

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							
(水道事業実務必携 P161)							
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】	1.9	人	33,252	63,178.80		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	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,620	84,582.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		69.20			
単位当たり				268,700.00			
				2,687.00			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻+バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)							
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		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] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,620	57,912.00		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,650	97,950.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		24.80			
単位当たり				403,400.00			
				4,034.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固め) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)							
(クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
(クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		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] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,620	57,912.00		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,650	97,950.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		24.80			
計				403,400.00			
単位当たり				4,034.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量							
			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クレーン型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.7km (DID区間有り ,バックホウ クレーン 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.8	日	41,510	33,208.00		公共基準書 機-22	
計				33,208.00			
単位当たり				3,320.80			
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クレーン型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 8.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm								
(再生クラッシャー RC-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)		
再生骨材(骨材)クラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,640	14,688.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.28				
計				77,360.00				
単位当たり				773.60				
[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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管(第137-153号外)整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 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)		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,640	14,688.00		公共基準書 機-3 1		
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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

2

いわき市いわき市

(重) 内郷郷町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm ,) (水道事業実務必携 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】	7.26	t	12,450	90,387.00		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)バット式0.5～0.6t	0.4	日	33,360	13,344.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,420	12,968.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	103,260.8	7,152.20				
計				200,800.00				
単位当たり				2,008.00				

いわき市

(重) 内郷郷町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(続 き) アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4=(1×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×{1+0.1}								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm ,) (水道事業実務必携 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	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンマー式0.5～0.6t	0.4	日	33,360	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	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%	6	%	116,228.8	6,937.35			
計				279,700.00			
単位当たり				2,797.00			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
(続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) }							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }							
(SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×{1+0.07}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50,000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離9.2km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ティール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	41,510	48,566.70		公共基準書 機-22		
計				48,566.70				
単位当たり				4,856.67				
[計算式] (kd)=0.90 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 9.200 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100	m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m (再生クワジャラン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P172 ,)								
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】	0.52	人	24,174	12,570.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワジャラン RC-40 【910】	3.81	m3	2,300	8,763.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日	32,640	15,014.40		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.12				
計				36,350.00				
単位当たり				363.50				
[計算式] (S1)=100×[A]×{1+0.27} 補足材数量 3.81=100×0.03×{1+0.27}								
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生クワジャラン RC-40							[A] = 0.030 m	整正厚

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) ,) 1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	40	L	129	5,160.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	155,735	7,785.00			
計				376,700.00			
単位当たり				376.70			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】 (続 き) 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) ,) 1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=PUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 213.18=PUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
〔条件〕 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】 区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) 1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] ゼブラ 45cm 時間的制約なし	1,000	m	471.24	471,240.00		土木事業単価表 P639 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	89	L	129	11,481.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	460,856	23,004.00			
計				955,100.00			
単位当たり				955.10			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】 (続 き) 区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) 1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 471.24=FUNC_TANKA(TTDA58_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 12 規格・仕様区分 ゼブラ 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【第 24 号 施工単価表】							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶解式(手動)】 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	532.44	638,928.00		土木事業単価表 P640 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
路面表示用塗料 トライックペイント溶解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	235	160,740.00		土木事業単価表 P275		
カラストーンス JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	180	5,400.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	30	kg	485	14,550.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローリー(ハトリ給油) 【910】	120	L	129	15,480.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	5	%	196,170	9,802.00				
計				844,900.00				
単位当たり				844.90				
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【第 24 号 施工単価表】		(続 き)		1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含) 684=570×1.2 (S2)=(s2)×1.2 カラビース使用量(重複施工も含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工も含) 30=25×1.2 (KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工も含) 120=100×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 532.44=FUNC_TANKA(TTDA73_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1					
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [G] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 カラビース 計上区分 カラビース 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg カラビース使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量		

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 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】	0.069	人	31,212	2,153.62		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】	0.069	人	24,174	1,668.00		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	%	3,821.62	37.38				
計				3,859.00				
単位当たり				3,859.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 26 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150mm

