

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径300mm (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】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		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	%	5,652	56			
計				5,708			
単位当たり				5,708			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 12 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 無収縮材料計上区分 無収縮材料計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 15 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) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m							
(固定用コネクタ) (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固定用コネクタ使用量(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 固定用コネクタ [D] = 0.000 固定用コネクタの割増係数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.59	人	28,282	16,686		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.59	人	23,100	13,629		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	435	50,750		物価資料2024.6	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300	37.5	組	724	27,150		物価資料2024.6	
計				108,215			
単位当たり				1,082			
[計算式] (S1) = {(L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 116.667 = (7 × (1 + 0)) ÷ 6 × 100 (S2) = {(4 × {1 + [D]} } + {(L1) - 1.0} } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5 = ((4 × (1 + 0)) + (6 - 1.0)) ÷ 6 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 7 呼び径・スリーブ長区分 φ300×7m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (固定用ゴムパッキン) (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 固定用ゴムパッキン計上区分 固定用ゴムパッキン計上する				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (铸铁管布設工) (水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 19 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3.4km						
(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]	0.057	人	23,100	1,316		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	0.302	時間	6,750	2,038		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				3,354		
単位当たり				3,354		
[計算式] $(R13)=1.5 \times 1 \div 8 \times \{(2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)\}$ 普通作業員数量 $0.057=1.5 \times 1 \div 8 \times \{(2 \times 3.4) \div 30 + 0.25 \times 0.3\}$ $(Kh)=(2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $0.302=(2 \times 3.4) \div 30 + 0.25 \times 0.3$						
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.300 t 1回当り平均積載質量						
		[B] = 3.400 km	片道運搬距離			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(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搬 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25				
計								
単位当たり				2,594				
				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25				
計								
単位当たり				2,594				
				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】

G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm

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】	0.08	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 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 24 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

1 基 当り

(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】	0.03	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 ベーストラック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 [H] = 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 100 m 当り							
(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]	0.3	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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 100 m 当り							
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クロー 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 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	[B] = 1	バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
[D] = 0.000 人 一般世話役	[E] = 0.000	人 普通作業員						
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間	[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】						100	m3 当り
(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

