

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 101 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 P103 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P60 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.59	人	31,212	18,415.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.59	人	24,174	14,262.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	479	55,883.49		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300	37.5	組	812	30,450.00		水道局設計積算資材単価表	
計				119,011.23			
単位当たり				1,190.11			
[計算式] (S1)={[(L2)×{1+[C]}]÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 116.667=[7×(1+0)]÷6×100 (S2)={[(4×{1+[D]}+[(L1)-1.0])÷(L1)×100]÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5=((4×(1+0)+(6-1.0))÷6×100)÷4							
[条件] [A] = 7 呼び径・スリーブ長区分 φ300×7m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数		[B] = 1 固定具区分 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265-34号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (固定用ゴムバンド ,) (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	
[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265-34号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】							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 P60 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.3	人	31,212	9,363.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	260	32,500.00		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	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表	
計				76,065.80			
単位当たり				760.65			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用コマンント) (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	
[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 固定用コマンント計上区分 固定用コマンント計上する				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】							100 m ² 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P179)							
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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	156,533.85		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37タイプ用、PK-4タイプ用 【B00】	126	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217	
振動ローラ運転 (舗装用)ベント式0.5～0.6t	0.4	日	33,360.00	13,344.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,420.00	25,936.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,228.80	19,695.35			
計				307,200.00			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)								
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				3,072.00				
[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] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整砕石 M-40) (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		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		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	32,640.00	14,688.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		70.28				
単位当たり				112,100.00				
				1,121.00				
[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265-34号外) 整備工事

【 第 105 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 P169)								
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265-34号外) 整備工事

【 第 106 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4.262 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 P47)								
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】	4.262	t	264	1,125.16		土木事業単価表 P575		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.262	t	23,718	101,086.11				
計				102,211.27				
単位当たり				102,211.27				
[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(NII380060)								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 106 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4.262 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 P47 ,)							
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 [C] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.262 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							1 口 当り
メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P52 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.104	人	31,212	3,246.04		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.104	人	24,174	2,514.09		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	5,760.13	56.87			
計				5,817.00			
単位当たり				5,817.00			
[計算式] (R121)=(r121)×(1.0+[C]÷100)×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.104=0.09×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×(1.0+[C]÷100)×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.104=0.09×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径500mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.14	人	31,212	4,369.68		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	7,754.04	76.96				
労務費の%								
計				7,831.00				
単位当たり				7,831.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径500mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	鋳鉄管:JWWA 7.5K 取替歩掛数				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82 ,)							10 m 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 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82 ,)							2 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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56			
計				2,236.00			
単位当たり				1,118.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】 止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,991.48	59.52			
計				6,051.00			
単位当たり				6,051.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 112 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 P95)							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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.823 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 P47)							1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.823	t	132	240.63		土木事業単価表 P575		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.823	t	15,812	28,825.27				
計				29,065.90				
単位当たり				29,065.90				
[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265-34号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量1.823 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 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.823 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265-34号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量1.066 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 P47 ,)							
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】	1.066	t	132	140.71		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.066	t	15,812	16,855.59			
計				16,996.30			
単位当たり				16,996.30			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板質料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板質料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板質料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板質料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板質料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板質料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 質料補正率 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265-34号外) 整備工事

【 第 114 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1.066 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 P47	,	)
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] = 1.066 t 使用数量									

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 115 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1.421 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 P47)								
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】	1.421	t	264	375.14		土木事業単価表 P575		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.421	t	23,718	33,703.27				
計				34,078.41				
単位当たり				34,078.41				
[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265-34号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.421 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 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5							
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.421 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 116 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 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計							
単位当たり				8,580.24			
				858.02			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 117 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 P52			
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 [0.780] 【900】	0.058	人	31,212	1,810.29		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.058	人	24,174	1,402.09		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,212.38	31.62			
計				3,244.00			
単位当たり				3,244.00			
【計算式】 (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 118 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 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56			
計							
				2,237.00			
単位当たり				2,237.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P84)	
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 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,652.41	650.59				
計				5,303.00				
単位当たり				5,303.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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265-34号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P95)	
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,107.72	77.28				
計				1,185.00				
単位当たり				1,185.00				
[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265-34号外) 整備工事

【 第 121 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200 (水道事業実務必携 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径 (mm)・高さ (mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】							100 m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm (固定用コンパント ,) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用溶剤浸透防護スリーブ PTC K 20規格品 φ100	120	m	1,020	122,400.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWAA規格品 φ100	40	組	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.3	人	31,212	9,363.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				163,655.80			
単位当たり				1,636.55			
[計算式] (L1)=5.0 直管長 (m) 5=5.0 (L2)=6.0 管1本当りスリーブ長 (m) 6=6.0 (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当り溶剤浸透防護スリーブ量 120=(6.0×(1+0))÷5.0×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m当り固定バンド使用量 40=((4×(1+0)+(5.0-1.0))÷5.0×100)÷4							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】 (続 き)							
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm 100 m 当り (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P85)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 0.000 溶剤浸透防護スリーブ割増係数 [E] = 1 溶剤浸透防護スリーブ計上区分 溶剤浸透防護スリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[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 [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265-34号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 1 箇所 当り (フランジ短管トレッシングジョイント) (水道事業実務必携 P82)							
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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	260	104.00		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	230	529.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	633	11.78			
計				1,370.00			
単位当たり				1,370.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm							
(T字管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	260	312.00		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	4.6	m	230	1,058.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,370	26.82			
計							
				3,089.00			
単位当たり							
				3,089.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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265-34号外) 整備工事

【 第 125 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー							
(ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 P85)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 126 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 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 127 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管 (融着接合 (EP接合)) 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[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 (EP接合) を行う					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 128 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径300mm (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.14	人	31,212	4,369.68		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	7,754.04	1,007.96			
計				8,762.00			
単位当たり				8,762.00			
[条件] [A] = 7 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径300mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 129 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,017.78	39.22			
計				4,057.00			
単位当たり				4,057.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 130 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							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39			
計				3,535.00			
単位当たり				3,535.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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265-34号外) 整備工事

【 第 131 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P95 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	553.86	5.44			
計				559.30			
単位当たり				559.30			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 132 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.118 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 P47)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1`90日 【800】	0.118	t	132	15.57		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.118	t	15,812	1,865.81			
計				1,881.38			
単位当たり				1,881.38			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 132 号 施工単価表 】
 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.118 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 P47 ,)

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] = 0.118 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			

1 式 当り

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 133 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0.858 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 P47 ,)							
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】	0.858	t	132	113.25		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.858	t	15,812	13,566.69			
計				13,679.94			
単位当たり				13,679.94			
[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(NJI380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 133 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0.858 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 P47 ,)								
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] = 0.858 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265-34号外) 整備工事

【 第 134 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 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 135 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 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56			
計				2,237.00			
単位当たり				2,237.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 136 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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265-34号外) 整備工事

【 第 137 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 P84 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	4,430.88	620.12				
計				5,051.00				
単位当たり				5,051.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0								
[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265-34号外) 整備工事

【 第 138 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P95)							
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	553.86	38.74			
計				592.60			
単位当たり				592.60			
[計算式] (SZ)=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265-34号外) 整備工事

【 第 139 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		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	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 140 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッサージュoint) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		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	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	485.40	9.38			
計							
単位当たり				1,220.00			
				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージュoint [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265-34号外) 整備工事