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】	0.05	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】	0.05	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	%	2,769.3	26.70		
計				2,796.00		
単位当たり				2,796.00		
				2,796.00		
[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150mm						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (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]	0.04	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	315	157.50		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	3.2	m	230	736.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	893.5	17.54			
計				1,878.00			
単位当たり				1,878.00			
[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] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 29 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 t'ニル管 呼び径150mm (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】	0.12	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】	0.12	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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	6,646.32	65.68			
計				6,712.00			
単位当たり				6,712.00			
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 t'ニル管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 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】	0.1	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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 31 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								
単位当たり				2,236.00				
				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】 鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm (水道事業実務必携 P66 ,)							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】	0.05	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%	3	%	1,832.94	54.86				
計								
単位当たり				1,887.80				
				943.90				
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (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】	0.13	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							
単位当たり				6,051.00			
				6,051.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運転 運搬距離7.0km超え14.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2 ,)							
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】	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛｯｸ式 ﾎｯﾊﾟｰ 容量9.0m3	10.417	日	82,060	854,819.02		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		360.43			
単位当たり				1,107,000.00			
				11,070.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】 充填設備据付撤去工 (水道事業実務必携 P188)							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	
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	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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エアミキ)							20 m3 当り
) (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)	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l /min A地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45	
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l ×2 A地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45	
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	8,169.00		公共基準書 機-1 6	
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサー損料の%	15	%	7,770	1,157.00			
計				161,120.00			
単位当たり				8,056.00			

いわき市

(重) 内郷緑町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)							
充填工 管閉塞 (アミ目) ,) (水道事業実務必携 P188 ,) 20 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0							
[条件] [A] = 2 充填材区分 アミ目 [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

いわき市

(重) 内郷緑町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
ねじ式弁篋撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P103 ,) 1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.024	人	24,174	580.17		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				580.17			
単位当たり				580.17			
[計算式] (R13)={ (r13)+0.01 }×0.6 普通作業員数量 (撤去) (底版使用) 0.024=(0.03+0.01)×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P51)							
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】	0.13	人	24,174	3,142.62		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 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	8,101	9,802.21		公共基準書 機-1	
計				14,817.55			
単位当たり				1,481.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 [C] = 1.000 クレーン付トラック使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.05	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	%	2,769.3	26.70			
計				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 内郷郷町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P56 ,)							
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】	0.05	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	%	2,769.3	26.70			
計							
単位当たり				2,796.00			
				2,796.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 内郷郷町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P56 ,)							
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							
単位当たり				4,475.00			
				4,475.00			
[計算式] (R12)=(r12)×(1+0.60) 特殊作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1	口 当 り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75 (80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54、105 ,)								
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】	0.036	人	31,212	1,123.63		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】	0.036	人	24,174	870.26		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	%	1,993.89	19.11				
計				2,013.00				
単位当たり				2,013.00				
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75 (80)mm		[B] = 1 規格区分	鋳鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管: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】	0.06	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				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [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 本外計上区分 本外計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	鑄鉄管:JWWA 7.5K 取替本数				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P89、90)							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】	0.03	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】	0.06	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)	
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00			
計				3,134.00			
単位当たり				3,134.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下							
(クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96 ,)							
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】	0.05	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)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,101	3,240.40		公共基準書 機-1	
計				5,385.46			
単位当たり				5,385.46			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管(第137-153号外)整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 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】	0.25	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)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表		
計				61,721.50				
単位当たり				617.21				
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×{1+0})÷4×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1-1.0)}÷(L1)×100}÷4 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 43.75=((4×{1+0})+(4-1.0))÷4×100÷4								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P51)							
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】	0.13	人	24,174	3,142.62		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	1.21	時間	8,101	9,802.21		公共基準書 機- 1	
計				15,129.67			
単位当たり				1,512.96			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P56 ,)							
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】	0.05	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	%	2,769.3	26.70			
計				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.05	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	%	2,769.3	26.70			
計							
				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P56 ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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			
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54、105 ,)								
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】	0.036	人	31,212	1,123.63		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】	0.036	人	24,174	870.26		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	%	1,993.89	19.11				
計				2,013.00				
単位当たり				2,013.00				
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K						

