

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 151 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 (メカニカル継手) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 152 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	1,027	71			
計				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 153 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(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%	7	%	513	35				
計				548				
単位当たり				548				
[計算式] (S2)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 154 号 施工単価表 】							1	基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用)							(水道事業実務必携 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	7,690	3,076		公共基準書 機-1		
計				5,079				
単位当たり				5,079				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 155 号 施工単価表 】							
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満							
(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠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 156 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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.35	人	28,282	9,898		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.35	人	23,100	8,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640		水道局設計積算資材単価表	
計				76,943			
単位当たり				769			
[計算式] (S1)={(L2)×(1+[C])}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120=(6×(1+0))÷5×100 (S2)={(4×(1+[D]))+(L1)-1.0}÷(L1)×100 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40=((4×(1+0))+(5-1.0))÷5×100÷4							
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 156 号 施工単価表 】		(続 き)		100 m 当り			
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m		(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 157 号 施工単価表 】		(続 き)		100 m 当り			
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m		(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		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100		43.75	組	560	24,500		水道局設計積算資材単価表
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 157 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド) (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 158 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表	
計				56,745			
単位当たり				567			
[計算式] (S1) = [(L2) × (1 + [C])] ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = (5 × (1 + 0)) ÷ 4 × 100 (S2) = [(4 × (1 + [D])) + ((L1) - 1.0)] ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 43.75 = ((4 × (1 + 0)) + (4 - 1.0)) ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [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 159 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm						
(フランジ短管ドレッシングポイント) (水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	342	6		
計				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 フランジ短管ドレッシングポイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 160 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (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 φ75×5m	0.4	m	214	85		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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] = 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 161 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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] = 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 162 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	137.2	m	120	16,464		水道局設計積算資材単価表	
計				18,774			
単位当たり				187			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 163 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	124	m	120	14,880		水道局設計積算資材単価表	
計				17,190			
単位当たり				171			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 164 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 3.5m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】	3.1	人	30,660	95,046		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】	3.1	人	29,085	90,163		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】	9.3	人	23,100	214,830		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	14.6	時間	7,480	109,208		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		53				
計				509,300				
単位当たり				5,093				
[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] = 5 掘削深 3.5m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 165 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 3.5m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】	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	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7				
計				185,900				
単位当たり				1,859				
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m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 166 号 施工単価表 】							
S 50形継手接合 呼び径50mm							
(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%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (R29)=0.05 配管工数量 0.05=0.05 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 抜止め押輪の接合区分 接合なし							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 167 号 施工単価表 】							
S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合							
(水道事業実務必携 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】	0.08	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)=0.05×(1.0+60÷100) 配管工数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (R13)=0.05×(1.0+60÷100) 普通作業員数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 抜止め押輪の接合区分 接合あり							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 168 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 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 J=1.0						
[条件] [A] = 1 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 169 号 施工単価表 】						
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm 1 口 当り						
(水道事業実務必携 P91、92)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29		
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	30	%	2,258	677		
計				2,964		
単位当たり				2,964		
[計算式] $(S2t) = (s2t) \times 2429 \times 10^{-6}$ エンジンカッター損料 $993 = 409000 \times 2429 \times 10^{-6}$ $(SZ) = 30.0$ 諸雑費率 $30 = 30.0$						
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 1 呼び径区分 呼び径50mm			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 170 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 171 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,262	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%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[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 172 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 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】	0.08	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%	8.5	%	4,110	349		
計				4,459		
単位当たり				4,459		
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5						
[条件] [A] = 5 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 173 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] (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] = 5 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 174 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	513	5				
計				518				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 175 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P192)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,624	46				
計				4,670				
単位当たり				4,670				
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 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 176 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	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			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 177 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 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】	0.06	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			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 178 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				649			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 179 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 180 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 181 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 182 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 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							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 183 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 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							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 184 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] (SZ)=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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 185 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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 186 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径50mm				1 箇所 当り			
(接合及び止水栓取付け)				(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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 6 呼び径区分 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 187 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径40mm				1 箇所 当り			
(接合及び止水栓取付け)				(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】	0.05	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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 188 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 189 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 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 φ50×4m	125	m	512	64,000		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		水道局設計積算資材単価表	
計				113,595			
単位当たり				1,135			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1+[C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0)) ÷ 4 × 100 (S2)={ {4×(1+[D])} + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ {4×(1+0)} + {4-1.0} } ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

