

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 17 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km

10 m3 当り

(DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.91	日	39,450	35,899		公共基準書 機-22
計				35,899		
単位当たり				3,589		
[計算式] (kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd) × {1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.91=0.7 × {1+0.3}						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない						
[B] = 5.100 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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

いわき市

【第 19 号 施工单価表】

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)

(クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)

100 m³ 当り

いわき市

【第 19 号 施工単価表】

(続 き)

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)

(ケーラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)

100 m3 当り

いわき市

【第 20 号 施工单価表】

(クP-ラ型 山積0.28m³ ,埋戻し+締固め

) (水道事業実務必携 P165

100 m3 当り

いわき市

【第 20 号 施工单価表】

(続 き)

(ケーラ型) 山積0.28m³ 埋戻し+締固め

) (水道事業実務必携 P165

100 m3 当り

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 21 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オート・ディーゼル 4t積級 ク付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22	
計				43,395			
単位当たり				4,339			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 ク付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 22 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				72,740			
単位当たり				727			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 23 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 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機一 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22				
計				106,100				
単位当たり				1,061				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット*カ*イト*式0.5~0.6t	0.4	日	31,220	12,488		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	30,360	24,288		公共基準書 機-2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 24 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) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) }							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }							
(SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 25 号 施工単価表】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2	人	30,660	61,320		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 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	7,480	86,768		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42			
計				344,900			
単位当たり				3,449			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							
(水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.4	人	29,085	69,804		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.2	人	23,100	166,320		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,480	93,500		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92			
計				403,300			
単位当たり				4,033			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 掘削深 2.5m以下				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 28 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P48 ,)							100 m 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.5	時間	7,480	48,620		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		40			
計				164,800			
単位当たり				1,648			
【条件】 [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 29 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 , 水圧式ハブ等) (水道事業実務必携 P50 ,)				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 水圧式ハブ等			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 30 号 施工単価表】							
軽量鋼矢板資材(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4日) (水道事業実務必携 P49 ,)				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	4.262	t	528	2,250		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.262	t	39,531	168,481			
計				170,731			
単位当たり				170,731			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4 (S1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (S1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板資料 528=132×4 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 528=528 (N)=1÷2×{[D]+1} 資料補正率 2.5=1÷2×(4+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 30 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4.262 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 39,531=5750 × 2.75 × 2.5							
[条件] [A] = 4.000 日 供用日数 [G] = 4.000 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] = 4.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 31 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5.328 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	5.328	t	396	2,109		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	5.328	t	31,625	168,498			
計				170,607			
単位当たり				170,607			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 3=3 (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 396=132 × 3 (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(減額修正考慮) 396=FUNC_MIN(396, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 396=396 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 資料補正率 2=1 ÷ 2 × (3 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板壁備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 31 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5.328 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 31,625=5750×2.75×2							
[条件] [A] = 3.000 日 供用日数 [C] = 3.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 5.328 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] = 3.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 32 号 施工単価表 】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.19	人	23,100	4,389		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.54	時間	7,690	11,842		公共基準書 機一 1	
計				19,907			
単位当たり				1,990			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 33 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 P53)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,286			
単位当たり				1,428			
[条件]							
[A] = 2 呼び径区分 100mm		[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用					
[D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 34 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	6,679	66				
計				6,745				
単位当たり				6,745				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.13=0.1×{1.0+30÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.13=0.1×{1.0+30÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [C] = 30.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 35 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径300mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,624	46				
計				4,670				
単位当たり				4,670				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 36 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.144	人	28,282	4,072		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.144	人	23,100	3,326		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,398	73				
計				7,471				
単位当たり				7,471				
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.144=0.09×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.144=0.09×(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] = 6 呼び径区分 呼び径300mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 37 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径300mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,624	46				
計				4,670				
単位当たり				4,670				
[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] = 6 呼び径区分 呼び径300mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 38 号 施工単価表 】 G X形継手接合 直管 呼び径100mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 39 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】		0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		1	%	4,110	41			
計					4,151			
単位当たり					4,151			
[計算式] (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管				[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 40 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 P58)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】		0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 ・ 費 (率+丸め)								
労務費の%		1	%	2,569	25			
計					2,594			
単位当たり					2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管				[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 41 号 施工単価表】 铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P91,92 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.07	人	29,085	2,035		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.22	人	23,100	5,082		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.07	日	993	69				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	7,117	2,135				
計				9,321				
単位当たり				9,321				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 9 呼び径区分 呼び径400mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 42 号 施工単価表】 铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P91,92 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.06	人	29,085	1,745		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.06	日	993	59				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	5,903	1,770				
計				7,732				
単位当たり				7,732				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 7 呼び径区分 呼び径300mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 43 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 P91、92)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,258	677			
計				2,964			
単位当たり				2,964			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑费率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 44 号 施工単価表 】							1 基 当り
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm							
(クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.91	時間	7,690	6,997		公共基準書 機-1	
計				14,035			
単位当たり				14,035			
[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] = 6 呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 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 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機－1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 46 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受枠	B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 47 号 施工単価表】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.59	人	28,282	16,686		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.59	人	23,100	13,629		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	435	50,750		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	724	27,150		水道局設計積算資材単価表
計				108,215		
単位当たり				1,082		
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 116.667=(7×(1+0))÷6×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5=((4×(1+0)+(6-1.0))÷6×100)÷4						
[条件] [A] = 7 呼び径・スリーブ長区分 φ300×7m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 47 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)											
名 称 ・ 規 格						数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない											