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (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】	0.06	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				
[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 [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 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	鋳鉄管:JWWA 7.5K 取替おお数				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P89,90 ,)							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】	0.03	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】	0.06	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)	
エンジンカッター損料	0.03	H	1,040	31.20			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00			
計				3,134.00			
単位当たり				3,134.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							1 基 当り
(水道事業実務必携 P98 ,)							
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】	0.11	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)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,101	3,240.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	54.38			
計				8,763.00			
単位当たり				8,763.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100 ,)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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				3,384.36			
				3,384.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102 ,)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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)	
計							
単位当たり				1,208.70			
				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300 (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】	0.05	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)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 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] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【第 59 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-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)		
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,640	14,688.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.28				
計				62,760.00				
単位当たり				627.60				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×{1+0.27}								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)				100 m2 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40		[y2]	= 100,000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】							100	m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m (再生クワッパン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P172)								
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】	0.58	人	24,174	14,020.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワッパン RC-40 【910】	3.81	m3	2,300	8,763.00		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)格床式・コンパント型3～4t 排対型:1次基準	0.16	日	38,310	6,129.60		公共基準書 機－ 2 8		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日	32,640	5,222.40		公共基準書 機－ 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.08				
計				34,140.00				
単位当たり				341.40				
[計算式] (S1)=100×[A]×(1+0.27) 補足材数量 3.81=100×0.03×(1+0.27)								
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生クワッパン RC-40 [Xe] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準								
[A] = 0.030 m 整正厚								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1	m2 当り
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-501 施工規模100m2以上 (時間制約無 夜間作業無 ,既設As無 Co施工無) (VI-2-⑦-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 材工共 RPN-501 歩道、自動車道 【C00】	1	m2	7,050	7,050.00		土木事業単価表 P618 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				7,050.00				
単位当たり				7,050.00				
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 7,050=FUNC_TANKA(TTA793.7M) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K4)×(K5)×(K6)×(K7) 補正 1=(1+0÷100)×1×1×1×1×1×1								
[条件] [A] = 15 規格・仕様 歩道、自転車道 RPN-501 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 既設アスファルト舗装面の施工 既設アスファルト舗装面の施工無 [G] = 2 トップコートの有無 トップコート有			[B] = 1 施工規模 施工規模100m2以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 コンクリート舗装面の施工 コンクリート舗装面の施工無 [H] = 1 施工幅員 施工幅員1.0m超え					

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 63 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 諸雑费率 I=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) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm							(水道事業実務必携 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 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレンチジョイント,) (水道事業実務必携 P82 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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 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 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							
[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】 止水栓取付け VP用 呼び径13mm (筐のみ取付,) (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】	0.006	人	31,212	187.27		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】	0.013	人	24,174	314.26		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	%	501.53	4.97			
計				506.50			
単位当たり				506.50			
【計算式】 (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付) 0.006=0.04×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.013=0.02×0.65 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
【条件】 [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 1 呼び径区分 13mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)								
(t≦50mm ,) (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】	7.544	t	12,450	93,922.80		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'カ'イト'式0.5～0.6t	0.4	日	33,360	13,344.00		公共基準書 機－ 2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,420	25,936.00		公共基準書 機－ 2 3		
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の％	6	％	116,228.8	6,948.40				
計				217,100.00				
単位当たり				2,171.00				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 67 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30mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm ,) (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		
[計算式] (R11)={ (r11)×100÷(D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250)								
(R12)={ (r12)×100÷(D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13)×100÷(D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)								
(KD1)={ (kd1)×100÷(D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2)×100÷(D) } 振動コンパクト運転日数 0.8=(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 7.544=100×30÷1000×2.35×(1+0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】 S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合 (水道事業実務必携 P57 ,)							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】	0.08	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)	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[計算式] (R12)=0.05×{1.0+60÷100} 特殊作業員数量(補正後) 0.08=0.05×{1.0+60÷100} (R13)=0.05×{1.0+60÷100} 普通作業員数量(補正後) 0.08=0.05×{1.0+60÷100} (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 抜止め押輪の接合区分 接合あり							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド (水道事業実務必携 P60 ,)							100 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】	0.25	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	600	75,000.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	1,000	43,750.00		水道局設計積算資材単価表	
計				132,596.50			
単位当たり				1,325.96			
[計算式] (S1)={ (L2) × { 1 + [C] } } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125= (5 × { 1 + 0 }) ÷ 4 × 100 (S2)={ 4 × { 1 + [D] } + { (L1) - 1. 0 } } ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43. 75= { (4 × { 1 + 0 }) + { 4 - 1. 0 } } ÷ 4 × 100 } ÷ 4							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0. 000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0. 000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ｺﾝｸﾚｯﾄ) (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 固定用ｺﾝｸﾚｯﾄ計上区分 固定用ｺﾝｸﾚｯﾄ計上する				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】							1 口 当り
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P89,90)							
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】	0.06	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)	
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	2,386.8	716.00			
計				3,134.00			
単位当たり				3,134.00			
【計算式】 (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
【条件】 [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 1 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 内郷郷町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))掘付工 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(EF接合)を行う				