(重) 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 190 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50mm						
(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]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWWA規格品 φ50×4m(粉体無)	1	m	512	512		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	367	7		
計				2,272		
単位当たり				2,272		
[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] = 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 191 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 192 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , アライメント) (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	12,800	123,904		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-47 ャ用 【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'カ'ト'式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	97,124	18,386			
計				253,400			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 192 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				2,534			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 193 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6.5km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.91	日	39,450	35,899		公共基準書 機-22	
計				35,899			
単位当たり				3,589			
[計算式] (kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd) × {1 + (HO) } ダンプトラック運搬日数 0.91=0.7 × (1 + 0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 6.500 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 194 号 施工単価表 】							1 式 当 り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量3.552 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数7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】	3.552	t	924	3,282		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	3.552	t	63,250	224,664			
計				227,946			
単位当たり				227,946			
【計算式】 (K)=[A] 供用日数 7=7 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板資料 924=132×7 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 924=FUNC_MIN(924,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 924=924 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 4=1÷2×(7+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 194 号 施工単価表 】

(続 き)

軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量3.552 t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り , 供用日数7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 63,250=5750 × 2.75 × 4						
[条件]						
[A] = 7.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し			
[G] = 7.000 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] = 7.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 3.552 t 使用数量						
					</	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 195 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量3.552 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	3.552	t	528	1,875		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	3.552	t	39,531	140,414			
計				142,289			
単位当たり				142,289			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 528=132 × 4 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127 × 91							
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 528=528							
(N)=1 ÷ 2 × {(D) + 1} 資料補正率 2.5=1 ÷ 2 × (4 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 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 196 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.984 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】	2.984	t	132	393		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	2.984	t	15,812	47,183			
計				47,576			
単位当たり				47,576			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 196 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2.984 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] = 2.984 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 197 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4.736 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】	4.736	t	132	625		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	4.736	t	15,812	74,885			
計				75,510			
単位当たり				75,510			
[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(NJI3B0060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 197 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4.736 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] = 4.736 t 使用数量						

いわき市

【第 198 号 施工单価表】

(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日)

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日)

) (水道事業実務必携 P49

2

)

いわき市

【第 198 号 施工单価表】

(続 き)

(修理費及び損耗費有り) , 供用日数2日

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り) , 供用日数2日

) (水道事業実務必携 P49

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 199 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1.776 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数7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】	1.776	t	924	1,641		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	1.776	t	63,250	112,332			
計				113,973			
単位当たり				113,973			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 7=7 (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 924=132×7 (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) 924=FUNC_MIN(924,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 924=924 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 4=1÷2×(7+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 199 号 施工単価表 】

(続 き)

1 式 当り

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.776 t

(修理費及び損耗費有り , 供用日数7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 63,250=5750×2.75×4						
[条件] [A] = 7.000 日 供用日数 [G] = 7.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し [E] = 1.776 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] = 7.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 200 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.279 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】	2.279	t	132	300		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	2.279	t	15,812	36,035			
計				36,335			
単位当たり				36,335			
【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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 200 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2.279 t

(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.279 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 201 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.806 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】	2.806	t	132	370		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	2.806	t	15,812	44,368			
計				44,738			
単位当たり				44,738			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 201 号 施工単価表 】

(続 き)

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.806 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 [C] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.806 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 202 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1.48 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】	1.48	t	132	195		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	1.48	t	15,812	23,401			
計				23,596			
単位当たり				23,596			
[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(NII380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 202 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.48 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(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] = 1.480 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 203 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1.569 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】	1.569	t	132	207		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	1.569	t	15,812	24,809			
計				25,016			
単位当たり				25,016			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 203 号 施工単価表 】							(続 き)	1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.569 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1								
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [C] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.569 t 使用数量							[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 204 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0.687 t							
(修理費及び損耗費有り 供用日数1日) (水道事業実務必携 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 【800】	0.687	t	132	90		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	0.687	t	15,812	10,862			
計				10,952			
単位当たり				10,952			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 204 号 施工単価表 】							(続 き)
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.687 t							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 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.687 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 205 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.125 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】	1.125	t	132	148		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	1.125	t	15,812	17,788			
計				17,936			
単位当たり				17,936			
[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(NII380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 205 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1.125 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				
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 1.125 t 使用数量							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 206 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.072 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】	2.072	t	132	273		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	2.072	t	15,812	32,762			
計				33,035			
単位当たり				33,035			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 206 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.072 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(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] = 2.072 t 使用数量							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 207 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3.108 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】	3.108	t	132	410		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	3.108	t	15,812	49,143			
計				49,553			
単位当たり				49,553			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 207 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3.108 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [C] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し [E] = 3.108 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 208 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4.298 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】	4.298	t	132	567		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	4.298	t	15,812	67,959			
計				68,526			
単位当たり				68,526			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 208 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4.298 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.298 t 使用数量							
[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 209 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1.527 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】	1.527	t	132	201		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	1.527	t	15,812	24,144			
計				24,345			
単位当たり				24,345			
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 209 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.527 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] = 1.527 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 210 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1.273 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】	1.273	t	132	168		土木事業単価表 P573		
修理費及びび損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.273	t	15,812	20,128				
計				20,296				
単位当たり				20,296				
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 210 号 施工単価表 】