【第 28 号 施工单価表】

いわき市

【第 28 号 施工单価表】

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り , 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	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 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 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'付'参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,200	153,390		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカ'付'式0.5~0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	30,350	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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 30 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) } 一般世役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm						
(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 [0.862(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]	12.7	m3	3,900	49,530		土木事業単価表 P181
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7		
計				81,320		
単位当たり				813		
[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 31 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100mm (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] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(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						
計				72,740				
単位当たり				727				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イセ・4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	39,390	56,327		公共基準書 機-22
計				56,327		
単位当たり				5,632		
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.43=1.1×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 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 バックシ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 15.100 km [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 P48)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2	人	30,660	61,320		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,470	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 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 2 掘削深 2.0m以下				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 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 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 水圧式ハイダクタール) (水道事業実務必携 P50)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		51				
単位当たり				142,000				
				1,420				
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式 ^{ハイドラリック})			(水道事業実務必携 P50)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1. 2=0. 6+0. 6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1. 1=0. 7+0. 4 (R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1. 1=0. 7+0. 4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3. 3=2. 1+1. 2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式 ^{ハイドラリック}			[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							(水道事業実務必携 P48)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	2.4	人	30,660	73,584		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	2.4	人	29,085	69,804		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	7.2	人	23,100	166,320		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,470	93,375		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		17			
単位当たり				403,100			
				4,031			
[条件] [A] = 3 ハック材規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 ハック材規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 掘削深 2.5m以下				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下							(水道事業実務必携 P48)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.5	時間	7,470	48,555		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		5			
単位当たり				164,700			
				1,647			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 ハック材規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 ハック材運転 [X] = 3 ハック材規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工 (軽量金属製) 設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｼｽﾃﾑ) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	2.2	人	30,660	67,452		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	2.2	人	29,085	63,987		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1			
計				283,900			
単位当たり				2,839			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役 (腹起材設置撤去) 数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員 (腹起材設置撤去) 数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員 (腹起材設置撤去) 数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役 (切梁材設置撤去) 数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員 (切梁材設置撤去) 数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工 (軽量金属製) 設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｼｽﾃﾑ) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員 (切梁材設置撤去) 数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量 (合計) 2.2=1.4+0.8 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量 (合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量 (合計) 6.6=4.2+2.4							
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｼｽﾃﾑ			[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.8	人	30,660	85,848		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.8	人	29,085	81,438		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.4	人	23,100	194,040		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	13.4	時間	7,470	100,098		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		76			
単位当たり				461,500			
				4,615			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 4 掘削深 3.0m以下				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 41 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 3.0m以下 (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1	人	29,085	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.9	時間	7,470	51,543		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		12			
単位当たり				180,600			
				1,806			
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P91、92、106)							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】	0.014	人	29,085	407		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.027	人	23,100	623		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.05	日	2,220	111				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	1,030	309				
計				1,450				
単位当たり				1,450				
[計算式] (R12)=(r12) × 0.27 特殊作業員数量 0.014=0.05 × 0.27 (R13)=(r13) × 0.27 普通作業員数量 0.027=0.1 × 0.27 (S2t)=(s2t) × 5417 × 10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000 × 5417 × 10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】 (続 き) ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P91、92、106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) [B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径250mm							(水道事業実務必携 P53,54,108 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.066	人	28,282	1,866		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.102	人	23,100	2,356		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.882	時間	7,680	6,773		公共基準書 機-1	
計				10,995			
単位当たり				1,099			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.066=0.11×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.102=0.17×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.882=1.47×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
			[B] = 5 呼び径区分 250mm [E] = 0.000 日		トラッククレーン賃料日数		

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 44 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3.4km							(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】	0.136	人	23,100	3,141		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペ-ストラック2t積 2t吊	0.727	時間	6,750	4,907		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				8,048			
単位当たり				8,048			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.136=1.5×1÷8×{(2×3.4)÷30+0.25×2} (KH)=(2×(L))÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.727=(2×3.4)÷30+0.25×2							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 2.000 t 1回当り平均積載質量							
			[B] = 3.400 km		片道運搬距離		

