							
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 指定文字入り JWWA規格品 φ50×4m (粉体無)	0.4	m	512	204		商社見積	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	183	3			
計				1,083			
単位当たり				1,083			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングポイント [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] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋤鉄異形管被覆 呼び径50mm (曲管 ,)							
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	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWWA規格品 φ50×4m (粉体無)	1	m	512	512		商社見積	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	108	302		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	302	6			
計				1,975			
単位当たり				1,975			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 127 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓篋取付 ,) (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】	0.13	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 接合及び止水栓篋取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 128 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm							
(箇所のみ取付) (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(箇所のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇所のみ取付) 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 箇所のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 129 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニール管 呼び径75mm							
(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%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 130 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm (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】	0.07	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			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 131 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 ,) (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】	0.09	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	113.8	m	120	13,656		商社見積	
計				15,735			
単位当たり				157			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 132 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(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 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	9.68	t	12,550	121,484		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	126	l	111	13,986		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ベントナイト式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-2 3		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	30,350	12,140		公共基準書 機-2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	97,120	18,410				
計				251,000				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 132 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40mm 再生密粒度(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		
単位当たり				2,510				
【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 9.68 = 100 × 40 ÷ 1000 × 2.2 × {1 + 0.1}								
【条件】 [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 133 号 施工単価表 】							
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P101 ,)							
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】	0.1	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 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,680	2,380		公共基準書 機一1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,572	45			
計				6,997			
単位当たり				6,997			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 134 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 無収縮材#計上区分 無収縮材#計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 135 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 136 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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] = 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 137 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 138 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)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(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	7,470	86,652		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58			
計				344,800			
単位当たり				3,448			
[条件] [A] = 3 バックの規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックの規格区分 排対型:2次基準							
[B] = 2 掘削深 2.0m以下							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 139 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 2.0m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	7,470	46,314		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		46				
計				162,500				
単位当たり				1,625				
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 140 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 水圧式ハブポート) (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	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	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	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51				
計				142,000				
単位当たり				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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 140 号 施工単価表 】 (続 き)							
支保工 (軽量金属製) 設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾎﾟｰﾄ) (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 1. 2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量 (合計) 1. 1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量 (合計) 1. 1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量 (合計) 3. 3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾎﾟｰﾄ			[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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 141 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1t (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	t	132	132		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	t	15,812	15,812			
計				15,944			
単位当たり				15,944			
【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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 141 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 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] = 1.000 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 142 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0.7 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)							
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】	0.7	t	528	369		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	0.7	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 2.5=1÷2×(4+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 142 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0.7 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 ,)							
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] = 0.700 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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 143 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離7.5km (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	6,820	6,820			
計				6,820			
単位当たり				6,820			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 7.500 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 144 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	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) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 145 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

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 146 号 施工単価表 】							6 枚 当り
X線検査 水管橋部 1000mm未満							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
検査主任技師(技師A)						委託設計単価表 P3	
二次判定者 【114】	0.5	人	57,000	28,500			
検査技師(技師B)						委託設計単価表 P3	
撮影及び一次判定者 【115】	2	人	47,200	94,400			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]						土木事業単価表 P932 4週8休補正	
撮影補助 【900】	1	人	23,100	23,100			
小 計				146,000			
機械器具費等							
労務費の%	30	%	146,000	43,800			
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式					
単位当たり				189,800			
				31,633			
[条件]							
[A] = 1 構造区分 水管橋部		[B] = 1 呼び径区分 1000mm未満					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッター[ハネム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
その他(機械)	1.841	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660		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】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.867	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッターレード 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.985	6.09					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								618円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.031	-0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09 + (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33) + (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×155/154)×38.45/(35.21+2.19) + (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 618								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								130円
(II-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			24.02					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			49.00					
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			26.98					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.546	-0.71						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100×9,870/8,800)×24.02/24.02 + (49.00/100×28,980/25,300)×49.00/49.00 + (26.98/100×138/138)×26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 130								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 3 号 施工パッケージ】									
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下									
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.20						
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【900】	9.088	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.990	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.273	56.79	28.07	25,300	28,980		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】	23.330	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミニオン(ハトール給油) 【910】	7.799	15.13	8.57	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.480	-0.93							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $176.64 \times \{$ $(9.20/100 \times 5,880/5,420) \times 9.20/9.20$ $+ (29.42/100 \times 30,660/26,500 + 28.07/100 \times 28,980/25,300 + 24.74/100 \times 23,100/22,300) \times 82.23/$ $(29.42 + 28.07 + 24.74)$ $+ (8.57/100 \times 138/138) \times 8.57/8.57$ $+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100 \} = 194$									