いわき市

(重) 内郷郷町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm							
(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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 73 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】	0.056	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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							(水道事業実務必携 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] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							10	m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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] = 2 融着接合区分 融着接合 (EP接合)を行わない					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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								
単位当たり				2,237.00				
				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓篭取付 ,)							(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								
単位当たり				4,057.00				
				4,057.00				
[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 接合及び止水栓篭取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 79 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 (フランジ短管トレンチジョイント) (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 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	%	485.4	9.38			
計				1,220.00			
単位当たり				1,220.00			
[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) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 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】	0.09	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)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径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%	12	%	4,984.74	597.26			
計				5,582.00			
単位当たり				5,582.00			
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 82 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 83 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 (EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 84 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 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm				1 箇所 当り			
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】							
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-501 施工規模100m2未満				1 m2 当り			
(時間制約無 夜間作業無 , 既設As無 Co施工無) (VI-2-⑦-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
薄層カー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 材工共 RPN-501 歩道、自動車道 【C00】	1	m2	8,460	8,460.00		土木事業単価表 P618 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式					
計							
				8,460.00			
単位当たり				8,460.00			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 7,050=FUNC_TANKA(TTA793.7M) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K2)×(K4)×(K5)×(K6)×(K7) 補正 1.2=(1+20÷100)×1×1×1×1×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 8,460=7050×1.2							
[条件] [A] = 15 規格・仕様 歩道、自転車道 RPN-501 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 既設アスファルト舗装面の施工 既設アスファルト舗装面の施工無 [G] = 2 トップコートの有無 トップコート有			[B] = 2 施工規模 施工規模100m2未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 コンクリート舗装面の施工 コンクリート舗装面の施工無 [H] = 1 施工幅員 施工幅員1.0m超え				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 P46 ,)						
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	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】	6	人	24,174	145,044.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,620	88,392.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		36.00		
計				362,400.00		
単位当たり				3,624.00		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 P46 ,)						
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】	0.9	人	33,252	29,926.80		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】	0.9	人	31,212	28,090.80		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】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
トラックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	39,200	39,200.00		土木事業単価表 P561
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12.60		
計				162,500.00		
単位当たり				1,625.00		
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 1 機械区分	トラックレン賃料		

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		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】	1.1	人	31,212	34,333.20		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】	3.3	人	24,174	79,774.20		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 (丸め)	1	式		15.40				
計				150,700.00				
単位当たり				1,507.00				
[計算式]								
(R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9								
(R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】			(続 き)			
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下			100 m 当り			
(軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必修 P48 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6						
(R111)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4						
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4						
(R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2						
[条件]						
[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属				
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1	式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.736 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数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】	4.736	t	264	1,250.30		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	4.736	t	23,718	112,328.44				
計				113,578.74				
単位当たり				113,578.74				
[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(NJJ380060)								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】 （続 き） 軽量鋼矢板賃料（継続工事無し）使用数量4.736 t （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 , ）							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 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] = 4.736 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54,105)								
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】	0.042	人	31,212	1,310.90		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】	0.042	人	24,174	1,015.30		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	%	2,326.2	22.80				
計				2,349.00				
単位当たり				2,349.00				
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.042=0.07×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.042=0.07×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管: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】	0.07	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】	0.07	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)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98				
計				3,915.00				
単位当たり				3,915.00				
[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150mm [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 本数計上区分 本数計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】							1 基 当 り
伸縮可とう管設置(鑄鉄製) 呼び径150mm F×S (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)							
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】	0.18	人	31,212	5,618.16		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)	
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	0.53	時間	8,101	4,293.53		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	10,452.96	103.51			
計				14,850.00			
単位当たり				14,850.00			
[計算式] (R12)=(r121)÷2+(r122)÷2 特殊作業員(F×S)数量 0.18=0.17÷2+0.19÷2 (R13)=(r131)÷2+(r132)÷2 普通作業員(F×S)数量 0.2=0.19÷2+0.21÷2 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			[B] = 4 接合形式区分 F×S [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハイダート) (水道事業実務必携 P48 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		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】	1.1	人	31,212	34,333.20		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】	3.3	人	24,174	79,774.20		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 (丸め)	1	式		15.40				
計				150,700.00				
単位当たり				1,507.00				
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