いわき市

【第 48 号 施工单师表】

100 円 当り

(固定用コ*ムバ*ント*

) (水道事業実務必携 P62

いわき市

【第 48 号 施工单価表】

(続 き)

100 m 当り

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 P62

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 49 号 施工単価表 】							
管明示シート							
(水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 51 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							2	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		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 52 号 施工単価表 】							2	口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm								
(水道事業実務必携 P68 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	1,720	51				
計				1,771				
単位当たり				885				
[計算式] (S2)=3.0 諸雑費率 3=3.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 53 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 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,524	55			
計				5,579			
単位当たり				5,579			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 54 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
[計算式] (R29)=(r292) × 0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09 × 0.15 (R13)=(r132) × 0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05 × 0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 55 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/i以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
無収縮モルタル セメント系、フレックスタイプ 【910】	0.009	m3	305,000	2,745		土木事業単価表 P462	
計				5,286			
単位当たり				5,286			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する		[A] = 4 種類・寸法	円形 4号 寸法600mm				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 56 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P48 ,)							100 m 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.8	人	30,660	85,848		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.8	人	29,085	81,438		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.4	人	23,100	194,040		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	13.4	時間	7,480	100,232		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42			
計				461,600			
単位当たり				4,616			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 4 掘削深 3.0m以下					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 57 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 3.0m以下 (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	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1	人	29,085	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.9	時間	7,480	51,612		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		43			
計				180,700			
単位当たり				1,807			
[条件] [A] = 4 堀削深 3.0m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 58 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下							
(軽量金属 , 水圧式バット) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51			
計				142,000			
単位当たり				1,420			
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 58 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 ｷｬｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｷｬｰﾄ			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 59 号 施工単価表】							
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｷｬｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	2.2	人	30,660	67,452		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	2.2	人	29,085	63,987		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		1			
単位当たり				283,900			
				2,839			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ハブ等) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4							
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ハブ等			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 60 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 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.421	t	264	375		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.421	t	23,718	33,703			
計				34,078			
単位当たり				34,078			
[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 60 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 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5							
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 61 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4.44 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	4.44	t	396	1,758		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.44	t	31,625	140,415			
計				142,173			
単位当たり				142,173			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 3=3 (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 396=132×3 (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) 396=FUNC_MIN(396, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 396=396 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 2=1÷2×(3+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 61 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4.44 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 31,625=5750 × 2.75 × 2							
[条件] [A] = 3.000 日 供用日数 [C] = 3.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.440 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] = 3.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 62 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4.174 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	4.174	t	264	1,101		土木事業単価表 P673	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.174	t	23,718	98,998			
計				100,099			
単位当たり				100,099			
[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} 資料補正率 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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 62 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4.174 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5							
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 4.174 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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 63 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	16,800	16,800		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				16,800			
単位当たり				16,800			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA(TTHH17)							
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 64 号 施工単価表 】							
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km					10	m3 当り	
(DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.959	日	39,450	37,832		公共基準書 機-22	
計				37,832			
単位当たり				3,783			
[計算式] (kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 0.959=0.7×(1+0.37)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 5.100 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] = 3 処理対象区分 Co塊(鉄筋) [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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 65 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離22km (DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	4.3	日	102,240	439,632		機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68				
計				439,700				
単位当たり				4,397				
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3								
[条件] [A] = 22.000 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り						