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】

搬運機 鋪裝版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

(6.0km以下 DID区間有 , 夕付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

1 m3 当り

2,996円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック ワンロード・デ・イゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	42.256	1,266	45.57	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】							
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	42.056	1,260	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミニローリー(パトリール給油) [910]	15.691	470.1	16.92	138	138		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.003	-0.1					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000621,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,778.7 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】

(続 き)

殼運搬 舖裝版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

(6.0km以下 DID区間有 , 夕付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

1 m3 当り

2,996円

[illegible]

いわき市

【第 5号 施工パッケージ】		不陸整正 29mm以上34mm未満 (再生タラシヤレン RC-40)		) (IV-1-①-1		)		1	m2 当り
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
【機械】				17.19					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区		6.505	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区		5.154	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】		1.902	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】				47.74					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		26.846	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		8.145	17.43	9.27	25,700	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】		5.388	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		1.425	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】				35.07					
再生骨材(骨材) タラシヤレン RC-40 【910】		40.187	86	28.88	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミソリー(ハ) トロカ給油 【910】		4.804	10.28	6.19	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								
不陸整正 29mm以上34mm未満								
(粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			17.19					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】			47.74					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	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】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】			35.07					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニロー(ハ) トロツ給油) 【910】	3.620	10.28	6.19	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								
(続 き)								
不陸整正 29mm以上34mm未満								
(粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.268	-0.76						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×138/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40			[J2] = 9 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.48					
振動ローラ(舗装用) ベルト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.300	6.74	0.32	1,390	1,390		P2-1-53	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.084	1.89	0.09	346	346		P2-1-55	
その他(機械)	0.065	1.47						
【労務】			49.29					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.694	465.2	19.49	25,700	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】	16.432	369.4	16.91	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.445	122.4	5.02	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	8.087	181.8						
【材料】			50.23					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	42.500	955.4	44.46	396,000	403,500		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37タイプ用、PK-4タイプ用 【B00】	6.214	139.7	5.58	93.5	111		土木事業単価表 P217	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.104	2.33	0.11	154	155		土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.047	1.05	0.05	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.029	0.65						
【端数調整】	-0.001	-0.03						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,109.1 × { (0.32/100 × 1,390/1,390 + 0.09/100 × 346/346) × 0.48 / (0.32 + 0.09) + (19.49/100 × 29,085/25,700 + 16.91/100 × 23,100/22,300 + 5.02/100 × 30,660/26,500) × 49.29 / (19.49 + 16.91 + 5.02) + (44.46/100 × 403,500/396,000 + 5.58/100 × 111/93.5 + 0.11/100 × 155/154 + 0.05/100 × 138/138) × 50.23 / (44.46 + 5.58 + 0.11 + 0.05) + (100 - 0.48 - 49.29 - 50.23) / 100 } = 2,248								
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 3	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.63						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.879	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.143	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.231	4.46							
【労務】			10.57						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.110	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.950	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.929	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.680	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.532	29.63							
【材料】			87.80						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m2 当り	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								1,934円	
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37' プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.218	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.460	8.9	0.58	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.16							
【端数調整】	-0.028	-0.54							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×627,500/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×138/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,934									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							1	m3/当り
床掘り 土砂 現場制約あり							9,702円	
(Ⅱ-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【端数調整】								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】								
歩車道境界ブロック撤去 再利用								
(Ⅳ-2-③-6)								
1 m 当り 1,426円								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			4.50					
小型バックホウ[クローラ型]超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3) 排対型同値 【800】	4.440	63.32	4.50	5,000	5,440		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			93.83					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.198	402.1	30.01	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	18.696	266.6	17.82	26,500	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】	17.735	252.9	17.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	17.672	252	17.01	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	11.732	167.3						
【材料】			1.67					
軽油 ミローラー(バトール給油) 【910】	1.515	21.6	1.67	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.012	0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,293.5 × {								

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】

(續 々)

歩車道境界ブロック撤去 再利用

1 m 当り

(IV-2-③)-6

1,426円

[illegible]

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 11 号 施工パッケージ】

歩行道境界ブロック 再利用設置 B種(180/205×250×600)

(再生クワッシャー RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)