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.47	時間	7,680	11,289		公共基準書 機-1	
計				18,327			
単位当たり				1,832			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm (水道事業実務必携 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1	基 当り
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径300mm 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】	0.295	人	28,282	8,343		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】	0.335	人	23,100	7,738		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	0.83	時間	7,680	6,374		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	16,081	155				
計				22,610				
単位当たり				22,610				
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r293)÷2 配管工(F×U)数量 0.295=0.29÷2+0.3÷2 (R13)=(r131)÷2+(r133)÷2 普通作業員(F×U)数量 0.335=0.33÷2+0.34÷2 (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1	基 当り
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径300mm 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】	0.295	人	28,282	8,343		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】	0.335	人	23,100	7,738		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	0.83	時間	7,680	6,374		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	16,081	155				
計				22,610				
単位当たり				22,610				
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r292)÷2 配管工(F×S)数量 0.295=0.29÷2+0.3÷2 (R13)=(r131)÷2+(r132)÷2 普通作業員(F×S)数量 0.335=0.33÷2+0.34÷2 (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径250mm 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】	0.092	人	28,282	2,601		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.092	人	23,100	2,125		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	4,726	47				
計				4,773				
単位当たり				4,773				
[計算式] $(R291)=(r291) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 配管工数量(補正後) $0.092=0.08 \times (1.0 + 15 \div 100) \times 1$ $(R131)=(r131) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 普通作業員数量(補正後) $0.092=0.08 \times (1.0 + 15 \div 100) \times 1$ $(S2)=1.0$ 諸雑費率 $1=1.0$								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 50 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] $(R291)=(r291) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 配管工数量(補正後) $0.058=0.05 \times (1.0 + 15 \div 100) \times 1$ $(R131)=(r131) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 普通作業員数量(補正後) $0.058=0.05 \times (1.0 + 15 \div 100) \times 1$ $(S2)=1.0$ 諸雑費率 $1=1.0$								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 51 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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 52 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 諸雑费率 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 53 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)							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】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	1,027	71			
計							
単位当たり				1,098			
				1,098			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径50mm (管のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.014	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							
単位当たり				1,168			
				1,168			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(管のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 2 取付区分 管のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 本割計上区分 本割計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ500×7.5m (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】	0.91	人	28,282	25,736		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】	0.91	人	23,100	21,021		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 φ500×7.5m	125	m	633	79,125		物価資料2024.6		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ500	37.5	組	1,110	41,625		物価資料2024.6		
計				167,507				
単位当たり				1,675				
[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={ (7.5 × (1+0)) ÷ 6 × 100 (S2)={ {4 × {1+[D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5={ {4 × (1+0) + (6 - 1.0) } ÷ 6 × 100 } ÷ 4								
[条件] [A] = 11 呼び径・スリーブ長さ区分 φ500×7.5m [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ500×7.5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m (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】	0.51	人	28,282	14,423		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.51	人	23,100	11,781		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ250×6m	120	m	426	51,120		物価資料2024.6	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ250	40	組	724	28,960		物価資料2024.6	
計				106,284			
単位当たり				1,062			
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\} \div (L1) \times 100\}$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 $120 = (6 \times \{1 + 0\}) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m固定バンド使用量(4本1組) $40 = \{(4 \times \{1 + 0\} + (5 - 1.0)) \div 5 \times 100\} \div 4$							
[条件] [A] = 6 呼び径スリーブ長区分 φ250×6m [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) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm

100 m 当り

(固定用コネクタ)

(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 固定用コネクタ計上区分 固定用コネクタ計上する			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 58 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

1 箇所 当り

(T字管

(水道事業実務必携 P84)