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 66 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm							
(水道事業実務必携 P53、54、108)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.126	人	28,282	3,563		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.186	人	23,100	4,296		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
トラックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【B00】	0.174	日	33,300	5,794		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				13,653			
単位当たり				1,365			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.126=0.21×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.186=0.31×0.6 (TC)=(tc)×0.6 トラックレン賃料日数 0.174=0.29×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [C] = 1 レン使用区分 トラックレン使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[B] = 8 呼び径区分 400mm [E] = 0.000 日 トラックレン賃料日数							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 67 号 施工単価表 】							1 口 当り
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)							
(水道事業実務必携 P91、92、106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.032	人	29,085	930		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.101	人	23,100	2,333		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.07	日	2,220	155			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,263	978			
計				4,396			
単位当たり				4,396			
[計算式] (R12)=(r12)×0.46 特殊作業員数量 0.032=0.07×0.46 (R13)=(r13)×0.46 普通作業員数量 0.101=0.22×0.46 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 67 号 施工単価表 】 (続 き)						
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)						
(水道事業実務必携 P91、92、106 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) [B] = 9 呼び径区分 呼び径400mm			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 68 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75 (80) mm						
(鉄管: JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746 (3/1以降0.776)] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,082	30		
計						
				3,112		
単位当たり				3,112		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75 (80) mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 鉄管: JWWA 7.5K			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 69 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 P101 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ヘースト7744〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,690	2,383		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,572	45			
計				7,000			
単位当たり				7,000			
【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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 70 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド)							
(水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表	
計				56,745			
単位当たり				567			
【計算式】 (S1)={ (L2) × {1+[C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125={5×(1+0)} ÷ 4 × 100 (S2)={ (4×{1+[D]} + {(L1)-1.0}) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ (4×(1+0) + (4-1.0)) ÷ 4 × 100 } ÷ 4							
【条件】 [A] = 2 呼び径スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 72 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 直管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,569	25				
計								
単位当たり				2,594				
				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 73 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,082	30				
計								
単位当たり				3,112				
				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 74 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.096	人	28,282	2,715		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.096	人	23,100	2,217		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,932	49			
計				4,981			
単位当たり				4,981			
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.096=0.06×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管 [B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 75 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150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,690	3,768		公共基準書 機－1	
計				6,285			
単位当たり				6,285			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 76 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							
(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	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ヘビートラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,212			
単位当たり				8,212			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 77 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 11 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高100				

いわき市

100 m 当り

いわき市

100 m 当り

いわき市

【第 79 号 施工单価表】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40

100 m3 当り

(ケー型) 山積0.28m³ , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165

名 称 : 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型・2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機一 1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機一 3 1
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	126	m3	2,150	270,900		土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32		
計				653,400		
単位当たり				6,534		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻し+締固) 6.8=3.8+3.0						

(重) 勿来町配水管(第328-7号外)整備工事【総括版】

【 第 79 号 施工单価表 】

(続 き)