1 冊 当り

3,970円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.45				
バックホウ[クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き :山積0.09m3(平積み0.07m3) 排対型同値 【B00】	3.602	143	3.70	3,960	4,280		土木事業単価表 P569 4週8休補正
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積み0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.758	30.09	0.75	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			92.05				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	36.222	1,438	35.53	25,700	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】	31.461	1,249	33.71	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	19.174	761.2	18.39	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.899	75.4	1.84	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	2.559	101.6					
【材料】			3.50				
軽油 ジエーディー(ハ)ト用給油) 【910】	1.685	66.9	1.87	138	138		土木事業単価表 P247
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	2.630	104.4	1.63	1,200	2,150		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管(第188-5号外)整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
歩車道境界ブロック 再利用設置 B種(180/205×250×600)								
(再生グラツシヤン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.010	0.41						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,577.6 × { (3.70/100×4,280/3,960+0.75/100×9,870/8,800)×4.45/(3.70+0.75) + (35.53/100×29,085/25,700+33.71/100×23,100/22,300+18.39/100×30,660/26,500+1.84/100×25,980/25,300)×92.05/(35.53+33.71+18.39+1.84) + (1.87/100×138/138+1.63/100×2,150/1,200)×3.50/(1.87+1.63) + (100-4.45-92.05-3.5)/100} = 3,970								
【条件】 [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生グラツシヤン RC-40			[J2] = 2 [N1] = 16	ブロック規格 B種(180/205×250×600) 均し基礎コンクリート規格 無し				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管(第188-5号外)整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】								
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								
(②18-8-40(高) , 一般養生) (II-4-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			4.32					
パック材[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.162	1,340	4.08	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.245	78.87						
【労務】			37.95					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.739	3,780	11.26	25,700	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】	9.677	3,116	10.14	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.898	2,543	7.41	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.280	2,344	6.90	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	2.296	739.2						
【材料】			57.73					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	54.704	17,614	55.58	15,400	16,450		土木事業単価表 P82	
軽油 ミネラー(パトロール給油) 【910】	1.870	602.2	2.03	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】				(続 き)				
コンクリート パッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物						1 m3 当り		
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)						32,199円		
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.118	37.94						
【端数調整】	0.011	3.79						
[計算式]								
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価								
16,350=FUNC_TANKA(TT8600)								
(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価								
100=FUNC_TANKA(TT8271)								
(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価								
16,450=16350+0+0+100+0+0+0								
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 29,669 × {								
(4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08								
+ (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100/22,300+7.41/100×30,660/26,500+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.26+10.14+7.41+6.90)								
+ (55.58/100×16,450/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03)								
+ (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 32,199								
[条件]								
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設				
[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)50%				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J8] = 1 費用の内訳 全ての費用				[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				
[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									9,829円
(Ⅱ-4-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	18.690	1,837							
【端数調整】	0.007	0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠								[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 14 号 施工パッケージ】 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュラン40～0) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 1,476円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.53					
バックホウ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.089	75.11	5.50	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.027	0.4						
【労務】			71.60					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.316	432.7	34.31	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.984	206.4	14.98	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.663	186.9	13.40	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.035	118.6	8.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.441	6.51						
【材料】			22.87					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	26.206	386.8	17.73	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミローリー(パトリック給油) 【910】	4.215	62.22	5.11	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 14 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下								1,476円	
(再生クラッシュラン40～0				) (Ⅱ-2-②-1					
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
その他(材料)	0.039	0.58							
【端数調整】	-0.015	-0.22							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 1,217.7 × {									
(5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50									
+ (34.31/100×23,100/22,300+14.98/100×29,085/25,700+13.40/100×28,980/25,300+8.42/100×30,660/26,500)×71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42)									
+ (17.73/100×2,150/1,200+5.11/100×138/138)×22.87/((17.73+5.11)									
+ (100-5.53-71.6-22.87)/100) = 1,476									
[条件]									
[J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下									
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュラン40～0									