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(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 φ100×5mm	1.2	m	236	283		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	4.6	m	108	496		商社見積
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	779	15		
計				2,411		
単位当たり				2,411		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッサージョイント,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		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 フランジ短管トレッサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 60 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径50mm						
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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】	0.09	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】	0.05	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	%	3,700	37		
計				3,737		
単位当たり				3,737		
[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] = 6 呼び径区分 50mm			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				1,037			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm				100 m2 当り		
(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-3 1
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm				100 m2 当り		
(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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離11.2km (DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm						機-19	
	3.2	日	102,050	326,560			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		140			
計				326,700			
単位当たり				3,267			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 11.200 km 片道運搬距離 [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 67 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 ミネロー(ハ)ロード給油) 【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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 67 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 [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] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] セアラ 45cm 時間制約なし	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 ドライックベント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	202	343,400		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	165	12,375		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	450	33,750		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	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] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 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	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 460=FUNC_TANKA(TTHA58)							
[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] = 12 規格・仕様区分 ゼブラ 45cm				
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径300mm 標準延長6.0m (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】	0.09	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】	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.54	時間	7,680	11,827		公共基準書 機-1	
計				18,299			
単位当たり				1,829			
[条件]							
[A] = 7 呼び径 標準延長区分 呼び径300mm 標準延長6.0m			[B] = 1 呼び厚区分 A種				
[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100 ,) 1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,680	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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】 機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.02 t ,) (水道事業実務必携 P196 ,) 1 台 当り							
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】	0.098	人	27,405	2,685		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				2,685			
単位当たり				2,685			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.098=4.9×0.02 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.098=0.098							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.020 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・PVC以外(第4、7類の時)				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】							
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径300mm 板厚6.5mm							
(交流溶接機 ,) (水道事業実務必携 P76 ,)							
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 溶接工単価×1.6	0.9	人	50,736	45,662		4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.8	人	29,085	52,353		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】	0.9	人	30,660	27,594		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	%	125,609	7,491			
計				133,100			
単位当たり				133,100			
[計算式] (S2)=6.0 諸雑費(材料費及び器具損料) 6=6.0							
[条件] [A] = 21 呼び径・板厚 呼び径300mm 板厚6.5mm [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[B] = 1 電気溶接機規格 交流溶接機				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】							
外面塗装費:ジョイントコート 熱収縮系タイプ 呼び径300mm							
(水道事業実務必携 P80 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗装工 [0.829(3/1以降0.833)] 【900】	0.09	人	32,235	2,901		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ジョイントコート 熱収縮チューブ φ300	1	個	13,000	13,000		見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 消耗品及び工具損料 材料費の%	6	%	13,000	779			
計				16,680			
単位当たり				16,680			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径300mm			[B] = 1 ジョイントコート計上区分 ジョイントコート計上する				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 74 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 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		
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	16,800	16,800		土木事業単価表 P662 4週8休補正		
計				16,800				
単位当たり				16,800				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA(TTHH17)								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.4km (DID区間有り ,パック材 クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,390	46,086		公共基準書 機-22		
計				46,086				
単位当たり				4,608				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd) × {1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.17=0.9 × {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 パック材規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
			[B] = 10.400 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】						
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.4km					10	m3 当り
(DID区間有り ,パック材 クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.233	日	39,390	48,567		公共基準書 機-22
計				48,567		
単位当たり				4,856		
【計算式】 (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd) × {1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.233=0.9 × (1+0.37)						
【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 パック材規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない						
			[B] = 10.400 km	片道運搬距離		
			[a] = 1	タイヤ損耗費 良好		
			[E] = 3	処理対象区分 Co塊(鉄筋)		

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【第 78 号 施工単価表】							10	m 当り
U型側溝再利用撤去・据付け (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工) (VI-1-⑤-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
U型側溝 機・労 昼間単価 L=600mm 60kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,450	44,500		土木事業単価表 P657 4週8休補正		
U型側溝 機・労 昼間単価 L=600mm 60kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m	2,269	22,690		土木事業単価表 P657 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】	0.89	m3	2,150	1,913		土木事業単価表 P211		
計				69,103				
単位当たり				6,910				
【計算式】 (K5)=0.51 再利用撤去による補正係数 0.51=0.51 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,450=FUNC_TANKA(TTHG01) (DH2t)=(dht) × (K1) × (K2) × (K5) 設計単価(再利用撤去) 2,269=4450 × 1 × 1 × 0.51 (S2)=[] × 1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.89=0.74 × 1.20								
【条件】 [A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [D] = 26 U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】							
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径250mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56、107)							
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] (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 0.06=0.1×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm			[B] = 1 規格区分	铸铁管:JWWA 7.5K			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径250mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分	铸铁管:JWWA 7.5K			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】							2	口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P68)	
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】	0.05	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%	3	%	1,720	51				
計				1,771				
単位当たり				885				
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切断 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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P97、106 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.005	人	28,282	141		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	256	12			
計				268			
単位当たり				268			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】							
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)							
(水道事業実務必携 P91、92、106 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.016	人	29,085	465		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.049	人	23,100	1,131		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.06	日	2,220	133			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	1,596	478			
計				2,207			
単位当たり				2,207			
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.016=0.06×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.049=0.18×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】 (続 き)						
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)						
(水道事業実務必携 P91、92、106)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) / [B] = 7 呼び径区分 呼び径300mm			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 /			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径300mm						
(鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56、107)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.066	人	28,282	1,866		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.066	人	23,100	1,524		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	3,390	33		
計				3,423		
単位当たり				3,423		
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.066=0.11×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.066=0.11×0.6 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm /			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K /			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】							10	m 当り
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径300mm							(水道事業実務必携 P53、54、108)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.078	人	28,282	2,205		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.114	人	23,100	2,633		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.924	時間	7,680	7,096		公共基準書 機-1		
計				11,934				
単位当たり				1,193				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.078=0.13×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.114=0.19×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.924=1.54×0.6								
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							[B] = 6 呼び径区分 300mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数	