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40

100 冊3 当り

(ケーラ型 山積0.28m³ ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 80 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'カ'ト'式0.5~0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7.7	%	97,124	6,789			
計				194,300			
単位当たり				1,943			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 80 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4=(1×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×{1+0.1}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 81 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 , 水圧式ハブ型) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51			
計				142,000			
単位当たり				1,420			
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 81 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハブ型) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ハブ型			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 82 号 施工単価表 】							
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m				100 m2 当り			
(粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P174 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.58	人	23,100	13,398		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	3.81	m3	3,900	14,859		土木事業単価表 P181	
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式コンパインド型3～4t 排対型:1次基準	0.16	日	36,710	5,873		公共基準書 機-28	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日	30,590	4,894		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6			
計				39,030			
単位当たり				390			
【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] = 2 補足材材料 粒調碎石 M-40 [xc] = 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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 83 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り				1 口 当り			
(モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.058	人	28,282	1,640		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29			
計				3,008			
単位当たり				3,008			
【計算式】 (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 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) [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 84 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							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 85 号 施工単価表 】							
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径400mm 割増有り							
(水道事業実務必携 P54、107)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.078	人	28,282	2,205		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.078	人	23,100	1,801		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,006	40			
計							
単位当たり				4,046			
				4,046			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 配管工数量(補正後) 0.078=0.1×(1.0+30÷100)×0.6 (R131)=(r131)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.078=0.1×(1.0+30÷100)×0.6 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 30.00% 割増率			[A] = 8 呼び径区分 400mm				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 86 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 87 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 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2			
計				59,090			
単位当たり				590			
[計算式] (y2)=[y2]÷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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 87 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 100 m2 当り							
(再生クワッチラン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生クワッチラン RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 88 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 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	33	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51			
計				142,000			
単位当たり				1,420			
[計算式]							
(R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9							
(R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							
(R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 88 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 , 水圧式パイプジャッキ) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプジャッキ			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 89 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量1.776 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.776	t	396	703		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.776	t	31,625	56,166			
計				56,869			
単位当たり				56,869			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 3=3 (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 396=132×3 (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) 396=FUNC_MIN(396, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 396=396 (N)=1÷2×{[D]+1} 資料補正率 2=1÷2×(3+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 89 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
堅量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量1.776 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 31,625=5750×2.75×2							
[条件] [A] = 3.000 日 供用日数 [G] = 3.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.776 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] = 3.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 90 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶解式手動 せつろ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶解式(手動)] せつろ 45cm 時間の制約なし	1,000	m	463	463,000		土木事業単価表 P636 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	170	12,750		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	75	kg	455	34,125		土木事業単価表 P275	
軽油 ミロリー(ハート)給油 【910】	98	l	140	13,720		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	443,095	22,154			
計				928,249			
単位当たり				928			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 90 号 施工単価表】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 せ'ﾌﾞﾗ 45cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA ((DHc)) 土木工事標準単価 463=FUNC_TANKA (TTHA58)							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 12 規格・仕様区分 せ'ﾌﾞﾗ 45cm				
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 91 号 施工単価表 】							1	回 当り
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km (水道事業実務必携 P29)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.187	人	23,100	4,319		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.995	時間	7,690	7,651		公共基準書 機- 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				11,970				
単位当たり				11,970				
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.187=1.5×1÷8×{(2×1.8)÷30+0.25×3.5) (KH)=[2×(L)]÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.995=(2×1.8)÷30+0.25×3.5								
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 3.500 t 1回当り平均積載質量			[B] = 1.800 km	片道運搬距離				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 92 号 施工単価表 】							1 回 当 り
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km (水道事業実務必携 P29 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.154	人	23,100	3,557		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-スト774～4.5t積 2.9t吊	0.82	時間	7,690	6,305		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				9,862			
単位当たり				9,862			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.154=1.5×1÷8×{(2×1.8)÷30+0.25×2.8) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.82=(2×1.8)÷30+0.25×2.8							