【 第 141 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 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 142 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径300mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	5,538.60	664.40			
計				6,203.00			
単位当たり				6,203.00			
[条件] [A] = 7 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径300mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 143 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径300mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.11	人	31,212	3,433.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	6,092.46	730.54			
計				6,823.00			
単位当たり				6,823.00			
[条件] [A] = 7 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径300mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 144 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径20mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計							
				1,678.00			
単位当たり							
				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 145 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径25mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計							
				1,678.00			
単位当たり							
				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 146 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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 (EP接合)を行わない				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 147 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EP接合)を行わない				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 148 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 P82)							10 m 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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 149 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82)							10 m 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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 150 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=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265-34号外) 整備工事

【 第 151 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[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25mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 152 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 P82)							2	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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計								
単位当たり				1,118.60				
				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 153 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82)							2	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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計								
単位当たり				1,118.60				
				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 154 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 155 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 156 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P95 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計								
単位当たり				559.30				
				559.30				
[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265-34号外) 整備工事

【 第 157 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P95 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計								
単位当たり				559.30				
				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 158 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm (水道事業実務必携 P95)							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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 159 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm (水道事業実務必携 P95)							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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 160 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ㊦ リエレン管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ㊦ リエレン管 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265-34号外) 整備工事

【 第 161 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ㊦ リエレン管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ㊦ リエレン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 162 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 P190)							
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 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 163 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30mm ポリエチレン管 呼び径75mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 164 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				5,881.32			
				588.13			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 165 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 P84 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				5,881.32			
				588.13			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 166 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P82)						
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 167 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 P82)						
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[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265-34号外) 整備工事

【 第 168 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 169 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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265-34号外) 整備工事

【 第 170 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82)							2	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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 171 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 P82)							2	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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径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265-34号外) 整備工事

【 第 172 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P82 ,)						
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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,215.44	20.56		
計				2,236.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 173 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径30mm						
(接合及び止水栓僅取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)						
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,463.92	34.08		
計				3,498.00		
単位当たり				3,498.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓僅取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 174 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 175 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径30mm (水道事業実務必携 P95 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	553.86	5.44			
計				559.30			
単位当たり				559.30			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 176 号 施工単価表 】							1	口 当 り
ポリエチレン管切断 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P95 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計								
単位当たり				559.30				
				559.30				
[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265-34号外) 整備工事

【 第 177 号 施工単価表 】							1	口 当 り
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P95 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計								
単位当たり				559.30				
				559.30				
[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30mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 178 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P95 ,)								
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [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265-34号外) 整備工事

【 第 179 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P95 ,)								
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,107.72	55.28				
計				1,163.00				
単位当たり				1,163.00				
[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75mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 180 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鍍鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレンチジョイント, 溶剤浸透防護スリーブ) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.842】 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
HPPE用溶剤浸透防護スリーブ PTC K 20規格品 φ75	0.4	m	860	344.00		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	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	735	13.78			
計				1,474.00			
単位当たり				1,474.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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265-34号外) 整備工事

【 第 181 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鍍鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 , 溶剤浸透防護スリーブ) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
HPPE用溶剤浸透防護スリーブ PTC K 20規格品 φ75	1	m	860	860.00		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	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,642	32.56			
計				3,125.00			
単位当たり				3,125.00			
[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 ポリ塩化ビニル管計上区分 ポリ塩化ビニル管計上する			[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265-34号外) 整備工事

【 第 182 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管 , 溶剤浸透防護スリーブ) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
HPPE用溶剤浸透防護スリーブ PTC K 20規格品 φ 100	1.2	m	1,020	1,224.00		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	4.6	m	230	1,058.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	2,282	44.82			
計				4,019.00			
単位当たり				4,019.00			
[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 ポリ塩化スリーブ 計上区分 ポリ塩化スリーブ 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265-34号外) 整備工事

【 第 183 号 施工単価表 】							100	m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P85 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
HPPE用溶剤浸透防護スリーブ PTC K 20規格品 φ75	120	m	860	103,200.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ75	40	組	420	16,800.00		水道局設計積算資材単価表		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
計				133,846.50				
単位当たり				1,338.46				
[計算式] (L1)=5.0 直管長 (m) 5=5.0 (L2)=6.0 管1本当りスリーブ長 (m) 6=6.0 (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当り溶剤浸透防護スリーブ量 120=(6.0×(1+0))÷5.0×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m当り固定バンド 使用量 40=((4×(1+0)+(5.0-1.0))÷5.0×100)÷4								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 183 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [C] = 0.000 溶剤浸透防護スリーブ割増係数 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数 [E] = 1 溶剤浸透防護スリーブ計上区分 溶剤浸透防護スリーブ計上する [F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 184 号 施工単価表 】							100 m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径50mm (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶剤浸透防護スリーブ HPPE用 PTC K 20規格品 φ50	120	m	780	93,600.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ50	40	組	1,000	40,000.00		水道局設計積算資材単価表	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				147,446.50			
単位当たり				1,474.46			
[計算式] (L1)=5.0 直管長(m) 5=5.0 (L2)=6.0 管1本当りスリーブ長(m) 6=6.0 (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当り溶剤浸透防護スリーブ量 120=(6.0×(1+0))÷5.0×100 (S2)={(4×{1+[D]})+(L1)-1.0}÷(L1)×100÷4 100m当り固定バンド使用量 40={(4×(1+0)+(5.0-1.0))÷5.0×100}÷4							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 184 号 施工単価表 】				(続 き)			
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径50mm (固定用ゴムバンド)				) (水道事業実務必携 P85			
				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm [C] = 0.000 溶剤浸透防護スリーブ割増係数 [E] = 1 溶剤浸透防護スリーブ計上区分 溶剤浸透防護スリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない				[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 [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265-34号外) 整備工事

【 第 185 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート)				(水道事業実務必携 P179)			
				100 m2 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,800	128,742.40		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	126	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217	
振動ローラ運転 (舗装用) バンドタイプ 式0.5～0.6t	0.4	日	33,360.00	13,344.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,420.00	25,936.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,228.80	19,686.80			
計				279,400.00			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 185 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40mm 再生密粒度(20)							100 m2 当り
(t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)							
・ 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				2,794.00			
[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							
0.8=(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							
10.058=100×40÷1000×2.35×(1+0.07)							
[条件]							
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm			[A] = 40.000 mm 舗装厚				
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有				
[E] = 2 瀝青材区分 プライムコート			[AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20)				
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 186 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,101.00	2,511.31		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,914.36	48.33			
計							
単位当たり				7,474.00			
				7,474.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管(第265-34号外)整備工事

【 第 187 号 施工単価表 】		20 年 3 月 31 日現在	
充填工 管閉塞 (セメント)		(水道事業実務必携 P188)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1	人	33,252
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200l/min A地区	1	日	5,300
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300l×2 A地区	1	日	2,470
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,169.00
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	%	7,770
計			
単位当たり			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管(第265-34号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 188 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
充填設備据付撤去工							
(水道事業実務必携 P188 ,)							
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 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベストトラック4t級 2.9t吊	1	日	44,970.00	44,970.00		公共基準書 機- 2 8	
計				188,994.00			
単位当たり				188,994.00			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 189 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0.237 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 P47 ,)							
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】	0.237	t	132	31.28		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.237	t	15,812	3,747.44			
計				3,778.72			
単位当たり				3,778.72			
[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(N)1380060							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 189 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0.237 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 P47 ,)							
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] = 0.237 t 使用数量			[F] = 1 継続工の有無 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265-34号外) 整備工事

【 第 190 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0.296 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 P47 ,)							
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】	0.296	t	264	78.14		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.296	t	23,718	7,020.52			
計				7,098.66			
単位当たり				7,098.66			
【計算式】 (K)=[A] 供用日数 2=2 (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 264=132×2 (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) 264=FUNC_MIN(264,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(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265-34号外) 整備工事