(重) 内郷線町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工 (軽量金属製) 設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式'イ' '#'-ト) (水道事業実務必携 P48 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員 (切梁材設置撤去) 数量 1. 2=0.6 + 0.6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量 (合計) 1. 1=0.7 + 0.4							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量 (合計) 1. 1=0.7 + 0.4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量 (合計) 3. 3=2.1 + 1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式'イ' '#'-ト			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 内郷線町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 95 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(NJ1380060)							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 95 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】							1 口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 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】	0.058	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 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 97 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm .1 口 当り (水道事業実務必携 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] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 1 箇所 当り (片落管 ,) (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】	0.04	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	236	141.60		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	2.2	m	230	506.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	647.6	12.44			
計				1,627.00			
単位当たり				1,627.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 99 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 土管 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】	0.1	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%	1	%	5,538.6	54.40			
計				5,593.00			
単位当たり				5,593.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 土管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 土管 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】	0.07	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】	0.07	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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 土管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 101 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 (EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 102 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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 セグラ 15cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] セグラ 15cm 時間制約なし	1,000	m	250.92	250,920.00		土木事業単価表 P639 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
路面表示用塗料 トライアックベント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミコリー(ベント用給油) 【910】	47	L	129	6,063.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	156,638	7,742.00		
計				415,300.00		
単位当たり				415.30		
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
(続 き)						
区画線設置 溶融式手動 セグラ 15cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 250.92=FUNC_TANKA(TTDA49_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 計上区分 ガラスビーズ 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 9 規格・仕様区分 セグラ 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】 鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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)	
計				2,030.61			
単位当たり				2,030.61			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.084=0.14×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 無収縮セメント計上区分 無収縮セメント計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 内郷経町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 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】	0.03	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)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(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]	0.024	人	24,174	580.17		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				580.17			
単位当たり				580.17			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】 消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 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 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,101	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				7,474.00			
単位当たり				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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾛﾌﾘｰ (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) ,) 1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	40	L	129	5,160.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	232,685	11,535.00			
計				457,400.00			
単位当たり				457.40			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】 (続 き) 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾛﾌﾘｰ (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) ,) 1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 213.18=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・ｸﾛﾛﾌﾘｰ [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 109 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 鑄鉄管 呼び径150mm (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】	0.1	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%	13	%	5,538.6	719.40			
計							
				6,258.00			
単位当たり				6,258.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鑄鉄管 呼び径150mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径30mm (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] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							10 m 当り
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				5,881.32			
単位当たり				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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 113 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径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】	0.03	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] (S2)=1.0 諸雑費率 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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							
単位当たり				3,498.00			
				3,498.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号下部壁 内径600×500 高400							
(水道事業実務必携 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】	0.05	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)	
計							
単位当たり				1,208.70			
				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径 (mm)・高さ (mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 117 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
不断水連絡 φ200×φ150							(水道事業実務必携 P62)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.05	人	31,212	32,772.60		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】	1.97	人	24,174	47,622.78		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日	10,400	2,600.00			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	80,395.38	4,014.62			
計				87,010.00			
単位当たり				87,010.00			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6 不断水穿孔機損料 10,400=4264000×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 17 本管呼び径×取出呼び径 φ200×φ150							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下							(軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		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】	1.1	人	31,212	34,333.20		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】	3.3	人	24,174	79,774.20		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 (丸め)				15.40			
計		式		150,700.00			
単位当たり				1,507.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】 (続 き)							
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｽﾎﾟｰﾄ) (水道事業実務必携 P48 ,)				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1. 2=0.6+0.6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1. 1=0.7+0.4							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1. 1=0.7+0.4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3. 3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｽﾎﾟｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.651 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】	0.651	t	132	85.93		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	0.651	t	15,812	10,293.61			
計				10,379.54			
単位当たり				10,379.54			
[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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 119 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0.651 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] = 0.651 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】							1口当り
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm							(水道事業実務必携 P56 ,)
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】	0.07	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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 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】	0.081	人	31,212	2,528.17		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】	0.081	人	24,174	1,958.09		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	%	4,486.26	44.74				
計				4,531.00				
単位当たり				4,531.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】