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 2.800 t 1回当り平均積載質量 [B] = 1.800 km 片道運搬距離							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 93 号 施工単価表 】							10 m 当 り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 94 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 95 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20mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 96 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 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				778				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 97 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 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				1,556				
[計算式] (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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 98 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 鋳鉄管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,138	667			
計				5,805			
単位当たり				5,805			
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径100mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 99 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 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 100 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (S2)=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] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 101 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27.4km (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	7,700	7,700			
計				7,700			
単位当たり				7,700			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Kt)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 7,700=3850×(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] = 27.400 km [D] = 0.000			片道運搬距離 運賃割増率	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 102 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (水道事業実務必携 P15)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000			
計				3,000			
単位当たり				3,000			
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 103 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 1 号 施工単価表 】							1 個 当 り
ブルボックス 300mm×300mm×200mm							
(撤去:再使用する撤去) (下水標準 第2巻 P177)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.721(3/1以降0.724)] 【900】	0.26	人	26,880	6,988		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,988			
単位当たり				6,988			
[計算式] (r19)={[A]÷10+[B]÷10+[C]÷10}×0.005 電工数量 0.4=(300÷10+300÷10+200÷10)×0.005 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.26=0.4×0.6×(1+0.1)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 300.000 mm 寸法(高さ) [V] = 0.100 作業種別に応じた補正率			[A] = 300.000 mm [C] = 200.000 mm	寸法(巾) 寸法(奥行き)			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 2 号 施工単価表 】							1 個 当り
ブルボックス 300mm×300mm×200mm							
(据付) (下水標準 第2巻 P177)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.721(3/1以降0.724)] 【900】	0.44	人	26,880	11,827		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				11,827			
単位当たり				11,827			
[計算式] (r19)=[{[A]÷10+[B]÷10+[C]÷10}×0.005 電工数量 0.4=(300÷10+300÷10+200÷10)×0.005 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.44=0.4×1×(1+0.1)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 300.000 mm 寸法(高さ) [V] = 0.100 作業種別に応じた補正率			[A] = 300.000 mm [C] = 200.000 mm	寸法(巾) 寸法(奥行き)			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 3 号 施工単価表】 ブルボックス 200mm×200mm×150mm (撤去:再使用する撤去 ,) (下水標準 第2巻 P177 ,)						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工 [0.721(3/1以降0.724)] 【900】	0.17	人	26,880	4,569		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,569		
単位当たり				4,569		
[計算式] (r19)=[([A]÷10+[B]÷10+[C]÷10)×0.005 電工数量 0.27=(200÷10+200÷10+150÷10)×0.005 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.17=0.27×0.6×(1+0.1)						
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 200.000 mm 寸法(高さ) [V] = 0.100 作業種別に応じた補正率			[A] = 200.000 mm [C] = 150.000 mm	寸法(巾) 寸法(奥行き)		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 4 号 施工単価表 】							1 個 当り
ブルボックス 200mm×200mm×150mm							
(据付 ,) (下水標準 第2巻 P177 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.721(3/1以降0.724)] 【900】	0.29	人	26,880	7,795		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				7,795			
単位当たり				7,795			
[計算式] (r19)={([A]÷10+[B]÷10+[C]÷10)×0.005 電工数量 0.27=(200÷10+200÷10+150÷10)×0.005 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.29=0.27×1×(1+0.1)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 200.000 mm 寸法(高さ) [V] = 0.100 作業種別に応じた補正率			[A] = 200.000 mm [C] = 150.000 mm	寸法(巾) 寸法(奥行き)			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 5 号 施工単価表 】							1 台 当 り
検出端等 発信器類							
(撤去:再使用する撤去 ,) (下水標準 第2巻 P174)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信技術者 [0.670(3/1以降0.640)] 技術労力費 【900】	0.27	人	38,115	10,291		土木事業単価表 P936 4週8休補正	
電工 [0.721(3/1以降0.724)] 【900】	0.85	人	26,880	22,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				33,139			
単位当たり				33,139			
[計算式] (RG11)=(rg11)×(H0)×{1+[V]} 技術者数量 0.27=0.41×0.6×(1+0.1) (R192)=(r192)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.85=1.3×0.6×(1+0.1)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 4 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 4 作業種別 発信器類 [V] = 0.100 作業種別に応じた補正率				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 6 号 施工単価表 】							1 台 当り
検出端等 発信器類 (据付 ,) (下水標準 第2巻 P174)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信技術者 [0.670(3/1以降0.640)] 技術労力費 【900】	0.45	人	38,115	17,151		土木事業単価表 P936 4週8休補正	
電工 [0.721(3/1以降0.724)] 【900】	1.4	人	26,880	37,632		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
電気通信技術者 単体調整 【900】	1.4	人	38,115	53,361		土木事業単価表 P936 4週8休補正	
計				108,144			
単位当たり				108,144			
[計算式] (RG11)=(rg11)×(H0)×{1+[V]} 技術者数量 0.45=0.41×1×(1+0.1) (R192)=(r192)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 1.4=1.3×1×(1+0.1) (RG12)=(rg12)×{1+[V]} 技術者(単体調整)数量 1.4=1.3×(1+0.1)							
[条件] {KK} = 1 設置・撤去区分 据付 {B} = 4 計上労務種別 労務費一括計上			[A] = 4 作業種別 発信器類 [V] = 0.100 作業種別に応じた補正率				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【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	1 m 当り 629円		
【機械】			6.05						
コンクリートカッター[パキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65		
その他(機械)	1.809	11.38							
【労務】			55.50						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	18.537	116.6							
【材料】			38.45						
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552		
レベーター・ソリン スタンド 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.016	6.39							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第2号施工パッケージ】 整地 残土受入れ地での処理								1	m3 当り
(Ⅱ-1-②-1)									131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】			24.02						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			26.98						
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.137	-0.18							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131									
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【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
(Ⅳ-3-②-1)									196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】			9.20						
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100 × 5,880/5,420) × 9.20/9.20 + (29.42/100 × 30,660/26,500 + 28.07/100 × 28,980/25,300 + 24.74/100 × 23,100/22,300) × 82.23/(29.42 + 28.07 + 24.74) + (8.57/100 × 140/138) × 8.57/8.57 + (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100} = 196									