【 第 190 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.296 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 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5							
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.296 t 使用数量			[F] = 1 継続工の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 191 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0.296 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 P47 ,)							
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】	0.296	t	132	39.07		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.296	t	15,812	4,680.35			
計				4,719.42			
単位当たり				4,719.42			
[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(N/I380060)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 191 号 施工単価表 】			(続 き)			1 式 当り	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.296 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 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件]							
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し				
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 0.296 t 使用数量							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 192 号 施工単価表 】							1 本 当り
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット							
(土木基準 Ⅱ-2-⑩-11)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世役 [0.753] 【900】	0.099	人	33,252	3,291.94		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.298	人	31,212	9,301.17		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.199	人	24,174	4,810.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
溶液型水ガラス系 標準型 MGパック1号、エタイト3号等 【B00】	345.5	L	58	20,039.00		土木事業単価表 P411	
溶液型水ガラス系 超瞬結型 MGパック3Ⅱ等 【B00】	345.5	L	58	20,039.00		土木事業単価表 P411	
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級 A地区	0.199	日	6,560	1,305.44		P2-1-47	
薬液注入ポンプ 5～20 l /min×2 (9.8MPa) A地区	0.199	日	5,510	1,096.49		P2-1-46	
水ガラス積算流量計(薬液注入用) 0～50 l /min A地区	0.099	日	771	76.32		P2-1-46	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	3.36	m	1,050.66	3,530.21	単 193 号	土木基準 Ⅱ-2-⑩-8	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 192 号 施工単価表 】		(続 き)					1	本 当 り
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット		(土木基準 II-2-⑫-11)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.691	k l	6,399.50	4,422.05	単 194 号	土木基準 II-2-⑫-8		
諸 雑 費 (率+丸め)	22	%	19,805.66	4,347.76				
計				72,260.00				
単位当たり				72,260.00				
[計算式]								
(L01)=[C] 礫質土の削孔長 0=0								
(L02)=[D] 砂質土の削孔長 3.36=3.36								
(L03)=[E] 粘性土の削孔長 0=0								
(Qs)=[G] 1本当り注入量 691=691								
(L2)=[F] 土被り長 0.575=0.575								
(γ11)=8 礫質土削孔の単位作業時間 8=8								
(γ12)=5 砂質土削孔の単位作業時間 5=5								
(γ13)=4 粘性土削孔の単位作業時間 4=4								
(qs)=16 単位時間当り注入量 16=16								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 192 号 施工単価表 】		(続 き)				1 本 当 り	
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット		(土木基準 II-2-⑫-11				)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(γ2)=2 土被り部引抜の単位作業時間 2=2 (T1)=14.0 機械準備時間 (min) 14=14.0							
(T2)=(γ11)×(L01)+(γ12)×(L02)+(γ13)×(L03) 削孔時間 (min) 16.8=8×0+5×3.36+4×0 (T3)=(Qs)÷(qs) 注入時間 (min) 43.188=691÷16							
(T4)=(γ2)×(L2) 土被り部引抜時間 (min) 1.15=2×0.575 (H)=6.3 注入設備の1日当り実作業時間 6.3=6.3							
(Ts)=(T1)+(T2)+(T3)+(T4) 1本当り施工時間 (min) 75.138=14+16.8+43.188+1.15 (N)=60×(H)÷(Ts)×(n) 1日当り施工本数 10.061=60×6.3÷75.138×2							
(R11)=1÷(N)×1.0 一般世話役数量 0.099=1÷10.061×1.0 (R12)=1÷(N)×(r12) 特殊作業員数量 0.298=1÷10.061×3							
(R13)=1÷(N)×2.0 普通作業員数量 0.199=1÷10.061×2.0 (KS)=1÷(N)×(b) 機械損料数量 0.199=1÷10.061×2							
(KS3)=1÷(N)×1.0 水がら積算流量計損料日数 0.099=1÷10.061×1.0 (S2)=(Qs)÷1000 注入消耗材料数量 0.691=691÷1000							
[条件] [B] = 1 セット数 2セット [D] = 3.360 m 砂質土の削孔長 [F] = 0.575 m 土被り長 [H] = 2 水がら積算流量計の有無 水がら積算流量計 有			[C] = 0.000 m 礫質土の削孔長 [E] = 0.000 m 粘性土の削孔長 [G] = 691.000 l 1本当り注入量 [I] = 1 特許料金の有無 無				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 193 号 施工単価表 】							1 m 当り
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土							
(土木基準 II-2-⑫-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 二重管ボートラップ 【B00】	0.03	m	9,720	291.60		土木事業単価表 P556	
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 マルチグラウン 【B00】	0.04	個	2,560	102.40		土木事業単価表 P556	
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 複相用ボートラップ 【B00】	0.003	個	168,000	504.00		土木事業単価表 P556	
その他雑品 削孔材料の%	17	%	898	152.66			
計				1,050.66			
単位当たり				1,050.66			
[条件] [B] = 2 土質区分 砂質土							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 194 号 施工単価表 】							1	k l 当り
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式								
(土木基準 II-2-⑫-8)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
乗注工二重管ストレーナ工法注入消耗材料 クワットミタ(複相用) 【B00】	0.02	個	168,000	3,360.00		土木事業単価表 P556		
乗注工二重管ストレーナ工法注入消耗材料 注入ホース類(複相用) 【B00】	0.005	組	335,000	1,675.00		土木事業単価表 P556		
乗注工二重管ストレーナ工法注入消耗材料 サクションホース(複相用) 【B00】	0.003	組	28,200	84.60		土木事業単価表 P556		
その他雑品 注入材料の%	25	%	5,119.60	1,279.90				
計				6,399.50				
単位当たり				6,399.50				
[計算式] (S9)=25 その他雑品 ×25=25								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 195 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13.3km (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	7,140.00				
計				7,140.00				
単位当たり				7,140.00				
[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] = 13.300 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265-34号外) 整備工事

【 第 196 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸						
(水道事業実務必携 P15 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00		
計				3,000.00		
単位当たり				3,000.00		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸				3,000.00		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第197号施工単価表】							1	台 当り
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離13.3km (路面切削機 ,) (I-2-②-12 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
貨物自動車運賃 片道運搬距離13.3km 片道	2	回	71,000	142,000.00				
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 運搬中の損料 A地区	0.1	供用日	103,000	10,300.00		P2-1-69		
計				152,300.00				
単位当たり				152,300.00				
[計算式] (T11)=FUNC_KIKAI((KSc),5) 供用日当り損料額 103,000=FUNC_KIKAI(TM71100712,5) (a)=71000 基本運賃 71,000=71000 (A)=(a) 基本運賃料金 71,000=71000 (ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む) 71,000=71000 (M)=0 その他の諸料金 0=0 (Ukt)=(ut1)+(M) 貨物自動車運搬費 71,000=71000+0 (S3)=[C]×2÷{30×8} 運搬に要する日数 0.1=13.3×2÷{30×8}								
[条件] [A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m) [D] = 2 計上区分 往復			[C] = 13.300 km 片道運搬距離 [E] = 2 その他の諸料金 計上しない					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 198 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 P127)							
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 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[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265-34号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
トラック損料 (注入時) (下水標準 第1巻 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック [クレーン装置付] ヘーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t	1	日	7,250	7,250.00		P2-1-23	
トラック 普通型 4〜4.5t 積	1	日	4,550	4,550.00		P2-1-23	
計				11,800.00			
単位当たり				11,800.00			
[計算式] (T111)=FUNC_KIKAI ((KS1c), 5) トラック (クレーン付) 供用日当り 損料額 7,250=FUNC_KIKAI (TM10300552, 5) (T112)=FUNC_KIKAI ((KS2c), 5) トラック 供用日当り 損料額 4,550=FUNC_KIKAI (TM10300442, 5)							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】 注入設備据付・解体工(車上) 二重管ストレナ工法 (下水標準 第1巻 P61 ,)							1 現場 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2	人	33,252	66,504.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.6	人	31,212	81,151.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3.7	人	24,174	89,443.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	14.5	時間	8,101.00	117,464.50		機-1	
トラック 普通型 4~4.5 t 積	2	日	4,550	9,100.00		P2-1-23	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		36.50			
JG1039G トラック損料を 箇所数分計上して下さい	1						
計				363,700.00			
単位当たり				363,700.00			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】			(続 き)					1	現場 当り
注入設備据付・解体工(車上) 二重管ストレナ工法			(下水標準 第1巻 P61						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)=2.0 世話役数量 2=2.0									
(R12)=2.6 特殊作業員数量 2.6=2.6									
(R13)=3.7 普通作業員数量 3.7=3.7									
(KH1)=14.5 クレーン装置付トラック運転時間 14.5=14.5									
(KS)=2.0×[A] トラック損料日数(据付・解体) 2=2.0×1									
(T11)=FUNC_KIKAI((KSc), 5) 供用日当り損料額 4,550=FUNC_KIKAI(TM10300442, 5)									
[条件] [A] = 1.000 供用日の割増率(α)									

