

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P102)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 11 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号中部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 12 種類・内径 (mm) ・高さ (mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号下部壁 内径600×500 高400 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】					100 m 当り	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m (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】	1	人	28,282	28,282		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】	1	人	23,100	23,100		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 φ600×7.5m	125	m	722	90,250		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ600	37.5	組	1,320	49,500		水道局設計積算資材単価表
計				191,132		
単位当たり				1,911		
[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] = 12 呼び径・スリーブ長区分 φ600×7.5m [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m (固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ ,) (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	固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (鋳鉄管布設工 ,) (水道事業実務必携 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		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (ハック鈔 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	7,480	25,058		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				52,490				
単位当たり				524				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 ハック鈔運転時間								
[B] = 1 ハック鈔規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ハック鈔規格 区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18				
計				256,800				
単位当たり				2,568				
[条件] [A] = 1 ハック鈔規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 ハック鈔規格 区分 排対型:2次基準					

いわき市

【第 19 号 施工单価表】

いわき市

【第 19 号施工单価表】

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 20 号 施工単価表】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り , ハックホ 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 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22	
計				43,395			
単位当たり				4,339			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タ付損耗費 良好 [D] = 3 ハックホ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 21 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	12,450	90,387		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・カイト式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	97,124	6,789			
計				194,300			
単位当たり				1,943			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11) = {(r11) × 100 ÷ (D)} 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンパクト運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (SK) = (sk) 締固め後密度 2.2 = 2.2 (AS) = 100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 7.26 = 100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	12,450	156,533		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハットガット式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	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499			
計				272,300			
単位当たり				2,723			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 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/m ³ 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 23 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							
(粒調整砕石 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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m ³	3,900	74,295		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		22			
単位当たり				106,100			
				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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚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 [0.852(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】	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)							
計	1	式		7			
単位当たり				81,320			
				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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュラン 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】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211	
タンバ及びバンマ運転(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					
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生グラッサレン RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生グラッサレン RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 26 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 (再生グラッサレン 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) グラッサレン 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	30,690	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計		式		2				
単位当たり				59,090				
				590				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×{1+0.27}								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 26 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 (再生クラッシャー 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 再生クラッシャー RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm (再生クラッシャー 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) クラッシャー RC-40 【910】	25.4	m3	2,150	54,610		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		7			
計				86,400			
単位当たり				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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 27 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 (再生ｸﾞﾗｯｼｭﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)				100 m2 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生ｸﾞﾗｯｼｭﾝ RC-40			[y2] = 200.000 mm	仕上り厚			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 28 号 施工単価表】							
ｱｽﾌﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.8km (DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾙｸﾞｸﾞｸﾞ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)				10 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｰｲｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾁ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	39,450	30,771		公共基準書 機-22	
計				30,771			
単位当たり				3,077			
[計算式] (kd)=0.60 ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾙｸﾞｸﾞｸﾞ ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 3.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾁ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
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	7,480	93,500		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92		
計				403,300		
単位当たり				4,033		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 掘削深 2.5m以下			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
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	7,480	48,620		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		40		
計				164,800		
単位当たり				1,648		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 31 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	7,480	100,232		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		42			
単位当たり				461,600			
				4,616			
[条件] [A] = 3 ハックホリ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 ハックホリ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 4 掘削深 3.0m以下				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 32 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	7,480	51,612		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		43			
単位当たり				180,700			
				1,807			
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下 [C] = 1 ハックホリ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 ハックホリ運転 [X] = 3 ハックホリ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 33 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 3.8m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】	3.4	人	30,660	104,244		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】	3.4	人	29,085	98,889		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】	10.2	人	23,100	235,620		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	15	時間	7,480	112,200		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		47			
単位当たり				551,000			
				5,510			
[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] = 6 掘削深 3.8m以下				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 34 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 3.8m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】	1.1	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	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.9	時間	7,480	59,092		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		59			
単位当たり				201,100			
				2,011			
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 35 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 , 水压式バンプ等) (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)	1	式		51			
計				142,000			
単位当たり				1,420			
[計算式]							
(R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9							
(R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							
(R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-6号外) 整備工事