いわき市

2

いわき市いわき市

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管(第328-7号外)整備工事【総括版】

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[ホーロー] 貨料 舗装幅2.3～6m 【B00】		0.865	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】		0.141	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードロー 質量10～12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】		0.137	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)		0.227	4.46					
【労務】				10.57				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		3.060	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		1.919	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		1.897	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		0.669	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)		1.507	29.63					
【材料】				87.80				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 5 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)						m2 当り		
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)						1,966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】	81.892	1,610	79.45	485,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【800】	7.101	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローリー(バトリール給油) 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.112	2.2						
【端数調整】	0.014	0.29						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,640/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,966								
[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] = 3 遮音材料種類 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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 施工パッケージ】								
不陸調整 29mm以上34mm未満								
(粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			17.19					
モータグレーダ【土工用】 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 ワタム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53	
クレーン 質量8t~20t 【800】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
【労務】			47.74					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
【材料】			35.07					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローリー(バトリール給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)							
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1)				1 m2 当り 284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】	-0.321	-0.91					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 7 号 施工パッケージ】							
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クラッシュラン40〜0 ,) (Ⅱ-2-②-1)				1 m2 当り 1,606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】			5.22				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.674	75.07	5.19	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.027	0.43					
【労務】			67.59				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.943	432.7	32.39	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.846	206.3	14.14	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.631	186.8	12.65	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.385	118.6	7.95	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.403	6.47					
【材料】			27.19				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	32.123	515.9	22.33	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ミコリー(ハートロー給油) 【910】	3.935	63.19	4.83	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第7号 施工パッケージ】 (続 き)							
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クワッツラン40～0) (Ⅱ-2-②-1)				1 m2 当り 1,606円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	0.039	0.63					
【端数調整】	-0.006	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.7 × { (5.19/100×9,870/8,800)×5.22/5.19 + (32.39/100×23,100/22,300+14.14/100×29,085/25,700+12.65/100×28,980/25,300+7.95/100×30,660/26,500)×67.59/(32.39+14.14+12.65+7.95) + (22.33/100×2,150/1,200+4.83/100×140/138)×27.19/(22.33+4.83) + (100-5.22-67.59-27.19)/100} = 1,606							
[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 再生クワッツラン40～0							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第8号 施工パッケージ】							
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 1.25<H≤2.5 (基礎砕石+均しコンクリート) (Ⅱ-2-⑩-1)				1 m 当り 19,143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】			3.92				
ラフレックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	9.857	1,887	1.78	42,000	47,400		土木事業単価表 P562 4週8休補正
その他(機械)	11.853	2,269					
【労務】			14.63				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.878	3,231	3.32	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.596	1,837	1.69	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.105	1,743	1.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	42.700	8,174					
【材料】			81.45				
ボックスカルバートRC B1000×H1500×L2000 T-25 0.2～3.0m 土被り			81.45	153,000			
【端数調整】	0.011	2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 93,955 × {							