(続 き)

1 式 当り

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.273 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] = 1.273 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 211 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.51 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
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】	2.51	t	264	662		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	2.51	t	23,718	59,532			
計				60,194			
単位当たり				60,194			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 264=132 × 2 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1 ÷ 2 × {(D) + 1} 賃料補正率 1.5=1 ÷ 2 × (2 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 211 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2.51 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日			) (水道事業実務必携 P49)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 23,718=5750 × 2.75 × 1.5							
[条件]							
[A] = 2.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無				
[G] = 2.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 2.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 2.510 t 使用数量							

いわき市

【第 212 号 施工单価表】

いわき市

【第 212 号 施工单価表】

いわき市

【第 213 号 施工单価表】

いわき市

【 第 213 号 施工单価表 】

いわき市

【第 214 号 施工单価表】

10 m 当り

2

いわき市

【第 214 号 施工单価表】

(続 き)

10 m 当り

)

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 215 号 施工単価表 】							1 枚 当り
蓋版再利用撤去・据付け (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918		土木事業単価表 P660 4週8休補正	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 再利用撤去	1	枚	569	569		土木事業単価表 P660 4週8休補正	
計				1,487			
単位当たり				1,487			
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数 0.62=0.62 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA(TTHG50) (DH2t)=(dht)×(K2)×(K5) 設計単価(再利用撤去) 569=918×1×0.62							
[条件] [A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 216 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4.766 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】	4.766	t	132	629		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	4.766	t	15,812	75,359		
計				75,988		
単位当たり				75,988		
[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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 216 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4.766 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.766 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 217 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離13.7km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	7,140	7,140			
計				7,140			
単位当たり				7,140			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 7,140=3570 × (1+0) × 2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 13.700 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 218 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000			
計				3,000			
単位当たり				3,000			
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 219 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 220 号 施工単価表 】							1	式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.486 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】	2.486	t	132	328		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	2.486	t	15,812	39,308				
計				39,636				
単位当たり				39,636				
[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 i=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 220 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2.486 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] = 2.486 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 221 号 施工単価表 】							1 式 当 り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.474 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 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】	0.474	t	132	62		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	0.474	t	15,812	7,494			
計				7,556			
単位当たり				7,556			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{(D)+1} 資料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NII380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 221 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.474 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.474 t 使用数量					[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 222 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0.947 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】	0.947	t	132	125		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	0.947	t	15,812	14,973			
計				15,098			
単位当たり				15,098			
[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(NII380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 222 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0.947 t						
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.947 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			6.05					
コンクリートカッタ【H・キューム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65	
	1.809	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	18.537	116.6						
【材料】			38.45					
コンクリートカットプレート 径56cm(22インチ) [B00]	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド [910]	2.060	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.016	6.39						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】				(続 き)		1 m 当り		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)		629円		
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.006	0.03						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09 + (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33) + (35.21/100×89,500/85,200+2.19/100×157/154)×38.45/(35.21+2.19) + (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 629								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
整地 残土受入れ地での処理							
(Ⅱ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.02				
バックホウ[クマ型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ミニロー(ノトラ給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.137	-0.18					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 118.79 \times \{$ $(24.02/100 \times 9,870/8,800) \times 24.02/24.02$ $+ (49.00/100 \times 28,980/25,300) \times 49.00/49.00$ $+ (26.98/100 \times 140/138) \times 26.98/26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 131$							
[条件] [J] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
舗装版破砕 7577t舗装版 厚4cm以下							
(障害等有り 積込作業有,) (Ⅳ-3-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.74				
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクラップ型 3.5~3.7m ³ /min 排対型同値【B00】	1.522	45.65	1.35	1,100	1,350		土木事業単価表 P563 4週8休補正
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級 供用日当り換算損料 A地区	0.358	10.74	0.39	157	157		P2-1-44
【労務】			96.06				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	55.267	1,658	53.18	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	40.800	1,224	42.88	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			2.20				
軽油 ミニロー(ノトラ給油) 【910】	2.050	61.5	2.20	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.003	0.11					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,755.7 \times \{$ $(1.35/100 \times 1,350/1,100 + 0.39/100 \times 157/157) \times 1.74/(1.35 + 0.39)$ $+ (53.18/100 \times 29,085/25,700 + 42.88/100 \times 23,100/22,300) \times 96.06/(53.18 + 42.88)$ $+ (2.20/100 \times 140/138) \times 2.20/2.20$ $+ (100 - 1.74 - 96.06 - 2.2)/100 \} = 3,000$							