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径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-ストトラック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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】							
充填設備据付撤去工							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ヘーストラック4t級 2.9t吊	1	日	43,440	43,440		公共基準書 機-28	
計				178,470			
単位当たり				178,470			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							
充填工 管閉塞 (コアミキ ,)							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	5.96	t	25,600	152,576		土木事業単価表 P213	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	24	kg	571	13,704		物価資料2024.6	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
グラウトポンプ 横型二連複動レボ式 吐出量200 l/min A地区	1	日	4,920	4,920		P2-1-41	
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l ×2 A地区	1	日	2,240	2,240		P2-1-42	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排気型:1次基準	1	日	8,580	8,580		公共基準書 機-16	
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ 損料の%	15	%	7,160	1,050			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】 (続 き)							20	m3 当り
充填工 管閉塞 (アミメ) , (水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				318,100				
単位当たり				15,905				
[計算式] (S2)=15.0 諸雑費 15=15.0								
[条件] [A] = 2 充填材区分 アミメ [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 90 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)ハット型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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 90 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] $(R11) = \{(r11) \times 100 \div (D)\}$ 一般世話役数量 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$ $(R12) = \{(r12) \times 100 \div (D)\}$ 特殊作業員数量 $0.8 = (2 \times 100 \div 250)$ $(R13) = \{(r13) \times 100 \div (D)\}$ 普通作業員数量 $1.6 = (4 \times 100 \div 250)$ $(KD1) = \{(kd1) \times 100 \div (D)\}$ 振動ローラー運転日数 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$ $(KD2) = \{(kd2) \times 100 \div (D)\}$ 振動コンパクタ運転日数 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$ $(SK) = (sk)$ 締固め後密度 $2.2 = 2.2$ $(AS) = 100 \times [A] \div 1000 \times (SK) \times \{1 + (HK)\}$ アスファルト混合物使用量 $7.26 = 100 \times 30 \div 1000 \times 2.2 \times (1 + 0.1)$								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩道区分 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 91 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		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				59,090				
単位当たり				590				
[計算式] $(y2) = [y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.1 = 100 \div 1000$ $(R13) = 0.78$ 普通作業員数量 $0.78 = 0.78$ $(KD) = 0.45$ 機械運転日数 $0.45 = 0.45$ $(S1) = 100 \times (y2) \times \{1 + 0.27\}$ 路盤材数量 $12.7 = 100 \times 0.1 \times (1 + 0.27)$								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm					100	m2	当り
(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] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】							
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm					10	m	当り
(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P63)							
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			[B] = 2 クレーン使用区分 [C] = 1.000 クレーン付トラック使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】 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 諸雑費率 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 94 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 ,)							
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 95 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 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】	0.07	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] = 2 管種区分 異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】 铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm (水道事業実務必携 P91、92 ,)							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】	0.05	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 --6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ --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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 97 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-ストトラック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 トラッククレーン賃料日数			[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				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径200mm (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】	0.08	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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 口径計上区分 口径計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 99 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] = 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】					(続 き)		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	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する				[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分	固定用ゴムバンド計上する		
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,200	153,390		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タタ用 【B00】	126	l	111	13,986		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・ガイト式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,350	24,280		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	109,260	18,564				
計				295,200				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】 (続 き)					100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)						
(t ≤ 50mm , 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				2,952		
[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] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 101 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200mm (再生クラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	25.4	m3	2,150	54,610		土木事業単価表 P211	
タンパ及びバランマ運転(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		7			
単位当たり				86,400			
				864			
[計算式]							
(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)							
0.2=200÷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							
25.4=100×0.2×(1+0.27)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 101 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200mm					100 m2 当り		
(再生グラッサラン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生グラッサラン RC-40			[y2] = 200.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,680	9,292		公共基準書 機-1	
計				13,991			
単位当たり				1,399			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計							
				2,594			
単位当たり				2,594			
[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計							
				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 106 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							
(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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,110	41				
計				4,151				
単位当たり				4,151				
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.08=0.05×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 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							
単位当たり				3,112			
				3,112			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計							
単位当たり				2,594			
				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 110 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)							
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] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm							
(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,680	3,763		公共基準書 機-1	
計				6,280			
単位当たり				6,280			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 112 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] $(S2t) = (s2t) \times 2429 \times 10^{-6}$ エンジンカッター損料 $993 = 409000 \times 2429 \times 10^{-6}$ $(S2) = 30.0$ 諸雑费率 $30 = 30.0$							
[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P91、92)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,258	677			
計				2,964			
単位当たり				2,964			
[計算式] $(S2t) = (s2t) \times 2429 \times 10^{-6}$ エンジンカッター損料 $993 = 409000 \times 2429 \times 10^{-6}$ $(S2) = 30.0$ 諸雑费率 $30 = 30.0$							
[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】							
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	
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】 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 [C] = 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 115 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径200mm 割増有り							(水道事業実務必携 P54、107)	
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】	0.048	人	28,282	1,357		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】	0.048	人	23,100	1,108		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	%	2,465	24				
計				2,489				
単位当たり				2,489				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 配管工数量(補正後) 0.048=0.07×(1.0+15÷100)×0.6 (R131)=(r131)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.048=0.07×(1.0+15÷100)×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 15.000 % 割増率							[A] = 4 呼び径区分 200mm	