いわき市

19,143円

いわき市

1,364円

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工				1 m2 当り			
(再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)				1,364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
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	60.095	819.7	74.81	1,175,000	645,000		土木事業単価表 P211
軽油 ディーゼル(ハトロー給油) 【910】	2.464	33.61	1.66	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.294	4.01					
【端数調整】	-0.046	-0.63					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,996.2 × { $(2.25/100 \times 17,900/17,900 + 1.78/100 \times 13,600/13,600 + 0.58/100 \times 5,060/4,480) \times 5.62 / (2.25 + 1.78 + 0.58)$ $+ (8.09/100 \times 28,980/28,980 + 2.83/100 \times 29,085/29,085 + 2.68/100 \times 23,100/23,100 + 0.79/100 \times 30,660/26,500) \times 17.55 / (8.09 + 2.83 + 2.68 + 0.79)$ $+ (74.81/100 \times 645,000/1,175,000 + 1.66/100 \times 140/138) \times 76.83 / (74.81 + 1.66)$ $+ (100 - 5.62 - 17.55 - 76.83) / 100 \} = 1,364$							
【条件】 [J1] = 300.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュ RC-40 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 10 号 施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工				1 m2 当り			
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)				1,550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】			12.34				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.901	44.97	4.94	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.296	35.59	3.91	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.842	13.05	1.27	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.325	20.53					
【労務】			38.52				
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	11.935	185	17.75	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	4.128	63.98	6.21	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	3.571	55.35	5.87	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	1.182	18.32	1.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	4.584	71.05					
【材料】			49.14				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第10号 施工パッケージ】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工							
(粒度調整砕石 M-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
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	63.994	991.9	44.70	320,000	780,000		土木事業単価表 P181
軽油 ミニロー(パトロール給油) 【910】	2.168	33.61	3.64	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.095	16.97					
【端数調整】	-0.021	-0.32					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 910.39 × { (4.94/100×17,900/17,900+3.91/100×13,600/13,600+1.27/100×5,060/4,480)×12.34/(4.94+3.91+1.27) + (17.75/100×28,980/25,300+6.21/100×29,085/25,700+5.87/100×22,100/22,300+1.74/100×30,660/26,500)×38.52/(17.75 +6.21+5.87+1.74) + (44.70/100×780,000/320,000+3.64/100×140/138)×49.14/(44.70+3.64) + (100-12.34-38.52-49.14)/100} = 1,550							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 2 施工区分 2層施工							
[J4] = 200,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第11号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , タタコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.71				
アスファルトフィニッシュ[ホーカ]賃料 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.903	16.92	1.09	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイロー 質量8t~20t 【B00】	0.149	2.8	0.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マダガム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.145	2.72	0.17	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.234	4.39					
【労務】			11.14				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.217	60.28	3.99	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.017	37.8	2.29	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.988	37.25	2.23	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.702	13.16	0.78	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.578	29.57					
【材料】			87.15				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 11 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)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				1,874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】	85.912	1,610	83.67	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37'ライム用、PK-4'タック用 【B00】	2.541	47.61	2.75	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミネローリ(ハートロー)給油 【910】	0.481	9.02	0.61	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.122	2.29					
【端数調整】	0.011	0.19					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,458.6 × { $\begin{aligned} & (1.09/100 \times 31,400/29,500 + 0.17/100 \times 5,060/4,480 + 0.17/100 \times 4,930/4,480) \times 1.71 / (1.09 + 0.17 + 0.17) \\ & + (3.99/100 \times 23,100/22,300 + 2.29/100 \times 29,085/25,700 + 2.23/100 \times 28,980/25,300 + 0.78/100 \times 30,660/26,500) \times 11.14 / (3.99 + \\ & 2.29 + 2.23 + 0.78) \\ & + (83.67/100 \times 640,000/485,000 + 2.75/100 \times 111/93.5 + 0.61/100 \times 140/138) \times 87.15 / (83.67 + 2.75 + 0.61) \\ & + (100 - 1.71 - 11.14 - 87.15) / 100 \} = 1,874 \end{aligned}$							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 12 号 施工パッケージ】							
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 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				1,922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】			1.82				
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]質料 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.881	16.94	1.16	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.145	2.79	0.18	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マタダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.141	2.71	0.18	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.230	4.43					
【労務】			11.83				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.129	60.14	4.23	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.964	37.75	2.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.939	37.26	2.37	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.686	13.18	0.83	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.542	29.63					
【材料】			86.35				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 12 号 施工パッケージ】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) ・ 最大粒径20mm 【910】	81.478	1,566	76.99	420,000	622,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.274	139.8	8.58	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ハートルール給油) 【910】	0.471	9.05	0.65	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	2.58					
【端数調整】	-0.014	-0.26					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,372.7 × { (1.16/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,480+0.18/100×4,930/4,480)×1.82/(1.16+0.18+0.18) + (4.23/100×23,100/22,300+2.43/100×29,085/25,700+2.37/100×28,980/25,300+0.83/100×30,600/26,500)×11.83/(4.23+ 2.43+2.37+0.83) + (76.99/100×622,500/420,000+8.58/100×111/93.5+0.65/100×140/138)×86.35/(76.99+8.58+0.65) + (100-1.82-11.83-86.35)/100 } = 1,922							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 13 号 施工パッケージ】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工							
(再生クラッシュ 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
【機械】			5.62				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.646	52.47	2.91	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.211	43.84	2.55	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.142	2.82					
【労務】			67.94				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.333	462.7	28.48	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	21.800	432.3	24.06	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.022	238.4	13.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.707	33.85					
【材料】			26.44				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	34.413	682.4	24.28	300,000	537,500		土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハートルール給油) 【910】	1.685	33.42	2.10	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 13 号 施工パッケージ】 (続 き)							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生ガラスワン RC-40 ,) (IV-1-①-1)				1 m2 当り 1,983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)	0.082	1.62					