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 1 号 委託単価表 】 調査孔閉塞							1 箇所 当り
(令7委託設計 P2-2-19)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
その他の間接調査費 調査孔閉塞						委託設計単価表 P14	
【C00】	1	箇所	8,780	8,780			
計							
単位当たり				8,780			
有効数字4桁まるめ				8,780			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34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							1 m 当り 731.40円
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ [H・キューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.806	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.606	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	21.069	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.176	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.130	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.964	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.477	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.446	17.89	2.81	154	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.304	9.54					

いわき市

(五) 小石铁屑用田岡配水區 (第203-34号外) 整訓工事

【第 1 号 施工パッケージ】

(続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

(IV-3-③)-1

1 m 当り

731.40円

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 2 号 施工パッケージ】

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

(障害等無し 積込作業有，騒音振動対策不要)

) (IV-3-②-1

1 四2 当り

223.90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】							
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ：山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.050	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】							
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.759	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.477	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	22.340	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】							
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	5.360	12.00	5.91	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.014	0.03					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $217.37 \times \{$ $(12.85/100 \times 6,760/6,460) \times 12.85/12.85$ $+ (29.54/100 \times 33,252/31,000 + 27.52/100 \times 30,804/28,900 + 24.18/100 \times 24,174/25,400) \times 81.24/ (29.54 + 27.52 + 24.18)$ $+ (5.91/100 \times 129/138) \times 5.91/5.91$ $+ (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91)/100 \} = 223.90$							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 3 号 施工パッケージ】							1	m3 当り
積運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								
(6.0km以下 DID区間有 , 台付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								3,027.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック			44.05					
ワンロード・デイトル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.517	1,287.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般)			39.87					
[0.813] [900]	42.914	1,299.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
軽油			16.08					
ミノーラー(パトリール給油) [910]	14.516	439.40	16.08	138	129		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.053	1.60						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×129/138)×16.08/16.08								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 343.00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】			16.98					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.793	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56	
オートローラ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.192	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	
タイローラ貨料 :質量13~14t 【B00】	1.198	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	
【労務】			56.56					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.157	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.044	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.367	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.810	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			26.46					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	47.259	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラ(ハートローラ給油) 【910】	3.117	10.69	5.16	138	129		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 5 号 施工パッケージ】								1 m3 当り	
床掘り 土砂 小規模								2,260.00円	
		(Ⅱ-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.624	420.90	18.73	8,460	8,460		P2-1-13		
【労務】									
運転手(特殊) [0.788] [900]	42.673	964.40	40.26	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	32.080	725.00	33.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
【材料】									
軽油 ミメージ-(A)トール給油 [910]	6.606	149.30	7.11	138	129		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.017	0.40							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100×8,460/8,460)×18.73/18.73 + (40.26/100×30,804/28,900+33.90/100×24,174/25,400)×74.16/(40.26+33.90) + (7.11/100×129/138)×7.11/7.11 + (100-18.73-74.16-7.11)/100} = 2,260.00									
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 6 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (12.0km以下 DID区間有 , タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									3,651.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック ワンロード・デポ・4t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	24.925	910.00	26.52	8,571	8,571		P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.813] 【900】	64.859	2,368.00	61.90	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
【材料】									
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	10.173	371.40	11.58	138	129		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.043	1.60							
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,431.7 × { (26.52/100×8,571/8,571)×26.52/26.52 + (61.90/100×26,316/23,600)×61.90/61.90 + (11.58/100×129/138)×11.58/11.58									

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 7 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1									1,940.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.63						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.869	16.85	1.04	29,500	31,200		土木事業単価表 P572		
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.139	2.70	0.16	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ;燃料・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.137	2.66	0.16	4,480	4,870		土木事業単価表 P572		
その他(機械)	0.227	4.41							
【労務】			12.02						
普通作業員 [0.842] 【900】	3.247	62.99	4.32	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.045	39.68	2.43	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.090	40.55	2.40	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.737	14.29	0.87	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.621	31.44							
【材料】			86.35						

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)				1 m2 当り			
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)				1,940.00円			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	80.722	1,566.00	77.19	470,000	622,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.598	147.40	8.47	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミキサー(ノートロ-ル給油) 【910】	0.428	8.30	0.58	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.113	2.19					
【端数調整】	0.027	0.54					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,532.1 × { (1.04/100×31,200/29,500+0.16/100×5,030/4,550+0.16/100×4,870/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (4.32/100×24,174/25,400+2.43/100×30,804/28,900+2.40/100×31,212/28,300+0.87/100×33,252/31,000)×12.02/(4.32+ 2.43+2.40+0.87) + (77.19/100×622,500/470,000+8.47/100×117/103+0.58/100×129/138)×86.35/(77.19+8.47+0.58) + (100-1.63-12.02-86.35)/100} = 1,940.00							
[条件] [J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , 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】			1.44					
アスファルトフィニッシュ[ホー-ル]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.888	16.76	0.92	29,500	31,200		土木事業単価表 P572	
タイヤロー賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.141	2.66	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダ-排出カ-ス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.139	2.62	0.14	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	
その他(機械)	0.234	4.41						
【労務】			10.68					
普通作業員 [0.842] 【900】	3.337	62.97	3.84	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.102	39.67	2.16	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.145	40.48	2.13	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.754	14.23	0.77	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.668	31.47						
【材料】			87.88					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								1,887.00円	
(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】	85.321	1,610.00	84.70	580,000	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】	2.666	50.30	2.57	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミキサー(バトロワ給油) 【910】	0.435	8.21	0.51	138	129		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.101	1.90							
【端数調整】	0.069	1.32							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,723.2 × {									
(0.92/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.14/100×4,870/4,480)×1.44/(0.92+0.14+0.14)									
+ (3.84/100×24,174/25,400+2.16/100×30,804/28,900+2.13/100×31,212/28,300+0.77/100×33,252/31,000)×10.68/(3.84+									
2.16+2.13+0.77)									
+ (84.70/100×640,000/580,000+2.57/100×117/103+0.51/100×129/138)×87.88/(84.70+2.57+0.51)									
+ (100-1.44-10.68-87.88)/100} = 1,887.00									
[条件]									
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 4 平均幅員 3.0m超					
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)				[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4					
[J6] = 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265-34号外) 整備工事