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)

(続 き)

1 m2 当り

) (IV-3-②)-1

)

3,000円

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】

(II-1-④)-1

1 m3 当り

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1038.

(II-1-④)-1

1

1,155円

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】								
不陸整正 29mm以上34mm未満								
(粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			17.19					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 幅2.1m 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】			47.74					
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】			35.07					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミコリー(バトロ-給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
不陸整正 29mm以上34mm未満								
(粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.321	-0.91						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284								
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40			[J2] = 9 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

1 m2 当り
128円

いわき市

1

いわき市

1 m3 当り
2,188円

いわき市

1 m3 当り
2,188円

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【第 8 号 施工パッケージ】							
土砂等運搬 小規模 ハツタ材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 4,241円
【機械】			25.13				
ダンプトラック ワンロード・ティール 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323		P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.014	-0.6					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×140/138)×12.95/12.95							

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 9 号 施工パッケージ】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.82				
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 質料 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.881	16.94	1.16	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.145	2.79	0.18	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 質料 マダム・排出ホース対策型(第2次基準値) 【B00】	0.141	2.71	0.18	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.230	4.43					
【労務】			11.83				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.129	60.14	4.23	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.964	37.75	2.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.939	37.26	2.37	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.686	13.18	0.83	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.542	29.63					
【材料】			86.35				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.478	1,566	76.99	420,000	622,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4777用 【B00】	7.274	139.8	8.58	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラ(パトリック給油) 【910】	0.471	9.05	0.65	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	2.58					
【端数調整】	-0.014	-0.26					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,372.7 \times \{$ $(1.16/100 \times 31,400/29,500 + 0.18/100 \times 5,060/4,480 + 0.18/100 \times 4,930/4,480) \times 1.82 / (1.16 + 0.18 + 0.18)$ $+ (4.23/100 \times 23,100/22,300 + 2.43/100 \times 29,085/25,700 + 2.37/100 \times 28,980/25,300 + 0.83/100 \times 30,660/26,500) \times 11.83 / (4.23 +$ $2.43 + 2.37 + 0.83)$ $+ (76.99/100 \times 622,500/420,000 + 8.58/100 \times 111/93.5 + 0.65/100 \times 140/138) \times 86.35 / (76.99 + 8.58 + 0.65)$ $+ (100 - 1.82 - 11.83 - 86.35) / 100 \} = 1,922$							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管(第265-5号外) 整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.71						
アスファルトフィニッシュ【おーか】賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.903	16.92	1.09	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.149	2.8	0.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.145	2.72	0.17	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.234	4.39							
【労務】			11.14						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.217	60.28	3.99	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.017	37.8	2.29	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.988	37.25	2.23	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.702	13.16	0.78	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.578	29.57							
【材料】			87.15						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管(第265-5号外) 整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】 (続 き)						1 m2 当り 1,874円	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.912	1,610	83.67	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.541	47.61	2.75	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニロー(パトロール給油) 【910】	0.481	9.02	0.61	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.122	2.29					
【端数調整】	0.011	0.19					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,458.6 × { (1.09/100×31,400/29,500+0.17/100×5,060/4,480+0.17/100×4,930/4,480)×1.71/(1.09+0.17+0.17) + (3.99/100×23,100/22,300+2.29/100×29,085/25,700+2.23/100×28,980/25,300+0.78/100×30,660/26,500)×11.14/(3.99+ 2.29+2.23+0.78) + (83.67/100×640,000/485,000+2.75/100×111/93.5+0.61/100×140/138)×87.15/(83.67+2.75+0.61) + (100-1.71-11.14-87.15)/100} = 1,874							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-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 11 号 施工パッケージ 】									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】				1.92					
アスファルトフィニッシュ【ホイール】賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】		1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3～4t 排対型同値 【B00】		0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤローラ賃料 ;質量3～4t 【B00】		0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)		0.189	3.92						
【労務】				15.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)		1.542	31.9						
【材料】				82.56					