【 第 37 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400mm							
(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】	0.126	人	28,282	3,563		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】	0.186	人	23,100	4,296		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
トラックレン賃料 油圧伸縮ジャ型 4.9t吊 【B00】	0.174	日	33,300	5,794		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				13,653			
単位当たり				1,365			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.126=0.21×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.186=0.31×0.6 (TC)=(tc)×0.6 トラックレン賃料日数 0.174=0.29×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [C] = 1 クレーン使用区分 トラックレン使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[B] = 8 呼び径区分 400mm [E] = 0.000 日 トラックレン賃料日数							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1 口 当り
ダクタイル铸铁管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (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】	0.032	人	29,085	930		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】	0.101	人	23,100	2,333		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.07	日	2,220	155			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	3,263	978			
計				4,396			
単位当たり				4,396			
[計算式] (R12)=(r12)×0.46 特殊作業員数量 0.032=0.07×0.46 (R13)=(r13)×0.46 普通作業員数量 0.101=0.22×0.46 (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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)							1 回 当 り
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径400mm (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] = 9 呼び径区分 呼び径400mm			[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 回 当 り
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km							
(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]	0.196	人	23,100	4,527		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	1.045	時間	7,690	8,036		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7			
計				12,570			
単位当たり				12,570			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.196=1.5×1÷8×{(2×1.8)÷30+0.25×3.7) (KH)=(2×(L))÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.045=(2×1.8)÷30+0.25×3.7							
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 3.700 t 1回当り平均積載質量			[B] = 1.800 km	片道運搬距離			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P53 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.36	人	42,424	15,272		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.55	人	34,650	19,057		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャ型 4.9t吊 【B00】	0.34	日	33,300	11,322		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				45,651			
単位当たり				4,565			
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 基 当り
バックライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型 (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P99 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	1.13	人	42,424	47,939		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.95	人	34,650	102,217		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャ型 4.9t吊 【B00】	0.32	日	33,300	10,656		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				160,812			
単位当たり				160,812			
[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] = 8 呼び径区分 呼び径600mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
N S 形継手接合 呼び径600mm							
(直管) (水道事業実務必携 P57 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.15	人	42,424	6,363		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.15	人	34,650	5,197		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	11,560	110			
計				11,670			
単位当たり				11,670			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラケを含まない			[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
N S 形継手接合 呼び径600mm ラケを含む							
(直管) (水道事業実務必携 P57 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.18	人	42,424	7,636		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	34,650	6,237		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	13,873	137			
計				14,010			
単位当たり				14,010			
[計算式] (R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 2 継手区分 ラケを含む			[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	34,650	4,851		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				4,851			
単位当たり				4,851			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法	角形 2号 寸法600×500mm			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 45 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 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	34,650	1,732		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				1,732			
単位当たり				1,732			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 46 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号中部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104 ,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	34,650	1,386		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				1,386			
単位当たり				1,386			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 47 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 ,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	34,650	1,732		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				1,732			
単位当たり				1,732			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	34,650	1,386		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				1,386			
単位当たり				1,386			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P104 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.03	人	34,650	1,039		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				1,039			
単位当たり				1,039			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)	, 夜間
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	1	人	42,424	42,424		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1	人	34,650	34,650		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ600×7.5m	125	m	722	90,250		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ600	37.5	組	1,320	49,500		水道局設計積算資材単価表		
計				216,824				
単位当たり				2,168				
[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] = 12 呼び径スリーブ長区分 φ600×7.5m [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 51 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62	,夜間
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	42,424	10,606		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	34,650	8,662		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表		
計				63,168				