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2.9km

1 t 当り

(割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	6,820	6,820.00		
計				6,820.00		
単位当たり				6,820.00		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 2.900 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000.00			
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							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 124 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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			15.05					
コンクリートカッタ[パキューム式・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) 【B00】	22.477	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラータン スタンド 【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

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 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 ,)								
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】	0.022	0.16						
積算単価計算式 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24 + (19.96/100×31,212/28,300+10.88/100×33,252/31,000+8.92/100×24,174/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92) + (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×140/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 731.40								
【条件】 [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 特殊ブロック舗装 撤去								1 m2 当り 1,370.00円
(IV-2-④-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] 【900】	27.358	374.80	29.81	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)	
ブロック工 [0.849] 【900】	28.051	384.30	26.52	29,200	32,028		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】	15.774	216.10	15.25	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】	5.691	77.96	5.35	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)	23.051	315.80						
【端数調整】	0.075	1.04						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,321.3 × { (29.81/100×24,174/25,400+26.52/100×32,028/29,200+15.25/100×33,252/31,000+5.35/100×31,212/28,300)×100.00/(29.81+26.52+15.25+5.35) + (100-100)/100} = 1,370.00								
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)								1 m2 当り 223.90円
(IV-3-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			12.85					
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】			81.24					
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】			5.91					
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 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×33,252/31,000+27.52/100×30,804/28,900+24.18/100×24,174/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×129/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 223.90								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Π-2-25-1)									3,744.00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・デイベル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.521	1,592.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22			
【労務】									
運転手(一般) [0.813] [900]	42.922	1,607.00	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 ミニロー(ノート)給油) [910]	14.517	543.50	16.08	138	129	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	0.040	1.50							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(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') = 3,615.9 × { (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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】		掘削 小規模 土砂 標準		(Ⅱ-1-②-1		)		1 m3 当り
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】				26.01				
バックホウ 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		25.132	322.70	26.01	7,520	7,520		P2-1-10
【労務】				62.89				
運転手(特殊) [0.788] [900]		64.782	831.80	62.89	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】				11.10				
軽油 ディーゼル(ハトメ給油) [910]		10.023	128.70	11.10	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】		0.063	0.80					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,241 × { (26.01/100 × 7,520/7,520) × 26.01/26.01 + (62.89/100 × 30,804/28,900) × 62.89/62.89 + (11.10/100 × 129/138) × 11.10/11.10 + (100 - 26.01 - 62.89 - 11.1)/100} = 1,284.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準				[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【第 6 号 施工パッケージ】		土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂		1 m3 当り			
(9.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)				3,245.00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】			26.52				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.928	808.90	26.52	8,571	8,571		P2-1-22
【労務】			61.90				
運転手(一般) [0.813] [900]	64.889	2,105.00	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】			11.58				
軽油 ミニロー(バックホウ給油) [910]	10.173	330.10	11.58	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.030	1.00					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(At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') = 3,050.4 × { (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) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ 】

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153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7スコン(20)								
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.43					
振動ローラ(舗装用) バッドタイプ式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.222	6.93	0.24	1,430	1,430		P2-1-57	
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.120	3.75	0.13	356	356		P2-1-60	
その他(機械)								
	0.056	1.73						
【労務】			44.34					
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.026	624.00	19.57	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】	12.404	386.50	14.05	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】	4.259	132.70	4.28	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)	
その他(労務)								
	6.232	194.20						
【材料】			55.23					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	51.701	1,611.00	50.52	580,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【800】	4.721	147.10	4.48	103	117		土木事業単価表 P217	