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 117 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】	0.13	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】	0.13	人	23,100	3,003		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	%	6,679	868			
計				7,547			
単位当たり				7,547			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm		[B] = 6 分岐呼び径 50mm					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 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)] 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	231	231,000		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・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 ミネローリ-(ハートロ)給油 【910】	49	l	138	6,762		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	137,277	6,863			
計				375,140			
単位当たり				375			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】 (続 き)

区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

(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 (DHe)) 土木工事標準単価 231=FUNC_TANKA (TTHA25)						
[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] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm			
[D] = 3 時間制約の有無 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 セグラ 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)] セグラ 15cm 時間的制約なし	1,000	m	244	244,000		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融型 白色 JIS K 5565 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 ミネラル(ノ)ローカル給油) 【910】	52	l	138	7,176		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	137,691	6,884				
計				388,575				
単位当たり				388				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 セ'アラ 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 244=FUNC_TANKA(TIHA49)							
[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] = 9	規格・仕様区分 セ'アラ 15cm			
[D] = 3	時間制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1	排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1	溶融式塗料規格 含有量15~18%		[I] = 3	ベ'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'ース'計上区分 ガラスビ'ース'計上する		[M] = 0.000	kg ガ'ラスビ'ース'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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】								1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)									
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 45cm 時間的制約なし		1,000	m	376	376,000		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】		1,700	kg	202	343,400		土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】		75	kg	165	12,375		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】		75	kg	450	33,750		土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】		80	l	138	11,040		土木事業単価表 P247		
諸雑費									
材料費の%		5	%	400,565	20,028				
計					796,593				
単位当たり					796				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000									

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA (DHC)) 土木工事標準単価 376=FUNC_TANKA (TTHA10)							
[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							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 121 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	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	450	13,500		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	132	l	138	18,216		土木事業単価表 P247	
諸経費							
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工時含) 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			[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] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字 5cm換算				
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ベント式塗料規格 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・1 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 122 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 123 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 1口継手 呼び径50mm				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】	0.056	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] (S2)=8.5 諸雑费率 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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 125 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.058	人	28,282	1,640		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29				
計				3,008				
単位当たり				3,008				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 i=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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 126 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] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 127 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切斷 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 128 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 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】	0.12	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] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70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30mm 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】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		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	%	5,652	734			
計				6,386			
単位当たり				6,386			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 130 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 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】	0.09	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] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 131 号 施工単価表 】							
コア取付け工 呼び径40mm							
(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] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 40mm							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 132 号 施工単価表 】							
コア取付け工 呼び径30mm							
(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] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 133 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] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 134 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない	