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
モルタル練 高炉							
(Ⅱ-4-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			83.71				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	52.007	50,845	56.03	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.154	150.7					
【材料】			16.29				
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.868	13,558	10.64	17,600	25,600		土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	5.438	5,316	5.65	4,720	5,070		土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.002	2.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 87,605 × { (56.03/100×23,100/22,300+27.52/100×30,660/26,500)×83.71/(56.03+27.52) + (10.64/100×25,600/17,600+5.65/100×5,070/4,720)×16.29/(10.64+5.65) + (100-83.71-16.29)/100} = 97,765							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉							
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							
(Ⅳ-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.91				
コンクリートカッター[ベキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算積料 A地区 その他(機械)	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65
	1.510	17.43					
【労務】			45.05				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660		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】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	15.503	178.9					
【材料】			50.04				
コンクリートカッターレード 径56cm(22インチ) 【B00】	45.061	520	47.42	85,200	85,200		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.692	19.53	1.77	154	155		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.808	9.32					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	-0.035	-0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,096.7 × { $(3.32/100 \times 5,460/5,460) \times 4.91/3.32$ $+ (15.63/100 \times 29,085/25,700 + 8.04/100 \times 30,660/26,500 + 6.77/100 \times 23,100/22,300) \times 45.05/(15.63 + 8.04 + 6.77)$ $+ (47.42/100 \times 85,200/85,200 + 1.77/100 \times 155/154) \times 50.04/(47.42 + 1.77)$ $+ (100 - 4.91 - 45.05 - 50.04)/100$ } = 1,154							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(②18-8-40(高) , 養生無し) (II-4-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			37.73				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.177	6,005	21.90	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.101	2,297	7.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.154	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.471	700.8					
【材料】			62.27				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.093	17,607	62.27	15,400	16,450		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.004	1.2					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 26,471 × {							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 18 号 施工パッケージ】							
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下							
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.088	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】							
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.990	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.273	56.79	28.07	25,300	28,980		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】	23.330	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
堅油 ミニロー(ハートル油給油) 【910】	7.799	15.13	8.57	138	138		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.480	-0.93					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×138/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 194							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 , 騒音振動対策不要) (IV-3-②-1					1 m2 当り 194円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
[条件]								
[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し					
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下					
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】								
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1					1 m3 当り 1,571円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			42.35					
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.905	611.2	42.35	20,667	20,667		P2-1-21	
【労務】			42.40					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.104	740	42.40	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			15.25					
軽油 ミローリ- (ノ・トロ-給油) 【910】	14.010	220.1	15.25	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.019	-0.3						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI ((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI (TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA (TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,443.3 × { (42.35/100×20,667/20,667) × 42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100) × 42.40/42.40 + (15.25/100×138/138) × 15.25/15.25								

いわき市

[illegible]

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ【土工用】 排対型:2次基準 幅3.1m			14.47				
供用日当り換算損料 A地区	3.609	13.93	7.06	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m							
供用日当り換算損料 A地区	2.858	11.03	5.59	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤローラ 質量8t～20t							土木事業単価表 P569 4週8休補正
【B00】	1.049	4.05	1.82	4,480	5,060		
【労務】							
			40.15				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]							
【900】	14.863	57.37	25.37	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]							
【900】	4.513	17.42	7.80	25,700	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】	2.987	11.53	5.64	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]							
【900】	0.793	3.06	1.34	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】							
			45.38				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm							
【910】	66.762	257.7	40.17	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油)							
【910】	2.663	10.28	5.21	138	138		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
不陸整正 49mm以上55mm未満 (粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1)					1	m2 当り	386円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.097	-0.37						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 197.44 × { (7.06/100×17,900/17,900+5.59/100×13,600/13,600+1.82/100×5,060/4,480)×14.47/(7.06+5.59+1.82) + (25.37/100×28,980/25,300+7.80/100×29,085/25,700+5.64/100×23,100/22,300+1.34/100×30,660/26,500)×40.15/(25.37 +7.80+5.64+1.34) + (40.17/100×3,900/1,200+5.21/100×138/138)×45.38/(40.17+5.21) + (100-14.47-40.15-45.38)/100} = 386								
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40 [J2] = 13 補足材料平均厚さ 49mm以上55mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スオン(20) (平均幅員1.4〜3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)					1	m2 当り	2,037円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.92					
アスファルトフィニッシュ【ホイール】質料 : 舗装幅1.4〜3m 【B00】	1.060	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.219	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤロー質料 : 質量3〜4t 【B00】	0.208	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.192	3.92						
【労務】			15.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.363	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.293	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.277	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.156	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.566	31.9						
【材料】			82.56					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【第 21 号 施工パッケージ】 (続 き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)

1 m2 当り

(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)

2,037円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.516	1,579	74.96	485,000	627,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.858	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミロラー(ハトール給油) 【910】	0.264	5.37	0.33	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.83					
【端数調整】	-0.013	-0.27					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×138/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,037							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市