単位当たり				631				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りφ75×5m ポリエチレンスリーブ 使用量 125={ (5 × {1 + 0}) ÷ 4 × 100 (S2)={ (4 × {1 + [D]} + { (L1) - 1.0}) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m 固定用ゴムバンド 使用量(4本1組) 43.75={ (4 × {1 + 0} + { (4 - 1.0) } ÷ 4 × 100) ÷ 4								
[条件] [A] = 2 呼び径スリーブ 長区分 φ75×5m [C] = 0.000 φ75×5m 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】							
ローケーティングワイヤー (鋳鉄管布設工 , (水道事業実務必携 P66 , 夜間) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロー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		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	34,650	3,465		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				29,865			
単位当たり				298			
[条件] [A] = 1 ローケーティングワイヤー計上区分 ローケーティングワイヤー計上する							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用 , (水道事業実務必携 P53 , 夜間) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.1	人	42,424	4,242		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.16	人	34,650	5,544		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	10,150	14,311		公共基準書 機一 1	
計				24,097			
単位当たり				2,409			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 54 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 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	42,424	2,121		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	34,650	2,772		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペーstrack4〜4.5t積 2.9t吊	0.57	時間	10,150	5,785		公共基準書 機 - 1	
計				10,678			
単位当たり				10,678			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	34,650	1,386		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				1,386			
単位当たり				1,386			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
N S 形継手接合 呼び径600mm (異形管(継ぎ輪以外) ,) (水道事業実務必携 P57 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.15	人	42,424	6,363		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.15	人	34,650	5,197		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	11,560	110			
計				11,670			
単位当たり				11,670			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラ付を含まない			[B] = 2 接合区分 [E] = 1.000		異形管(継ぎ輪以外) 歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】							
N S 形継手接合 呼び径200mm (異形管(継ぎ輪以外) ,) (水道事業実務必携 P57 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.078	人	42,424	3,309		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.078	人	34,650	2,702		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,011	60			
計				6,071			
単位当たり				6,071			
[計算式] (R29)=(r29)×(H1)×[E] 配管工数量(補正後) 0.078=0.06×1.3×1							
(R13)=(r13)×(H1)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.078=0.06×1.3×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [D] = 1 継手区分 ラ付を含まない			[B] = 2 接合区分 [E] = 1.000		異形管(継ぎ輪以外) 歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 58 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 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	42,424	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	34,650	2,079		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,624	46			
計				4,670			
単位当たり				4,670			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 59 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 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.112	人	42,424	4,751		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.112	人	34,650	3,880		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	8,631	86			
計				8,717			
単位当たり				8,717			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm								
(水道事業実務必携 P58 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.07	人	42,424	2,969		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.07	人	34,650	2,425		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,394	53				
計				5,447				
単位当たり				5,447				
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm (水道事業実務必携 P91、92)							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 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 6 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋤鉄管切断・溝切り加工 (NS形・SⅡ形・GX形) パイプ切削切断機使用 (切断・溝切り同時 , 呼び径200mm) (水道事業実務必携 P93)								
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】	0.2	人	29,085	5,817		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】	1.1	人	23,100	25,410		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料 (切断・溝切り)	0.27	日	3,410	920				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	31,227	1,553				
計				33,700				
単位当たり				33,700				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ - 6 A' 47' 切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶ - 6 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】							1	口 当り
NS形継手挿口加工 呼び径200mm (ハット式 ,) (水道事業実務必携 P59)								
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%	5	%	2,569	128				
計				2,697				
単位当たり				2,697				
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 1 管種 NS形			[B] = 1 固定方式 ハット式					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 64 号 施工単価表】		ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm		(水道事業実務必携 P62)		夜間		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】		0.43	人	42,424	18,242		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		0.43	人	34,650	14,899		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6mm		120	m	378	45,360		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200		40	組	638	25,520		水道局設計積算資材単価表		
計					104,021				
単位当たり					1,040				
[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の使用量 $120 = (6 \times (1 + 0)) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンドの使用量(4本1組) $40 = \{(4 \times (1 + 0)) + (5 - 1.0) \div 5 \times 100\} \div 4$									
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 ,夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	45,990	19,315		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	34,650	21,829		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	9,800	32,830		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		6				
単位当たり				73,980				
				739				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】							100	m2 当り
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.08m3,) (水道事業実務必携 P169 ,夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.56	人	45,990	25,754		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.85	人	34,650	29,452		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	0.694	日	53,870	37,385		公共基準書 機一 2 3		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		9				