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 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									2,069円
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格		金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】		77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】		6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】		0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.041	0.85						
【端数調整】		0.030	0.63						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】									
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									
名 称		規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】									
振動ローラ(舗装用)					0.48				
ハット式 運転質量0.5～0.6 t									P2-1-53
供用日当り換算損料 A地区			0.297	6.74	0.32	1,390	1,390		
振動コンパクタ[前進型]									
機械質量40～60kg									P2-1-55
供用日当り換算損料 A地区			0.083	1.89	0.09	346	346		
その他(機械)									
			0.065	1.47					
【労務】									
					49.29				
特殊作業員									
[0.784(3/1以降0.783)]									
【900】			20.530	465.2	19.49	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員									
[0.852(3/1以降0.847)]									
【900】			16.302	369.4	16.91	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役									
[0.772(3/1以降0.771)]									
【900】			5.402	122.4	5.02	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)									
			8.023	181.8					
【材料】									
					50.23				
再生材アスファルト合材 細粒度(13)									
最大粒径13mm									
【910】			42.948	973.2	44.46	396,000	411,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤									
PK-37 プライム用、PK-4タック用									
【800】			6.165	139.7	5.58	93.5	111		土木事業単価表 P217

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 施工パッケージ 】 (続 き)									
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									
1 m2 当り 2,266円									
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
レギュラーガソリン スタンプ 【910】		0.104	2.36	0.11	154	157		土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(ハット給油) 【910】		0.047	1.06	0.05	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.029	0.66						
【端数調整】		0.005	0.12						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,109.1 × { (0.32/100×1,390/1,390+0.09/100×346/346)×0.48/(0.32+0.09) + (19.49/100×29,085/25,700+16.91/100×23,100/22,300+5.02/100×30,660/26,500)×49.29/(19.49+16.91+5.02) + (44.46/100×411,000/396,000+5.58/100×111/93.50+0.11/100×157/154+0.05/100×140/138)×50.23/(44.46+5.58+0.11+0.05) + (100-0.48-49.29-50.23)/100} = 2,266									
【条件】 [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

【第 13 号 施工パッケージ】

(4.5km以下 DID区間有 , 々々損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

1 m3 当り
4,440円

いわき市

【第 13 号 施工パッケージ】

(続 き)

(4.5km以下 PID区間有 〃、夕付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

1 m3 当り
4,440円

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ】

歩車道境界ブロック撤去 再利用

(IV-2-③)-6

1 m 当り
1.426円

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ】

歩車道境界ブロック撤去 再利用

(続 き)

(IV-2-③)-6

1 m 当り
1,426円

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 施工パッケージ 】								
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種 (150/170×200×600)								
(再生クワッチャン RC-40 , ②18-8-40(普)) (IV-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.48					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.485	27.53	0.48	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			87.20					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.244	1,775	33.51	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	17.972	1,021	17.27	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.597	942.9	16.29	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	13.790	783.4	13.52	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	6.531	371						
【材料】			12.32					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	11.266	640	10.83	14,800	17,100		土木事業単価表 P82	
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	1.678	95.3	1.04	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミノーリー(ハートロー給油) 【910】	0.411	23.35	0.45	138	140		土木事業単価表 P247	

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 施工パッケージ 】 (続 き)								
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種 (150/170×200×600)								
(再生クワッチャン RC-40 , ②18-8-40(普)) (IV-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.026	1.52						
【計算式】 (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At016)=(At012) + (At013) + (At014) + (At015) 割増後単価 17,100=17100+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,114.8 × { (0.48/100×9,870/8,800)×0.48/0.48 + (33.51/100×23,100/22,300+17.27/100×30,660/26,500+16.29/100×29,085/25,700+13.52/100×30,135/26,600)×87.20/(33.51+17.27+16.29+13.52) + (10.83/100×17,100/14,800+1.04/100×2,150/1,200+0.45/100×140/138)×12.32/(10.83+1.04+0.45) + (100-0.48-87.2-12.32)/100} = 5,681								
【条件】 [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クワッチャン RC-40 [J6] = 2 養生工の有無 有り [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J2] = 1 [N1] = 2 [N3] = 1	ブロック規格 A種 (150/170×200×600) 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(普)60% 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ】