【 第 9 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以上 , 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】			2.30					
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.849	28.35	1.72	15,200	15,200		P2-1-63	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.395	6.06	0.34	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.262	4.01						
【労務】			21.68					
普通作業員 【0.842】 【900】	8.382	128.50	8.19	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.780】 【900】	6.487	99.45	5.47	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	4.252	65.19	3.71	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	2.295	35.19	1.99	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.566	39.34						
【材料】			76.02					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	63.457	972.80	67.77	472,000	411,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 9 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以上 , 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
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.609	147.30	7.87	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ノ)ロー給油) 【910】	0.341	5.23	0.34	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.038	0.59					
【端数調整】	0.067	0.99					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,648.6 × { (1.72/100×15,200/15,200+0.34/100×3,830/3,540)×2.30/(1.72+0.34) + (8.19/100×24,174/25,400+5.47/100×31,212/28,300+3.71/100×30,804/28,900+1.99/100×33,252/31,000)×21.68/(8.19+ 5.47+3.71+1.99) + (67.77/100×411,000/472,000+7.87/100×117/103+0.34/100×129/138)×76.02/(67.77+7.87+0.34) + (100-2.3-21.68-76.02)/100} = 1,533.00							
【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] = 3 平均幅員 1.4m以上 [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265-34号外) 整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (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】			2.61				
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区 振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイン型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.351	28.50	1.95	15,200	15,200		P2-1-63
その他(機械)	0.284	6.00	0.38	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
	0.196	4.14					
【労務】			24.46				
普通作業員 [0.842] 【900】	6.090	128.50	9.24	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.714	99.46	6.17	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.093	65.27	4.19	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.664	35.11	2.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.867	39.39					
【材料】			72.93				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	73.460	1,550.00	63.63	384,000	640,000		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								2,110.00円	
(平均幅員1.4m以上 , アスファルト 締固密度2.20) (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		
アスファルト乳剤 PK-37 アス用、PK-4タタ用 【B00】	6.976	147.20	8.87	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミローリー(ハトリ給油) 【910】	0.252	5.32	0.39	138	129		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.044	0.93							
【端数調整】	0.009	0.18							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,461.6 × { (1.95/100×15,200/15,200+0.38/100×3,830/3,840)×2.61/(1.95+0.38) + (9.24/100×24,174/25,400+6.17/100×31,212/28,300+4.19/100×30,804/28,900+2.24/100×33,252/31,000)×24.46/(9.24+ 6.17+4.19+2.24) + (63.63/100×640,000/384,000+8.87/100×117/103+0.39/100×129/138)×72.93/(63.63+8.87+0.39) + (100-2.61-24.46-72.93)/100 } = 2,110.00									
[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 [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】								
コンクリート パッケージ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物						1	m3 当り	
(生コンクリート各種 , 養生無し) (II-4-①-1)						36,770.00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】			3.60					
パッケージ(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】	3.574	1,314.00	3.40	9,840	10,700		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.210	77.33						
【労務】			33.17					
特殊作業員 【0.780】 【900】	11.028	4,055.00	10.34	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.842】 【900】	7.223	2,656.00	7.85	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	6.780	2,493.00	6.58	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	6.772	2,490.00	6.53	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.900	698.70						
【材料】			63.23					
レディーミストコンクリート(早強セメント使用) 18-8-40	60.870	22,382.00	61.44	20,400	20,900		物価資料 2026.5	
軽油 ミローリー(ハトリ給油) 【910】	1.528	561.70	1.69	138	129		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】				(続 き)					
コンクリート パッケージ (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物						1 m3 当り			
(生コンクリート各種 , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1) ,)						36,770.00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)									
		0.099	36.34						
【端数調整】									
		0.016	5.93						
【計算式】									
(At008)=FUNC_TANKA ((At007)) レディーミックスコンクリート (早強セメント使用)									
20,900=FUNC_TANKA (L0151)									
(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価									
20,900=20900+0+0+0+0+0+0									
【積算単価計算式】									
積算単価 (P') = 35,559 × {									
(3.40/100×10,700/9,840)×3.60/3.40									
+ (10.34/100×31,212/28,300+7.85/100×24,174/25,400+6.58/100×30,804/28,900+6.53/100×33,452/31,000)×33.17/(10.34									
+7.85+6.58+6.53)									
+ (61.44/100×20,900/20,400+1.69/100×129/138)×63.23/(61.44+1.69)									
+ (100-3.6-33.17-63.23)/100} = 36,770.00									
【条件】									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 2 打設工法 パッケージ (クレーン機能付) 打設					
[N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し					
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					
[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し									

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】									
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									
(Ⅱ-4-②-1) ,)									
1 m2 当り 10,310.00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】									
				100.00					
型わく工 [0.882] 【900】		47.866	4,935.00	46.66	30,000	31,416		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】		23.434	2,416.00	25.14	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】		9.990	1,030.00	9.51	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)		18.681	1,926.00						
【端数調整】		0.029	3.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100×31,416/30,000+25.14/100×24,174/25,400+9.51/100×33,252/31,000)×100.00/(46.66+25.14+9.51) + (100-100)/100} = 10,310.00									
[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265-34号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下								1,556.00円
(再生クラッシュ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】			5.04					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.745	73.83	5.01	8,800	9,710		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.028	0.44						
【労務】			74.10					
普通作業員 [0.842] 【900】	29.094	452.70	35.62	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	14.235	221.50	15.04	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	12.757	198.50	13.95	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	8.265	128.60	8.98	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	0.446	6.94						
【材料】			20.86					
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	26.600	413.90	16.17	1,200	2,300		土木事業単価表 P211	
軽油 ミノーラー(ハトラー給油) 【910】	3.738	58.17	4.66	138	129		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】				(続 き)					1 m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下									1,556.00円
《再生クラッシュ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)	0.043	0.67							
【端数調整】	0.049	0.75							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 1,335.6 × {									
(5.01/100×9,710/8,800) × 5.04/5.01									
+ (35.62/100×24,174/25,400+15.04/100×31,212/28,300+13.95/100×30,804/28,900+8.98/100×33,252/31,000) × 74.10/(35.62+15.04+13.95+8.98)									
+ (16.17/100×2,300/1,200+4.66/100×129/138) × 20.86/(16.17+4.66)									
+ (100-5.04-74.1-20.86)/100} = 1,556.00									
[条件]									
[J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下				[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュ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265-34号外) 整備工事

【第 14 号 施工パッケージ】									
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t									
(DID区間有 , 運搬距離1.5km以下) (I-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】									
トラック[クレーン装置付]				13.79					
ベ-スト7t積 吊能力2.9t								P2-1-23	
供用日当り換算損料 A地区		12.907	113.50	13.79	7,690	7,690			
【労務】									
				83.40					
運転手(特殊)									
[0.788]									
[900]		42.040	369.70	42.15	28,900	30,804			土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員									
[0.780]									
[900]		42.574	374.40	41.25	28,300	31,212			土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】									
				2.81					
軽油									
ディーゼル(ハト-給油)									
[910]		2.458	21.62	2.81	138	129			土木事業単価表 P247
【端数調整】									
		0.021	0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $823.09 \times \{$ $(13.79/100 \times 7,690/7,690) \times 13.79/13.79$ $+ (42.15/100 \times 30,804/28,900 + 41.25/100 \times 31,212/28,300) \times 83.40/ (42.15 + 41.25)$ $+ (2.81/100 \times 129/138) \times 2.81/2.81$ $+ (100 - 13.79 - 83.4 - 2.81)/100 \} = 879.40$									
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [I4] = 2 DID区間の有無 DID区間有									