単位当たり				92,600				
				926				
[計算式] (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 0.694=100÷144								
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							
(水道事業実務必携 P163 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	45,990	87,381		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	34,650	173,250		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	9,800	108,780		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		89			
単位当たり				369,500			
				3,695			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)							
(水道事業実務必携 P163 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.8	人	45,990	128,772		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.8	人	34,650	270,270		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.632	日	53,870	141,785		公共基準書 機-2 3	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		73			
単位当たり				540,900			
				5,409			
[計算式] (KD)={100÷(D)} バックホウ運転日数 2.632={100÷38}							
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)						[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 69 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クレー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	45,990	114,975		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.862(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	34,650	235,620		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転 クレー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	9,800	74,480		公共基準書 機- 1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	45,170	135,510		公共基準書 機- 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15				
計				560,600				
単位当たり				5,606				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) (クロー型 山積0.08m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	45,990	114,975		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	34,650	235,620		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.754	日	53,870	94,487		公共基準書 機-23		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	45,170	135,510		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8				
計				580,600				
単位当たり				5,806				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0 (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.754=100÷57								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) (クロー型 山積0.08m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							
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 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 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	52,210	57,431		公共基準書 機-22	
計				57,431			
単位当たり				5,743			
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンブトラック2t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り , 小型BH クローラ 山積0.08m3) (水道事業実務必携 P178 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	2.3	日	47,510	109,273		公共基準書 機-22		
計				109,273				
単位当たり				10,927				
[計算式] (kd)=2.30 タンブトラック運搬日数(土砂) 2.3=2.30								
[条件] [A] = 1 運搬機種・規格 タンブトラック2t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.08m3 [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] = 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 73 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) , 夜間								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	45,990	18,396		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	43,627	34,901		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	34,650	55,440		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	45,770	18,308		公共基準書 機-2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	44,910	17,964		公共基準書 機-2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	145,009	10,104				
計				245,500				
単位当たり				2,455				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 73 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) , 夜間								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] $(R11) = \{(r11) \times 100 \div (D)\}$ 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 $1.6 = (4 \times 100 \div 250)$ $(KD1) = \{(kd1) \times 100 \div (D)\}$ 振動ローラ運転日数 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$ $(KD2) = \{(kd2) \times 100 \div (D)\}$ 振動コンパクト運転日数 $0.4 = (1 \times 100 \div 250)$ $(SK) = (sk)$ 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 歩車道区分 歩道 [D] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [E] = 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 74 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 (再生クワッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.78	人	34,650	27,027		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	45,140	20,313		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5			
計				74,650			
単位当たり				746			
[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) 小名浜南富岡配水管(第265-5号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 75 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 (再生クワッション RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	34,650	27,027		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クワッション RC-40 【910】	25.4	m3	2,150	54,610		土木事業単価表 P211		
タンパ及びドラム運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	45,140	20,313		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		50				
計				102,000				
単位当たり				1,020				
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離3.8km							
10 m3 当り							
(DID区間有り , ベック秒 クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	52,210	40,723		公共基準書 機-22	
計				40,723			
単位当たり				4,072			
[計算式] (kd)=0.60 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × {1+ (HO)} タンクトラック運搬日数 0.78=0.6 × (1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 3.800 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 ベック秒規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】								10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊 (無筋) 運搬費 タンクトラック2t積級 運搬距離3.8km (DID区間有り , 小型BH クロー 山積0.08m3) (水道事業実務必携 P178 , 夜間)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	47,510	67,939		公共基準書 機-22			
計				67,939					
単位当たり				6,793					
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd) × {1+ (HO)} タンクトラック運搬日数 1.43=1.1 × (1+0.3)									
[条件] [A] = 1 運搬機種・規格 タンクトラック2t積級 [B] = 3.800 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 1 ベック秒規格 クロー型 山積0.08m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない									