地先境界ブロック撤去 再利用

1 m 当り
1,426円

(IV-2-③)-6

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ 】

地先境界ブロック撤去 再利用

(続 き)

1 m 当り
1,426円

(IV-2-③)-6

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 施工パッケージ 】									
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種(120×120×600)									
(再生クラッシュレン RC-40 , ②18-8-40(普)) (IV-2-③-1)									
1 m 当り 5,453円									
名 称 ・ 規 格		金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】				0.43					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】		0.435	23.7	0.43	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】				88.90					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		31.781	1,733	34.04	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		18.394	1,003	17.65	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		16.844	918.5	16.51	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】		14.359	783	14.06	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)		6.571	358.3						
【材料】				10.67					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】		9.729	530.5	9.34	14,800	17,100		土木事業単価表 P82	
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】		1.502	81.91	0.93	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】		0.366	19.94	0.40	138	140		土木事業単価表 P247	

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 施工パッケージ 】			(続 き)			1 m 当り			
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種 (120×120×600)						5,453円			
(再生クラッシュレン RC-40 , ②18-8-40(普)) (IV-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】	0.019	1.15							
【計算式】 (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At016)=(At012) + (At013) + (At014) + (At015) 割増後単価 17,100=17100+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,916.1 × { (0.43/100×9,870/8,800)×0.43/0.43 + (34.04/100×23,100/22,300+17.65/100×30,660/26,500+16.51/100×29,085/25,700+14.06/100×30,135/26,600)×88.90/(34.04+17.65+16.51+14.06) + (9.34/100×17,100/14,800+0.93/100×2,150/1,200+0.40/100×140/138)×10.67/(9.34+0.93+0.40) + (100-0.43-88.9-10.67)/100} = 5,453									
【条件】 [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュレン RC-40 [J6] = 2 養生工の有無 有り [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J2] = 1 プロック規格 A種 (120×120×600) [N1] = 2 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(普) 60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し						

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 施工パッケージ 】								
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下								
(再生クワッチャン40～0) (Ⅱ-2-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.53					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.085	75.11	5.50	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.027	0.4						
【労務】			71.60					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.296	432.7	34.31	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.974	206.4	14.98	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.654	186.9	13.40	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.030	118.6	8.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.441	6.51						
【材料】			22.87					
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	26.188	386.8	17.73	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロー(バトロール給油) 【910】	4.274	63.12	5.11	138	140		土木事業単価表 P247	

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 施工パッケージ 】								(続 き)	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下								1 m2 当り	
(再生クワッチャン40～0								) (Ⅱ-2-②-1	
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)		0.040	0.59						
【端数調整】		-0.009	-0.13						
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 1,217.7 × {									
(5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50									
+ (34.31/100×23,100/22,300+14.98/100×29,085/25,700+13.40/100×28,980/25,300+8.42/100×30,660/26,500)×71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42)									
+ (17.73/100×2,150/1,200+5.11/100×140/138)×22.87/(17.73+5.11)									
+ (100-5.53-71.6-22.87)/100} = 1,477									
[条件]									
[J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下				[J2] = 8	砕石の種類 再生クワッチャン40～0				
[J3] = 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 19 号 施工パッケージ 】 コンクリートパッド(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(普) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			4.45					
パッド(クレーン型・クレーン機能付)2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.188	1,340	4.20	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.249	79.81						
【労務】			36.14					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.813	3,780	11.59	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.938	2,540	8.51	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.335	2,347	7.11	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.178	2,297	6.89	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.050	656						
【材料】			59.41					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.208	18,306	57.20	15,400	17,100		土木事業単価表 P82	
軽油 ミニロー(パッド給油) 【910】	1.910	611.1	2.09	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリートパッド(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(普) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.120	38.28						
【端数調整】	0.011	3.81						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007))単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,100=17100+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,823 × { (4.20/100×10,900/9,840)×4.45/4.20 + (11.59/100×29,085/25,700+8.51/100×23,100/22,300+7.11/100×28,980/25,300+6.89/100×30,660/26,500)×36.14/(11.59 +8.51+7.11+6.89) + (57.20/100×17,100/15,400+2.09/100×140/138)×59.41/(57.20+2.09) + (100-4.45-36.14-59.41)/100} = 31,999								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 16 コンクリート規格 ②18-8-40(普) 60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