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 現場制約あり							
(Ⅱ-1-③-1)							
1 m3 当り 10,160.00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】			100.00				
普通作業員 【0.842】 【900】	99.931	10,153.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【端数調整】	0.069	7.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100 × 24,174/25,400) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00							
[条件] 【J1】 = 1 土質 土砂 【J6】 = 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265-34号外) 整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
人力積込 土砂							
(Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り 3,385.00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】			100.00				
普通作業員 【0.842】 【900】	99.970	3,384.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【端数調整】	0.030	1.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,556 × { (100.00/100 × 24,174/25,400) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 3,385.00							
[条件] 【J1】 = 1 土質等区分 土砂							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り) (Ⅱ-1-③-12)								7,511.00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】								
			0.25					
タンバ*及びデシマ 60*80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568	
【労務】								
			99.40					
普通作業員 [0.842] 【900】	86.913	6,528.00	88.46	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.455	935.50	10.94	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
			0.35					
レキ*ユラ*カ*ソリン スタント* 【910】	0.328	24.67	0.35	154	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.012	0.90						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471)×0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300)×99.40/(88.46+10.94) + (0.35/100×140/154)×0.35/0.35 + (100-0.25-99.4-0.35)/100 } = 7,511.00								
【条件】 [11] = 6 施工方法 現場制約あり [12] = 1 土質 土砂								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管(第265-34号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 3,381.00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】			10.52				
コンクリートカッタ〔ベキェム式・湿式〕 径φ75cm 切削深30cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	6.844	231.40	7.16	14,500	14,500		P2-1-71
	3.212	108.60					
【労務】			38.34				
特殊作業員 〔0.780〕 〔900〕	13.780	465.90	13.07	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 〔0.753〕 〔900〕	7.332	247.90	7.15	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 〔0.842〕 〔900〕	5.330	180.20	5.86	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	12.431	420.30					
【材料】			51.14				
コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 〔B00〕	23.112	781.40	23.06	124,000	130,000		土木事業単価表 P552
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 〔B00〕	15.877	536.80	15.81	85,200	89,500		土木事業単価表 P552
コンクリートカッタプレート 径35cm(14インチ) 〔B00〕	9.686	327.50	9.67	52,100	54,600		土木事業単価表 P552

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 3,381.00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
ベキェム式カッタ スタンド 〔910〕	1.538	52.01	1.77	154	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.828	28.01					
【端数調整】	0.030	0.98					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,232.4 × { (7.16/100×14,500/14,500)×10.52/7.16 + (13.07/100×31,212/28,300+7.15/100×33,252/31,000+5.86/100×24,174/25,400)×38.34/(13.07+7.15+5.86) + (23.06/100×130,000/124,000+15.81/100×89,500/85,200+9.67/100×54,600/52,100+1.77/100×140/154)×51.14/(23.06+15.81+9.67+1.77) + (100-10.52-38.34-51.14)/100} = 3,381.00							
【条件】 〔J1〕 = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 〔J5〕 = 1 費用の内訳 全ての費用			〔J3〕 = 2	コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下			

いわき市

【第 19 号 施工パッケージ】

【第 19 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (⑫-2 24-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 35,360.00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】							
普通作業員 [0.842] 【900】	19.474	6,886.00	21.19	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.965	2,463.00	6.54	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	6.111	2,161.00	5.90	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	2.352	831.70					
【材料】							
生コンクリート ⑫-2 24-12-25(20)-55% 【910】	65.076	23,011.00	63.94	20,400	21,500		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.022	7.30					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 21,300=FUNC_TANKA(TT8700) (At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増率24単価 200=FUNC_TANKA(TT8273) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,500=21300+0+0+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 34.148 × {							

いわき市

【第 19 号 施工パッケージ】

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 20 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 33,220.00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】			34.18					
普通作業員 [0.842] [900]	18.913	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] [900]	7.411	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] [900]	5.698	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	2.235	742.50						
【材料】			65.82					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.009	2.50						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33.177 × {								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】								
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下								
(再生クラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								
1 m2 当り 1,694.00円								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			4.78					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.355	73.77	4.75	8,800	9,710		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.027	0.46						
【労務】			70.31					
普通作業員 [0.842] 【900】	26.730	452.80	33.80	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	13.076	221.50	14.27	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	11.724	198.60	13.24	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.591	128.60	8.52	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.406	6.88						
【材料】			24.91					
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	32.580	551.90	20.46	1,200	2,300		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(ノートル給油) 【910】	3.433	58.15	4.42	138	129		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下								
(再生クラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								
1 m2 当り 1,694.00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)	0.043	0.73						
【端数調整】	0.035	0.61						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,407.6 × { (4.75/100×9,710/8,800)×4.78/4.75 + (33.80/100×24,174/25,400+14.27/100×31,212/28,300+13.24/100×30,804/28,900+8.52/100×33,252/31,000)×70.31/(33.80+14.27+13.24+8.52) + (20.46/100×2,300/1,200+4.42/100×129/138)×24.91/(20.46+4.42) + (100-4.78-70.31-24.91)/100 } = 1,694.00								
[条件] [J1] = 4 砕石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生クラッシュ40～0					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】								
暗渠排水管 据付 波状管 200～400mm								
(継手材料費不要 ,) (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	
【労務】			8.83					
普通作業員 【0.842】 【900】	66.683	265.80	6.12	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	33.266	132.60	2.71	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】			91.17					
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (タフ®) (単価計上なし)			91.17	4,120				
【端数調整】	0.051	0.20						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,564.6 × { (6.12/100×24,174/25,400+2.71/100×33,252/31,000)×8.83/(6.12+2.71) + (91.17/100×0/4,120)×91.17/91.17 + (100-8.83-91.17)/100} = 398.60								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 2 呼び径 200～400mm [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 [J4] = 2	管種別 波状管 継手材料費 不要				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】								
暗渠排水管 撤去 波状管 200～400mm								
(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	
【労務】			100.00					
普通作業員 【0.842】 【900】	66.617	132.90	69.27	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	33.323	66.48	30.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【端数調整】	0.060	0.12						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 201.7 × { (69.27/100×24,174/25,400+30.73/100×33,252/31,000)×100.00/(69.27+30.73) + (100-100)/100} = 199.50								
【条件】 [J1] = 2 作業区分 撤去 [J3] = 2 呼び径 200～400mm			[J2] = 3 [J5] = 1	管種別 波状管 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265-34号外) 整備工事