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							(水道事業実務必携 P48 , 夜間)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.4	人	45,990	110,376		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.4	人	43,627	104,704		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.2	人	34,650	249,480		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	9,800	122,500		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		40				
計				587,100				
単位当たり				5,871				
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 3 掘削深 2.5m以下						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.5m以下							(水道事業実務必携 P48 , 夜間)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	45,990	41,391		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	43,627	39,264		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	34,650	93,555		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 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	9,800	63,700		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90				
計				238,000				
単位当たり				2,380				
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)人力施工 矢板長 2.50m						
(水道事業実務必携 P49 , 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	45,990	45,990		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] たて込み 【900】	41	人	34,650	1,420,650		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 引抜き 【900】	29.85	人	34,650	1,034,302		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58		
計				2,501,000		
単位当たり				25,010		
[条件] [A] = 3 矢板長 矢板長 2.50m						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下						
(水道事業実務必携 P48 , 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.8	人	45,990	128,772		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.8	人	43,627	122,155		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.4	人	34,650	291,060		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	13.4	時間	9,800	131,320		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		93		
計				673,400		
単位当たり				6,734		
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 82 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 , 夜間)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	45,990	45,990		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1	人	43,627	43,627		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	34,650	103,950		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.9	時間	9,800	67,620		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13				
計				261,200				
単位当たり				2,612				
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 83 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 , 水圧式バット) (水道事業実務必携 P50 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.1	人	45,990	50,589		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.1	人	43,627	47,989		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.3	人	34,650	114,345		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		77				
計				213,000				
単位当たり				2,130				
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】 (続 き)							
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】							
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ｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	2.2	人	45,990	101,178		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	2.2	人	43,627	95,979		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	6.6	人	34,650	228,690		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		53			
単位当たり				425,900			
				4,259			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8							
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】 (続 き)							
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式'イ'ボルト) (水道事業実務必携 P50 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(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'イ'ボルト			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】							
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm (水道事業実務必携 P53, 54, 108 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.126	人	42,424	5,345		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.186	人	34,650	6,444		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
トラックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 【B00】	0.174	日	33,300	5,794		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				17,583			
単位当たり				1,758			
[計算式] (R29)=(r29) × 0.6 配管工数量 0.126=0.21 × 0.6 (R13)=(r13) × 0.6 普通作業員数量 0.186=0.31 × 0.6 (TC)=(tc) × 0.6 トラックレン賃料日数 0.174=0.29 × 0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [C] = 1 クレーン使用区分 トラックレン使用 [D] = 1.000 歩損補正係数:必要時以外1.0			[B] = 8 呼び径区分 400mm [E] = 0.000 日 トラックレン賃料日数				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)						
(水道事業実務必携 P91、92、106 , 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.032	人	43,627	1,396		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.101	人	34,650	3,499		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.07	日	2,220	155		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	4,895	1,468		
計				6,518		
単位当たり				6,518		
[計算式] (R12)=(r12)×0.46 特殊作業員数量 0.032=0.07×0.46 (R13)=(r13)×0.46 普通作業員数量 0.101=0.22×0.46 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑费率 30=30.0						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】							10	m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm (トラッククレーン使用) (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】	0.21	人	28,282	5,939		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】	0.31	人	23,100	7,161		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 【B00】	0.29	日	33,300	9,657		土木事業単価表 P560 4週8休補正		
計				22,757				
単位当たり				2,275				
[条件]								
[A] = 8 呼び径区分 400mm			[B] = 1 クレーン使用区分					
[D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[C] = 1.000 トラッククレーン使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径400mm							(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】	0.1	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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 8 呼び径区分 呼び径400mm					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径400mm							
(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】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,165	61			
計				6,226			
単位当たり				6,226			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】							
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用)							
(切断・溝切り2工程 , 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94 ,)							
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】	0.28	人	29,085	8,143		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】	0.52	人	23,100	12,012		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
タッピンねじ式専用工具損料 φ400 (溝切り機及び切断機等)	0.31	日	1,200	372			
溝切り・切断刃損耗費	1	式	8,410	8,410			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	20,155	193			
計				29,130			
単位当たり				29,130			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ タッピンねじ式専用工具損料 1,200=495000×2429×10 ⁻⁶ (S4t)={(S2t)×1÷2+(S3t)}×(s4) 溝切り・切断刃損耗費 8,410=(64600×1÷2+62200)×0.089 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】 (続 き)							
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 鋳鉄管切断・溝切り加工		[A] = 8 呼び径区分	呼び径400mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】							
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm (水道事業実務必携 P91、92)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.07	人	29,085	2,035		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]	0.22	人	23,100	5,082		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.07	日	993	69			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	7,117	2,135			
計				9,321			
単位当たり				9,321			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 9 呼び径区分	呼び径400mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】							
G X 形継手挿口加工 呼び径400mm (タビ'ンねじ式 ,) (水道事業実務必携 P59)							
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%	5	%	2,569	128			
計				2,697			
単位当たり				2,697			
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm [C] = 2 管種 GX形			[B] = 2 固定方式 タビ'ンねじ式				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m (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]	0.75	人	28,282	21,211		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]	0.75	人	23,100	17,325		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 φ400×7m	116.667	m	477	55,650		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ400						水道局設計積算資材単価表	
計	37.5	組	930	34,875			
単位当たり				129,061			
				1,290			
[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] = 9 呼び径・スリーブ長区分 φ400×7m [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