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

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】								
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種(150/170×200×600)								
(再生クラッシュサン RC-40 , ②18-8-40(高)) (IV-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.48					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.484	27.53	0.48	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			87.20					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.206	1,775	33.51	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	17.950	1,021	17.27	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.577	942.9	16.29	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	13.773	783.4	13.52	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	6.523	371						
【材料】			12.32					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	11.384	647.5	10.83	14,800	17,300		土木事業単価表 P82	
再生骨材(骨材) クラッシュサン RC-40 【910】	1.675	95.3	1.04	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.411	23.35	0.45	138	140		土木事業単価表 P247	

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 施工パッケージ 】 (続 き)									
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種 (150/170×200×600)									
(再生クラッシュン RC-40 , ②18-8-40(高)) (IV-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】	0.017	1.02							
【計算式】 (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At016)=(At012)+(At013)+(At014)+(At015) 割増後単価 17,300=17100+0+0+200									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,114.8 × { (0.48/100×9,870/8,800)×0.48/0.45 + (33.51/100×23,100/22,300+17.27/100×30,660/26,500+16.29/100×29,085/25,700+13.52/100×30,135/26,600)×87.20/(33.51+17.27+16.29+13.52) + (10.83/100×17,300/14,800+1.04/100×2,150/1,200+0.45/100×140/138)×12.32/(10.83+1.04+0.45) + (100-0.48-87.2-12.32)/100} = 5,688									
【条件】 [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュン RC-40 [J6] = 2 養生工の有無 有り [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J2] = 1 ブロック規格 A種 (150/170×200×600) [N1] = 9 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(高) 60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

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 施工パッケージ 】									
側溝清掃 (人力清掃工) 無蓋									
(IV-3-⑩-10)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	72.471	369.6	74.54	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	27.647	141	25.46	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【端数調整】	-0.118	-0.6							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 478.7 × { (74.54/100×23,100/22,300+25.46/100×30,660/26,500)×100.00/(74.54+25.46) + (100-100)/100} = 510									
【条件】 [J1] = 1 側溝蓋規格 無蓋									

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 施工パッケージ】								1	m3 当り
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離60m以下								3,002円	
(Ⅱ-1-④-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.033	3,003	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【端数調整】	-0.033	-1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,899 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 3,002									
[条件] [J3] = 3 換算距離 60m以下									

1	m 当り
	1,181円

いわき市

1 m3 当り
30,171円

いわき市

1 m3 当り
30,171円

いわき市

)

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

【 第 28 号 施工パッケージ 】								
床掘り 土砂 現場制約あり								
(Ⅱ-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【端数調整】								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100 × 23,100/22,300) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】								
埋戻し 現場制約あり								
(土砂 締固め有り)								
(Ⅱ-1-③-12)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.28					
タンバ及びバテナ 60～80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正	
【労務】			99.32					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	87.109	6,237	88.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.182	872.2	11.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			0.40					
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.389	27.88	0.40	154	157		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.013	0.93						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28/100 × 541/471) × 0.28/0.28 + (88.05/100 × 23,100/22,300 + 11.27/100 × 29,085/25,700) × 99.32/(88.05 + 11.27) + (0.40/100 × 157/154) × 0.40/0.40 + (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,160								
【条件】 [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1	土質 土砂				

いわき市

【第 29 号 施工パッケージ】 (続 き)

(土砂 締固め有り)

) (II-1-③-12

7,160円

いわき市

【第 30 号 施工パッケージ】
 人力運搬(積み込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下
 (Ⅱ-1-④-1)

4,619円

いわき市

人力積込 土砂

1 m3 当り
3.233円

[illegible]

いわき市

1 m3 当り
35,643円

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			49.95				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.282	10,437	30.88	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.374	3,341	8.85	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.153	2,906	7.87	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	2.311	823.7					
【材料】			50.05				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	50.877	18,134	50.05	15,400	17,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.003	1.3					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,100=17100+0+0+0+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 32,631 × { (30.88/100×23,100/22,300+8.85/100×30,660/26,500+7.87/100×29,085/25,700) × 49.95/(30.88+8.85+7.87) + (50.05/100×17,100/15,400) × 50.05/50.05 + (100-49.95-50.05)/100} = 35,643							

いわき市

(②18-8-40(普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)