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 135 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126~70号外) 整備工事

【 第 136 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(EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 137 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 138 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 139 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 140 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

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】	0.03	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] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 141 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30mm

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】	0.03	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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 142 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 143 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 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】	0.03	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				778			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 144 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 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】	0.03	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				778			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 145 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] (S2)=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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 146 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	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】	0.05	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	%	3,417	34			
計				3,451			
単位当たり				3,451			
[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] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 147 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm							
(接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 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】	0.08	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】	0.04	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	%	3,186	31			
計							
単位当たり				3,217			
				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 148 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm							
(接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 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							
単位当たり				1,894			
				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 149 号 施工単価表 】							
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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 150 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50以下							
(硬質塩化ビニル管布設工,) (水道事業実務必携 P85)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	112.6	m	120	13,512		商社見積	
計				15,591			
単位当たり				155			
[条件] [A] = 1 呼び径・寸法 (mm) 区分 φ50以下							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 151 号 施工単価表 】							
構造物とりこなし 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 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 152 号 施工単価表 】							
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-37744用、PK-47744用 【B00】	126	l	111	13,986		土木事業単価表 P217	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット・ガット式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%	19	%	97,120	18,410			
計				251,000			

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 152 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚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)} 一般世役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)							
(R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250)							
(R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250)							
(KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ロー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)							
(KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンバクタ運転日数 0.4 = (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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 153 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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,680	2,380		公共基準書 機-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〕 (S2) = 1.0 諸雑费率 1 = 1.0							
〔条件〕 [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 154 号 施工単価表 】							1 基 当り
標識建込工 支柱建込・板取付							
(省外積算基準 P79)							
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】	0.09	人	30,660	2,759		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】	0.32	人	23,100	7,392		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
フェンス用基礎ブロック 300*300*500	1	個	2,950	2,950		物価資料2024.6	
計				13,101			
単位当たり				13,101			
[計算式] (R11)=0.05+0.04+0.04×{[B]-1}×0.2 一般世話役 0.09=0.05+0.04+0.04×(1-1)×0.2 (R13)=0.18+0.14+0.14×{[B]-1}×0.2 普通作業員 0.32=0.18+0.14+0.14×(1-1)×0.2							
[条件] [A] = 3 作業区分 支柱建込・板取付 [B] = 1.000 枚 板取付枚数		[C] = 1 規格区分 7*ブロック 30×30×50					

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 155 号 施工単価表 】 						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 156 号 施工単価表 】							1	口 当り
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56,107)								
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】	0.042	人	28,282	1,187		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】	0.042	人	23,100	970		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	%	2,157	21				
計				2,178				
単位当たり				2,178				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.042=0.07×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.042=0.07×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K						

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 157 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0.71 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.71	t	132	93		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	0.71	t	15,812	11,226				
計				11,319				
単位当たり				11,319				
[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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 157 号 施工単価表 】 (続 き)							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.71 t 1 式 当り							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 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			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し				
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 0.710 t 使用数量							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 158 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.309 t 1 式 当り							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	2.309	t	132	304		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.309	t	15,812	36,509			
計				36,813			
単位当たり				36,813			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1							
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)							
(S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91							
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132							
(N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 158 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2.309 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 補助工法無し [E] = 2.309 t 使用数量							
[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し [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) 平上神谷配水管 (第126-70号外) 整備工事

【 第 159 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1.669 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.669	t	132	220		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	1.669	t	15,812	26,390			
計				26,610			
単位当たり				26,610			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市