【第 93 号 施工単価表】 (続 き)

(続 き)

100 m 当り

) (水道事業実務必携 P62

いわき市

(里) 小石拱南畝間配水官 (第265-5号外) 整備工事

1 回 当 り

(水道事業実務必携 P29)

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 95 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1.8km								
(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】	0.074	人	23,100	1,709		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック2t積 2t吊	0.395	時間	6,760	2,670		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				4,379				
単位当たり				4,379				
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.074=1.5×1÷8×{(2×1.8)÷30+0.25×1.1) (KH)=(2×(L))÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.395=(2×1.8)÷30+0.25×1.1								
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 1.100 t 1回当り平均積載質量		[B] = 1.800 km	片道運搬距離					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径500mm (トラッククレーン使用)							(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】	0.29	人	28,282	8,201		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	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 【800】	0.32	日	33,300	10,656		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				28,790			
単位当たり				2,879			
[条件] [A] = 10 呼び径区分 500mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 1 クレーン使用区分 [C] = 1.000 歩掛補正係数			要時以外1.0	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 97 号 施工単価表 】							
パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径500mm 縦型							
(トラッククレーン使用) (水道事業実務必携 P99)							
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】	0.82	人	28,282	23,191		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.04	人	23,100	47,124		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮シフ型 4.9t吊 【B00】	0.3	日	33,300	9,990		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				80,305			
単位当たり				80,305			
[条件]							
[C] = 1 作業区分 設置			[A] = 7 呼び径区分 呼び径500mm				
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用				
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】							1 基 当り
パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型 (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P99 ,)							
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】	0.41	人	28,282	11,596		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】	1.13	人	23,100	26,103		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊 【B00】	0.28	日	33,300	9,324		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				47,022			
単位当たり				47,022			
[条件]							
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 5 呼び径区分 呼び径400mm				
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用				
[E] = 0.000 日			[D] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	
トラッククレーン賃料日数							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】							
N S 形継手接合 呼び径600mm (異形管(継ぎ輪以外)) (水道事業実務必携 P57)							
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】	0.15	人	28,282	4,242		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	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,707	77			
計				7,784			
単位当たり				7,784			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラ付を含まない			[B] = 2 接合区分 [E] = 1.000		異形管(継ぎ輪以外) 歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】							
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径600mm 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】	0.109	人	28,282	3,082		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】	0.109	人	23,100	2,517		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	%	5,599	55			
計				5,654			
単位当たり				5,654			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 配管工数量(補正後) 0.109=0.14×(1.0+30÷100)×0.6 (R131)=(r131)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.109=0.14×(1.0+30÷100)×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 30.000 % 割増率			[A] = 11 呼び径区分 600mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】							1	口	当	り
N S 形継手接合 呼び径500mm (異形管 (継ぎ輪以外) ,) (水道事業実務必携 P57 ,)										
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%	1	%	6,679	66						
計				6,745						
単位当たり				6,745						
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0										
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径500mm [D] = 1 継手区分 ラケを含まない			[B] = 2 接合区分 [E] = 1.000		異形管(継ぎ輪以外) 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】							1	口	当	り
メカニカル継手 呼び径500mm 割増有り (モカフル充填工無 ,) (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】	0.156	人	28,282	4,411		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.156	人	23,100	3,603		土木事業単価表 P932 4週8休補正				
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	8,014	80						
計				8,094						
単位当たり				8,094						
[計算式] (R291)=(r291)×[1.0+[C]÷100]×[D] 配管工数量(補正後) 0.156=0.12×(1.0+30÷100)×1 (R131)=(r131)×[1.0+[C]÷100]×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.156=0.12×(1.0+30÷100)×1 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0										
[条件] [A] = 10 呼び径区分 500mm [C] = 30.000 % 割増率			[B] = 1 モカフル充填工(700mm以上有効) モカフル充填工無 [D] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
鋳鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径400mm 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】	0.078	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】	0.078	人	23,100	1,801		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	%	4,006	40		
計				4,046		
単位当たり				4,046		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 配管工数量(補正後) 0.078=0.1×{1.0+30÷100}×0.6 (R131)=(r131)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.078=0.1×{1.0+30÷100}×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 30.000 % 割増率						
[A] = 8 呼び径区分 400mm						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 104 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) 1号底版 内径500×400 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】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形/パイプ切削切断機使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径500mm) (水道事業実務必携 P93)							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】	0.81	人	29,085	23,558		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】	1.56	人	23,100	36,036		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料	0.52	日	3,410	1,773				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	59,594	2,973				
計				64,340				
単位当たり				64,340				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ パイプ 切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=5.0 諸雑费率 5=5.0								
[条件] [B] = 4 型式区分 NS形			[A] = 5 呼び径区分 呼び径500mm					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】 溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用) (, 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94)							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】	0.196	人	29,085	5,700		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】	0.364	人	23,100	8,408		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
タッピンねじ式専用工具損料 φ400 (溝切り機及び切断機等)	0.217	日	1,200	260				
溝切り・切断刃損耗費 溝切り加工のみ	1	式	5,887	5,887				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	14,108	135				
計				20,390				
単位当たり				20,390				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ タッピンねじ式専用工具損料 1,200=495000×2429×10 ⁻⁶ (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(溝切り加工のみ) 0.196=0.28×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(溝切り加工のみ) 0.364=0.52×0.7								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】 (続 き)							
溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用) (呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S1)=(s1)×0.7 機械損料日数(溝切り加工のみ) 0.217=0.31×0.7 (S4t)={(S2t)×1÷2+(S3t)}×(s4)×0.7 溝切り・切断月損料費(溝切加工) 5,887=(64600×1÷2+62200)×0.089×0.7 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 2 施工区分 溝切り加工			[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							
NS形継手挿口加工 呼び径500mm (ベット式) (水道事業実務必携 P60)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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%	5	%	4,110	205			
計				4,315			
単位当たり				4,315			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [B] = 2 型式区分 NS形			[A] = 1 呼び径区分 呼び径500mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 108 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		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ500	37.5	組	1,110	41,625		水道局設計積算資材単価表		
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】 管明示シート							
(水道事業実務必携 P66 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	34,650	13,860		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				13,860			
単位当たり				138			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.7km (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	102,240	327,168			
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		132			
計				327,300			
単位当たり				3,273			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 7.700 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 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	
バックホウ運搬 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,480	86,768		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		42			
計				344,900			
単位当たり				3,449			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽鋼鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下							
(水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	7,480	46,376		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84			
計				162,600			
単位当たり				1,626			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 セグラ 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)] セグラ 45cm 時間制約なし	1,000	m	463	463,000		土木事業単価表 P636 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	170	12,750		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	455	34,125		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトリ給油) 【910】	90	l	140	13,720		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	443,095	22,154			
計				928,249			
単位当たり				928			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 114 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 463=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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾏﾌﾞﾘｰ (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正		
塗料 トラフィックベント溶融型 3種1号 鉛・ｸﾏﾌﾞﾘｰ 黄	570	kg	360	205,200		物価資料2024.9		
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250		土木事業単価表 P275		
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275		
軽油 ﾐﾆｵｰｸﾞｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	226,985	11,349				
計				446,334				
単位当たり				446				
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [I] = 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] = 2 塗料区分 黄 鉛・クロムフリー [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 116 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	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	170	4,250		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトロカ給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	150,035	7,501			
計				365,536			
単位当たり				365			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】 (続 き)							
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 208=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動					
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm					
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無		[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm					
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無					
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%		[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合					
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する		[J] = 1 塗料区分 白					
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量		[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する					
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装		[N] = 0.000 kg プライマー使用量					
[S] = 1 カラーストーン計上区分 カラーストーン計上する		[M] = 0.000 kg カラーストーン使用量					
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 117 号 施工単価表 】							
道路付属物撤去工(車線分離標) 貼付式 (施工規模10~30本未満 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑨-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路付属物工 道路付属物撤去 車線分離標 固定式(貼付式) 【C00】	1	本	1,537	1,537		土木事業単価表 P626 4週8休補正	
計				1,537			
単位当たり				1,537			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,281=FUNC_TANKA(TTAB32_48) (S_jt)=(s_jt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K2) 設計単価 1,537=1281 × (1 + 20 ÷ 100) × 1							
[条件]							
[A] = 3 施工区分 貼付式		[B] = 2 施工規模 施工規模10~30本未満					
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1 夜間作業 夜間作業無					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】							1	本 当 り
車線分離標(ラバーポール)設置 固定式(貼付式)φ80 高800 (施工規模10～30本未満 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑨-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
道路付属物工 車線分離標設置 径φ80 貼付式 固定式 高さ800mm 【C00】	1	本	24,097	24,097		土木事業単価表 P626 4週8休補正		
車線分離標(ラバーポール) 固定式 H800 差引材料費	1	本	-20,100	-20,100		物価資料2024. 9		
計				3,997				
単位当たり				3,997				
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 22,950=FUNC_TANKA(TTAB28.48) (SJ1t)=(sjt)×{1+(S)÷100}×(K2) 設計単価 24,097=22950×(1+5÷100)×1 (SJ2t)=-(sj2t) 差引材料費 -20,100=-20100								
[条件] [A] = 9 規格・仕様 固定式(貼付式)φ80 高800 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ			[B] = 2 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模10～30本未満 夜間作業無				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 119 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1.8km							
(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】	0.079	人	23,100	1,824		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2t積 2t吊	0.42	時間	6,760	2,839		公共基準書 機－1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				4,663			
単位当たり				4,663			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.079=1.5×1÷8×{(2×1.8)÷30+0.25×1.2) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.42=(2×1.8)÷30+0.25×1.2							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 1.200 t 1回当たり平均積載質量							
[B] = 1.800 km 片道運搬距離							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径400mm 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】	0.115	人	28,282	3,252		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】	0.115	人	23,100	2,656		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	5,908	59				
計				5,967				
単位当たり				5,967				
[計算式] (R291)=(r291)×(1.0+[C]÷100)×[D] 配管工数量(補正後) 0.115=0.1×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×(1.0+[C]÷100)×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.115=0.1×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】							2	口 当 り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 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								