1

いわき市

(П-4-②)-1

1

いわき市

【 第 34 号 施工パッケージ 】

いわき市

【 第 34 号 施工パッケージ 】

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 施工パッケージ】 (続 き)								
プレキャスト集水桝 据付・撤去 50kg以上80kg以下 (基礎碎石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			19.32					
バックホウ[クロー型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値【B00】	15.751	859.2	16.38	5,810	6,250		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	2.827	154.2						
【労務】			76.38					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	55.820	3,045	54.52	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.712	311.6	6.17	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.371	183.9	3.26	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.799	43.59	0.79	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	11.813	644.4						
【材料】			4.30					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	3.318	181	3.66	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.580	31.66						

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 施工パッケージ】 (続 き)								
プレキャスト集水桝 据付・撤去 50kg以上80kg以下 (基礎碎石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.009	0.45						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 4,876.3 \times \{$ $(18.38/100 \times 6,250/5,810) \times 19.32/16.38$ $+ (54.52/100 \times 28,980/25,300 + 6.17/100 \times 23,100/22,300 + 3.26/100 \times 30,660/26,500 + 0.79/100 \times 29,085/25,700) \times 76.38/(54.52$ $+ 6.17 + 3.26 + 0.79)$ $+ (3.66/100 \times 140/138) \times 4.30/3.66$ $+ (100 - 19.32 - 76.38 - 4.3)/100\} = 5,455$								
[条件] [J1] = 3 作業区分 据付・撤去 [J3] = 1 基礎碎石の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 1	製品質量(kg/基) 50kg以上80kg以下 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

4

いわき市

(続 き)

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】								
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下								
(再生クワッツラン40～0) (Ⅱ-2-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.88					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.567	75.04	5.84	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.038	0.51						
【労務】			76.10					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.107	432.8	36.47	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.312	206.4	15.92	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.858	186.8	14.24	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.798	118.6	8.95	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.482	6.5						
【材料】			18.02					
再生骨材(骨材) クワッツラン RC-40 【910】	19.125	257.8	12.56	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミノーラー(バトロール給油) 【910】	4.682	63.11	5.43	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】				(続 き)				
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下						1 m2 当り		
(再生クワッツラン40～0				) (Ⅱ-2-②-1		1,348円		
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.039	0.53						
【端数調整】	-0.008	-0.09						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,145.7 × { (5.84/100×9,870/8,800)×5.88/5.84 + (36.47/100×23,100/22,300+15.92/100×29,085/25,700+14.24/100×28,980/25,300+8.95/100×30,660/26,500)×76.10/36.47 + 15.92+14.24+8.95 + (12.56/100×2,150/1,200+5.43/100×140/138)×18.02/(12.56+5.43) + (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,348								
[条件] [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 8 砕石の種類 再生クワッツラン40～0				

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 施工パッケージ 】								1	m3 当り
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下									5,312円
(Ⅱ-1-④-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.019	5,313	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【端数調整】	-0.019	-1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,129 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 5,312									
[条件] [J2] = 2 換算距離 40m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 39 号 施工パッケージ 】								1	基 当り
プレキャスト集水樹 掘付・撤去 80kgを超え200kg以下 (基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)									6,183円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			16.99						
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	13.903	859.6	14.40	5,810	6,250		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	2.500	154.6							
【労務】			79.23						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	49.232	3,044	47.89	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	10.645	658.2	11.45	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.950	367.9	5.73	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.112	130.6	2.08	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	12.222	755.7							
【材料】			3.78						
軽油 ミコリー(ハトロ-#給油) 【910】	2.931	181.2	3.22	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.510	31.52							

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 施工パッケージ】		(続 き)							1 基 当り
プレキャスト集水桝 据付・撤去 80kgを超え200kg以下									6,183円
(基礎砕石有り									
)		(Ⅱ-2-00-1							
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】		-0.005	-0.32						
【積算単価計算式】									
積算単価(P') = 5,549.6 × {									
(14.40/100×6,250/5,810)×16.99/14.40									
+ (47.89/100×28,980/25,300+11.45/100×23,100/22,300+5.73/100×30,660/26,500+2.08/100×29,085/25,700)×79.23/(47.8									
9+11.45+5.73+2.08)									
+ (3.22/100×140/138)×3.78/3.22									
+ (100-16.99-79.23-3.78)/100} = 6,183									
【条件】									
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去				[J2] = 2	製品質量(kg/基) 80kgを超え200kg以下				
[J3] = 1 基礎砕石の有無 有り				[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用				
					</				

いわき市