【第 24 号 施工パッケージ】							1	t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t								
(D1D区間有 , 運搬距離7.0km以下) (1-2-③-1)								4,178.00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】				13.79				
トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区		12.903	539.10	13.79	7,690	7,690		P2-1-23
【労務】				83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】		42.030	1,756.00	42.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】		42.556	1,778.00	41.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】				2.81				
軽油 ミ-ロー(ハ-ト-給油) 【910】		2.456	102.60	2.81	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】		0.055	2.30					
{積算単価計算式} 積算単価(P') = 3,909.7 × { (13.79/100×7,690/7,690)×13.79/13.79 + (42.15/100×30,804/28,900+41.25/100×31,212/28,300)×83.40/(42.15+41.25) + (2.81/100×129/138)×2.81/2.81 + (100-13.79-83.4-2.81)/100} = 4,178.00								
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J4] = 2 D1D区間の有無 D1D区間有								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワシヤン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1,031.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.00					
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クワ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.486	25.63	2.99	5,680	5,680		P2-1-7	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイン型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.601	16.51	1.78	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.197	2.03						
【労務】			75.15					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	23.948	246.90	27.03	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	14.520	149.70	15.84	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	12.425	128.10	15.70	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.600	119.60	13.01	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	3.117	32.14						
【材料】			19.85					
再生骨材(骨材)クワシヤン RC-40 【910】	28.312	291.90	17.77	120,000	230,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】			(続 き)			1 m2 当り		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工						1,031.00円		
(再生クワシヤン RC-40 ,) (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	
軽油 ミローラー(バトリック給油) 【910】	1.546	15.94	1.99	138	129		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.136	1.40						
【端数調整】	0.112	1.15						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 857.31 × { (2.99/100×5,680/5,680+1.78/100×3,830/3,540)×5.00/(2.99+1.78) + (27.03/100×30,804/28,900+15.84/100×31,212/28,300+15.70/100×24,174/25,400+13.01/100×33,252/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×230,000/120,000+1.99/100×129/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,031.00								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J3] = 6 材料 再生クワシヤン RC-40 [J4] = 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265-34号外) 整備工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】							
路面切削 全面切削6cm以下 (4000m2以下)							
(段差すりつけ撤去作業有,) (IV-3-①-1)							
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】			50.97				
路面切削機[メーカ式・廃材積込装置付]排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	31.063	171.90	30.97	155,000	155,000		P2-1-69
路面清掃車 アッパ式 四輪式 ホッパ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.270	34.70	6.25	34,700	34,700		P2-1-67
その他(機械)	13.795	76.34					
【労務】			37.48				
普通作業員 [0.842] 【900】	12.488	69.11	13.08	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.261	23.58	3.96	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.945	21.83	3.69	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.993	22.10	3.61	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	13.329	73.76					
【材料】			11.55				
軽油 ミメリー(メ)ロー給油) 【910】	7.906	43.75	8.43	138	129		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
路面切削 全面切削6cm以下 (4000m2以下)							
(段差すりつけ撤去作業有,) (IV-3-①-1)							
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)	2.926	16.19					
【端数調整】	0.024	0.14					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 555.22 × { (30.97/100×155,000/155,000+6.25/100×34,700/34,700)×50.97/(30.97+6.25) + (13.08/100×24,174/25,400+3.96/100×33,252/31,000+3.69/100×30,804/28,900+3.61/100×31,212/28,300)×37.48/(13.08 +3.96+3.69+3.61) + (8.43/100×129/138)×11.55/8.43 + (100-50.97-37.48-11.55)/100} = 553.40							
【条件】 [J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下 4000m2以下 [J2] = 2 段差すりつけの撤去作業 有り [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265-34号外) 整備工事

【第 27 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
設運搬(路面切削) DID区間有 (運搬距離5.0km以下 , 台付損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)									1,185.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	39.089	463.20	40.84	20,847	20,847	P2-1-22			
【労務】									
運転手(一般) [0.813] [900]	48.852	578.90	45.78	23,600	26,316	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
【材料】									
軽油 ディーゼル(ハトール給油) [910]	11.966	141.80	13.38	138	129	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	0.093	1.10							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,134.2 × { (40.84/100×20,847/20,847)×40.84/40.84 + (45.78/100×26,316/23,600)×45.78/45.78 + (13.38/100×129/138)×13.38/13.38									

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下				1 m2 当り			
(再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)						1,418.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.33				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.211	73.89	5.30	8,800	9,710		土木事業単価表 P570
その他(機械)							
	0.029	0.41					
【労務】			78.32				
普通作業員 【0.842】 【900】	31.918	452.60	37.64	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.780】 【900】	15.621	221.50	15.90	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	14.006	198.60	14.75	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.753】 【900】	9.069	128.60	9.49	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)							
	0.490	6.95					
【材料】			16.35				
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	19.450	275.80	11.39	1,200	2,300		土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ペトロル給油) 【910】	4.106	58.23	4.93	138	129		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下				1 m2 当り			
(再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)						1,418.00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)							
	0.043	0.61					
【端数調整】							
	0.057	0.81					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,263.6 × { (5.30/100×9,710/8,800)×5.33/5.30 + (37.64/100×24,174/25,400+15.90/100×31,212/28,300+14.75/100×30,804/28,900+9.49/100×33,252/31,000)×78.32/(37.64+15.90+14.75+9.49) + (11.39/100×2,300/1,200+4.93/100×129/138)×16.35/(11.39+4.93) + (100-5.33-78.32-16.35)/100 } = 1,418.00							
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュラン40～0							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 1,322.00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】			13.11						
コンクリートカッタ[ベキュー式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.533	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71		
その他(機械)	4.008	52.99							
【労務】			50.94						
特殊作業員 [0.780] [900]	18.328	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] [900]	9.743	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	7.093	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
その他(労務)	16.513	218.30							
【材料】			35.95						
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) [800]	32.443	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552		
レギュラガソリン スタンド [910]	2.131	28.17	2.45	154	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.142	15.10							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 1,322.00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】	0.066	0.87							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92 + (17.37/100×31,212/28,300+9.50/100×33,252/31,000+7.79/100×24,174/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79) + (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×140/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,322.00									
【条件】 [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下					

いわき市

【第 30 号 施工パッケージ】
歩車道境界ブロック撤去 再利用

1 m 当り
1,522.00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】			3.96				
小型バックホフ〔クローラ型〕超小旋回型 山積0.22m ³ (平積0.16m ³) 排対型同値 【B00】	4.187	63.72	3.96	5,000	5,470		土木事業単価表 P570
【労務】			94.58				
普通作業員 [0.842] [900]	27.654	420.90	30.07	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]	19.001	289.20	18.33	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] [900]	17.602	267.90	17.09	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	17.832	271.40	16.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	12.339	187.80					
【材料】			1.46				
軽油 ディーゼル(ハトロー)給油) [910]	1.319	20.07	1.46	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.066	1.01					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 1,470.9 × {							

【第 30 号 施工パッケージ】 (続 き)
歩車道境界ブロック撤去 再利用

1 m 当り
1,522.00円

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】								
歩車道境界ブロック 再利用設置 B種 (180/205×250×600)								
(再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
			3.90					
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き ; 山積 0.09m ³ (平積み 0.07m ³) 排対型同値 【B00】	3.361	144.30	3.24	3,960	4,320		土木事業単価表 P570	
バックホウ [クローラ型] 山積 0.8m ³ (平積み 0.6m ³) 排対型同値 【B00】	0.693	29.74	0.66	8,800	9,710		土木事業単価表 P570	
【労務】								
			93.05					
特殊作業員 【0.780】 【900】	35.957	1,544.00	34.29	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.842】 【900】	30.438	1,307.00	33.63	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	19.220	825.30	18.84	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手 (特殊) 【0.788】 【900】	1.865	80.10	1.84	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他 (労務)								
	4.395	188.70						
【材料】								
			3.05					
軽油 ミニローリー (ノートロフ給油) 【910】	1.449	62.23	1.63	138	129		土木事業単価表 P247	
再生骨材 (骨材) クラッシュ RC-40 【910】	2.587	111.10	1.42	1,200	2,300		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
歩車道境界ブロック 再利用設置 B種 (180/205×250×600)								
(再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】								
	0.035	1.53						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 4,084.3 × { (3.24/100×4,320/3,960+0.66/100×9,710/8,800)×3.90/(3.24+0.66) + (34.29/100×31,212/28,300+33.63/100×24,174/25,400+18.84/100×33,252/31,000+1.84/100×30,804/28,900)×93.05/(34.29+33.63+18.84+1.84) + (1.63/100×129/138+1.42/100×2,300/1,200)×3.05/(1.63+1.42) + (100-3.9-93.05-3.05)/100} = 4,294.00								
【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 RC-40			[J2] = 2 [N1] = 16	ブロック規格 B種 (180/205×250×600) 均し基礎コンクリート規格 無し				