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 123 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								
単位当たり								
[計算式] (S2)=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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】							
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							
単位当たり							
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 125 号 施工単価表 】							
充填設備据付撤去工							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベーストラック4t級 2.9t吊	1	日	43,510	43,510		公共基準書 機一28	
計							
単位当たり							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エミル)							20	m3 当り
(水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
セメント(高炉B) 25kg袋入 【800】	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		水道局設計積算資材単価表		
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 横型二連複動ピストン式 吐出量200 l/min A地区	1	日	4,920	4,920		P2-1-41		
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l × 2 A地区	1	日	2,240	2,240		P2-1-42		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル#45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,670	8,670		公共基準書 機-16		
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ 損料の%	15	%	7,160	1,060				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エミル)							20	m3 当り
(水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				318,200				
単位当たり				15,910				
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0								
[条件] [A] = 2 充填材区分 エミル [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 127 号 施工単価表 】							
部材撤去工(ビーム・パネル) 支柱間隔3m							
(時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-13 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
横断・転落防止柵 部材撤去 手間のみ ビーム又はパネルのみ 支柱間隔3m 【C00】	1	m	425.25	425		土木事業単価表 P596 4週8休補正	
計				425			
単位当たり				425			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 425.25=FUNC_TANKA(TTC584_48)							
[条件] [A] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 128 号 施工単価表 】							
部材設置工(ビーム・パネル) 支柱間隔3m							
(時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-13 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
横断・転落防止柵 部材設置 手間のみ ビーム又はパネルのみ 支柱間隔3m 【C00】	1	m	613.6	613		土木事業単価表 P596 4週8休補正	
計				613			
単位当たり				613			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 613.6=FUNC_TANKA(TTC534_48)							
[条件] [A] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 129 号 施工単価表 】							
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・ハネ式							
(支柱間隔3m ,) (VI-2-③-13)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
横断・転落防止柵撤去 コンクリート建込 ビーム・ハネ式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	1,047	1,047		土木事業単価表 P596 4週8休補正	
計				1,047			
単位当たり				1,047			
【計算式】 (s _{jt})=FUNC_TANKA((S _{Jc})) 市場単価 698.25=FUNC_TANKA(TTC565_48) (S _{Jt})=(s _{jt})×(K1)×(K2)×(K3) 設計単価 1,047=698.25×1×1.5×1							
[条件] [A] = 4 施工区分 コンクリート建込 ビーム・ハネ式 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [D] = 2 夜間作業 夜間作業有				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 130 号 施工単価表 】							
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 アンカーボルト固定 ビーム・ハネ式							
(支柱間隔3m , 施工規模100m未満) (VI-2-③-13)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
横断・転落防止柵設置 アンカーボルト固定 ビーム・ハネ式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	3,703	3,703		土木事業単価表 P596 4週8休補正	
転落防止柵 4段ビーム型 H=1.1m スパン3.0m ベースプレート式	1	m	14,000	14,000		見積	
計				17,703			
単位当たり				17,703			
【計算式】 (s _{jtl})=FUNC_TANKA((S _{Jlc})) 市場単価 2,194.4=FUNC_TANKA(TTC526_48) (S _{Jlt})=(s _{jtl})×{1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K5) 設計単価 3,703=2,194.4×{1+25÷100}×1×1.35×1							
[条件] [A] = 6 施工区分 アンカーボルト固定 ビーム・ハネ式 [C] = 3 根巻きコンクリートの有無 土中建込設置以外 [E] = 1 時間制約 時間制約無 [G] = 0.000 箇所 根巻きコンクリート箇所数			[B] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [D] = 4 施工規模 施工規模100m未満 [F] = 2 夜間作業 夜間作業有				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 131 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	7,690	10,304		公共基準書 機－1	
計				16,314			
単位当たり				1,631			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 132 号 施工単価表 】							10	m	当り
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転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機-1			
計				14,286					
単位当たり				1,428					
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[B] = 2 クレーン使用区分 [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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 133 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,003			
単位当たり				1,400			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 134 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 135 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 136 号 施工単価表 】							
GX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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 137 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 138 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							
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] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 139 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 140 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,110	41			
計				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] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 141 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 142 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				3,112			
単位当たり				3,112			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 143 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 144 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 145 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】	0.065	人	28,282	1,838		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】	0.065	人	23,100	1,501		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,339	33				
計				3,372				
単位当たり				3,372				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.065=0.05×(1.0+30÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.065=0.05×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 30.000 % 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 146 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り							
(モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.058	人	28,282	1,640		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29			
計				3,008			
単位当たり				3,008			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 147 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 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 148 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.084	人	28,282	2,375		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.084	人	23,100	1,940		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,315	366			
計				4,681			
単位当たり				4,681			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 149 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

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] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 150 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86

)

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

いわき市