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153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7スコン(20)						3,116.00円		
(平均幅員1.4m未満 , 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	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.143	4.46	0.17	154	140		土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(バッド給油) 【910】	0.026	0.81	0.03	138	129		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.95						
【端数調整】	0.060	1.87						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,891.1 × { (0.24/100×1,430/1,430+0.13/100×356/356)×0.43/(0.24+0.13) + (19.57/100×31,212/28,300+14.05/100×24,174/25,400+4.28/100×33,252/31,000)×44.34/(19.57+14.05+4.28) + (50.52/100×640,000/580,000+4.48/100×117/103+0.17/100×140/154+0.03/100×129/138)×55.23/(50.52+4.48+0.17+0.03) + (100-0.43-44.34-55.23)/100} = 3,116.00								
[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7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

(重) 内郷緩町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 特殊ブロック舗装 再利用設置								1 m2 当り 2,739.00円
(IV-2-④-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] 【900】	27.371	749.70	29.81	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)	
ブロッタ工 [0.849] 【900】	28.061	768.60	26.52	29,200	32,028		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】	15.779	432.20	15.25	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】	5.692	155.90	5.35	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)	23.063	631.70						
【端数調整】	0.034	0.90						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,642.5 × { (29.81/100 × 24,174 / 25,400 + 26.52 / 100 × 32,028 / 29,200 + 15.25 / 100 × 33,252 / 31,000 + 5.35 / 100 × 31,212 / 28,300) × 100.00 / (29.81 + 26.52 + 15.25 + 5.35) + (100 - 100) / 100} = 2,739.00								
[条件] [J1] = 3 作業区分 再利用設置								

いわき市

(重) 内郷緩町配水管 (第137-153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)								1 m2 当り 1,533.00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】			2.30					
アスファルトフィニッシャ トラム型 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・搭乗式コンパクト型) 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) 内郷級町配水管 (第137-153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30mm 再生細粒度アスコン(13)				1,533.00円			
(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 ミロリー(ハート)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 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [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) 内郷級町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【 第 11 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 (DID区間有 , 運搬距離9.0km以下) (I -2-③-1)								5,350.00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] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.905	690.40	13.79	7,690	7,690		P2-1-23	
【労務】			83.40					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	42.037	2,249.00	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】	42.561	2,277.00	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 ミロリー(ハート)給油 【910】	2.458	131.50	2.81	138	129		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.039	2.10						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,007.1 × { (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} = 5,350.00								
[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 DID区間の有無 DID区間有								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管(第137-153号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管(第137-153号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【第 13 号 施工パッケージ】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)

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

1 m2 当り
2,093.00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】			1.62				
アスファルトフィニッシャー【アイル】賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.021	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.207	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
タイヤローラー賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.193	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.178	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	4.444	93.02	5.11	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】	3.399	71.15	3.49	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】	3.437	71.93	3.41	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】	1.215	25.44	1.24	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)	1.622	33.95					
【材料】			83.41				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第137-153号外) 整備工事

【第 13 号 施工パッケージ】

(続 き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)

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

1 m2 当り
2,093.00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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	76.923	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.038	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】	0.239	5.00	0.28	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.63					
【端数調整】	0.054	1.11					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,912.7 \times \{$ $(1.04/100 \times 15,900/14,800 + 0.21/100 \times 3,830/3,540 + 0.19/100 \times 3,620/3,250) \times 1.62 / (1.04 + 0.21 + 0.19)$ $+ (5.11/100 \times 24,174/25,400 + 3.49/100 \times 30,804/28,900 + 3.41/100 \times 31,212/28,300 + 1.24/100 \times 33,252/31,000) \times 14.97 / (5.11 +$ $3.49 + 3.41 + 1.24)$ $+ (76.32/100 \times 640,000/580,000 + 6.78/100 \times 117/103 + 0.28/100 \times 129/138) \times 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28)$ $+ (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100 \} = 2,093.00$							
[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3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市