いわき市

【 第 32 号 施工パッケージ 】
 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 1 m3 当り
 (5.7km以下 DID区間有 , 々々損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 1,592.00円

いわき市

【 第 32 号 施工パッケージ 】 (続 き)

般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3 当り
(5.7km以下 DID区間有 , 々々損耗費(良好)含む) (Ⅱ-25-1		1,592.00円

いわき市

【第 33 号 施工パッケージ】

(基礎碎石無、均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)

3.721 00円

いわき市

いわき市

【第 33 号 施工パッケージ】

【第 33 号 施工パッケージ】 (続 き)

(基礎碎石無 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)

3,721.00円

いわき市

いわき市

1	m 当り
	801.10円

いわき市

1	m 当り	801.10円
---	------	---------

いわき市

【第 35 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
1,522.00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】			3.96				
小型バックホウ〔クローラ型〕超小旋回型 山積0.22m ³ (平積0.16m ³) 排対型同値 【B00】	4.187	63.72	3.96	5,000	5,470		土木事業単価表 P570
【労務】			94.58				
普通作業員 [0.842] [900]	27.654	420.90	30.07	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]	19.001	289.20	18.33	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] [900]	17.602	267.90	17.09	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	17.832	271.40	16.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	12.339	187.80					
【材料】			1.46				
軽油 ディーゼル(ハトール給油) [910]	1.319	20.07	1.46	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.066	1.01					
〔積算単価計算式〕 $\text{積算単価(P')} = 1,470.9 \times \{$							

【第 35 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
1,522.00円

1

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【第 36 号 施工パッケージ】								1	m 当り
地先境界ブロック 再利用設置 A種(120×120×600)									
(再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)									3,686.00円
名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.639	23.55	0.60	8,800	9,710		土木事業単価表 P570		
【労務】									
普通作業員 [0.842] 【900】	39.392	1,452.00	97.55	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	25.494	939.70	24.62	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	24.807	914.40	23.30	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.718	63.34	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	5.011	184.70							
【材料】									
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	2.387	87.98	1.85	1,200	2,300		土木事業単価表 P211		
軽油 ミネラル(ナトリウム給油) 【910】	0.505	18.62	0.56	138	129		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.047	1.71							

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】							1	t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離7.0km以下) (I -2-㊸-1)								4,398.00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】								
トラック [クレーン装置付] ベ-ストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.255	714.90	17.30	10,200	10,200		P2-1-23	
【労務】								
運転手(特殊) [0.788] 【900】	39.927	1,756.00	39.87	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	40.450	1,779.00	39.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】								
軽油 ミニローラー(バ-トル給油) 【910】	3.338	146.80	3.80	138	129		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.030	1.30						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,132.8 × { (17.30/100×10,200/10,200)×17.30/17.30 + (39.87/100×30,804/28,900+39.03/100×31,212/28,300)×78.90/(39.87+39.03) + (3.80/100×129/138)×3.80/3.80 + (100-17.3-78.9-3.8)/100} = 4,398.00								
【条件】 [I1] = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t			[I4] = 2 DID区間の有無 DID区間有					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 38 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm								11,170.00円
(50m/本以下 ,) (Ⅲ-4-①-9)								
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】			38.62					
ボーリングマシン ロータリー・カッポン式 スキット 型 55kW級 供用日当り換算損料 A 地区	32.793	3,663.00	35.39	84,200	84,200		P2-1-47	
発動発電機 ディゼルのエンジン駆動 125KVA 低騒音型・排気型同値 【B00】	1.679	187.50	1.59	4,090	4,660		土木事業単価表 P566	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l/min 供用日当り換算損料 A 地区	1.464	163.50	1.58	3,260	3,260		P2-1-45	
その他(機械)	0.056	6.24						
【労務】			33.09					
普通作業員 【0.842】 【900】	13.411	1,498.00	15.21	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	9.221	1,030.00	9.28	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 【0.780】 【900】	8.658	967.10	8.47	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	0.123	13.79						
【材料】			28.29					
リングピット 呼び径95 二重管 【B00】	8.876	991.50	7.23	57,600	76,300		土木事業単価表 P431	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 38 号 施工パッケージ 】				(続 き)				
ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm						1 m 当り		
(50m/本以下 ,) (Ⅲ-4-①-9)						11,170.00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	
軽油 ディーゼル(ハート)給油 【910】	3.500	390.90	4.04	138	129		土木事業単価表 P247	
インポート 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】	4.683	523.10	3.82	44,000	58,200		土木事業単価表 P431	
ドリルパイプ 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】	4.654	519.80	3.80	56,300	74,400		土木事業単価表 P431	
その他(材料)	10.797	1,206.00						
【端数調整】	0.085	9.57						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,353 × { (35.39/100×84,200/84,200+1.59/100×4,660/4,090+1.58/100×3,260/3,260)×38.62/(35.39+1.59+1.58) + (15.21/100×24,174/25,400+9.28/100×33,252/31,000+8.47/100×31,212/28,300)×33.09/(15.21+9.28+8.47) + (7.23/100×76,300/57,600+4.04/100×129/138+3.82/100×58,200/44,000+3.80/100×74,400/56,300)×28.29/(7.23+4.04+ 3.82+3.80) + (100-38.62-33.09-28.29)/100} = 11,170.00								
[条件] [J1] = 1 施工場所 地表 [J3] = 1 呼び径 φ90mm [J2] = 1 土質区分 粘性土・砂質土 [J4] = 1 削孔長区分 50m/本以下								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 39 号 施工パッケージ 】							
保孔管 地表 VP スレバ現場加工有り							
(Ⅲ-4-①-9 ,)							
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】			70.27				
特殊作業員 [0.780] 【900】	30.651	343.60	30.39	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	21.552	241.60	24.77	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	14.817	166.10	15.11	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【材料】			29.73				
硬質塩化ビニル管 一般管 VP φ40mm JISK6741 【B00】	32.881	368.60	29.73	296	358		土木事業単価表 P258
【端数調整】	0.099	1.10					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,025.2 × { (30.39/100×31,212/28,300+24.77/100×24,174/25,400+15.11/100×33,252/31,000)×70.27/(30.39+24.77+15.11) + (29.73/100×358/296)×29.73/29.73 + (100-70.27-29.73)/100} = 1,121.00円							
【条件】 [J1] = 1 施工場所 地表 [J3] = 1 スレバ現場加工の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 1	保孔管種別 VP 保孔管種類 (VP) VP40			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-34号外) 整備工事

【 第 40 号 施工パッケージ 】							
ボーリング仮設機材 地表							
(Ⅲ-4-①-9 ,)							
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】			10.95				
フローラレン質料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 【B00】	11.144	19,101.00	10.95	17,100	18,200		土木事業単価表 P563
【労務】			88.35				
特殊作業員 [0.780] 【900】	32.799	56,217.00	31.10	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	25.382	43,505.00	27.89	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	17.457	29,922.00	17.02	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	12.577	21,557.00	12.34	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【材料】			0.70				
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	0.625	1,072.00	0.70	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	26.00					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 163,900 × { (10.95/100×18,200/17,100)×10.95/10.95 + (31.10/100×31,212/28,300+27.89/100×24,174/25,400+17.02/100×33,252/31,000+12.34/100×30,804/28,900)×88.35/(31.10+27.89+17.02+12.34)							

いわき市