【端数調整】	-0.041	-0.82					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,568.7 \times \{$ $(2.91/100 \times 3,920/3,410 + 2.55/100 \times 3,880/3,540) \times 5.62 / (2.91 + 2.55)$ $+ (28.48/100 \times 23,100/22,300 + 24.06/100 \times 28,980/25,300 + 13.43/100 \times 29,085/25,700) \times 67.94 / (28.48 + 24.06 + 13.43)$ $+ (24.28/100 \times 537,500/300,000 + 2.10/100 \times 140/138) \times 26.44 / (24.28 + 2.10)$ $+ (100 - 5.62 - 67.94 - 26.44) / 100 \} = 1,983$							
[条件] [J1] = 250.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生ガラスワン RC-40 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 14 号 施工パッケージ】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 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 2,153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】			2.72				
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 振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.341	28.88	2.04	15,600	15,600		P2-1-58
その他(機械)	0.281	6.05	0.39	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
	0.193	4.16					
【労務】			22.32				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.704	122.8	8.38	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.308	92.76	5.79	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.847	61.29	3.78	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.506	32.43	1.98	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.723	37.1					
【材料】			74.96				
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	75.290	1,621	66.20	396,000	685,000		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第14号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m以上 , アスコンコート 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アスコン用、PK-4タック用 【B00】	6.493	139.8	8.32	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) 【910】	0.267	5.74	0.40	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.044	0.94					
【端数調整】	0.003	0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×685,000/396,000+8.32/100×111/93.50+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100} = 2,153							
[条件] [J2] = 50.000 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 アスコンコート PK-3							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第15号 施工パッケージ】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クワッチャン 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
【機械】			5.91				
小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.844	26.25	3.06	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.375	21.92	2.68	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.154	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.060	231.3	29.93	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	23.413	216.1	25.29	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.914	119.2	14.12	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.833	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	29.577	273	20.42	120,000	215,000		土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) 【910】	1.804	16.65	2.20	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 15 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 (再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1								923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)	0.082	0.76							
【端数調整】	-0.056	-0.52							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 746.24 × { (3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68) + (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12) + (20.42/100×215,000/120,000+2.20/100×140/138)×22.68/(20.42+2.20) + (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 923									
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュ RC-40									
				[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 16 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 , アライメント 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】			2.72					
アスファルトフィニッシャー ドラム型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区 振動ドラム(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.920	28.88	2.04	15,600	15,600		P2-1-58	
その他(機械)	0.402	6.05	0.39	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
	0.277	4.16						
【労務】			22.32					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.165	122.8	8.38	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.168	92.76	5.79	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	4.075	61.29	3.78	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.156	32.43	1.98	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.467	37.1						
【材料】			74.96					
再生材(アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.668	972.6	66.20	396,000	411,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 16 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)								1,504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-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.295	139.8	8.32	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	0.382	5.74	0.40	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.039	0.59						
【端数調整】	-0.014	-0.2						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,650/26,500)×22.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×411,000/396,000+8.32/100×111/93.50+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100} = 1,504								
【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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 17 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
床掘り 土砂 小規模								2,188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】			20.81					
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	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670		P2-1-13	
【労務】			71.39					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.476	907.5	38.71	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			7.80					
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.004	-0.1						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×140/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.80)/100} = 2,188								
【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

1 m3 当り
2,188円

[illegible]

1 m3 当り
4,241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】			25.13				
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323		P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ミロリー(ハトロ給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.014	-0.6					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ付損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×140/138)×12.95/12.95							

いわき市

【第 18 号 施工パッケージ】	(続 き)			
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂			1	m3 当り
(17.0km以下 DID区間有 , 什損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)				4,241円

いわき市

【 第 19 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 1 m 当り
 (IV-3-③)-1 ,) 1,181円

いわき市

1 m 当り
1,181円

いわき市

1 m3 当り
25,839円

いわき市

(②) 18-8-40 (普) , 養生無し (Ⅱ-4-①-1)

いわき市

(II-4-②)-1

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第22号 施工パッケージ】								
コンクリートパック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			4.32					
パック材[クレーン型-クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.046	1,340	4.08	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.238	78.87						
【労務】			37.95					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.413	3,780	11.26	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.408	3,116	10.14	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.678	2,543	7.41	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.077	2,344	6.90	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	2.232	739.2						
【材料】			57.73					
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	55.930	18,524	55.58	15,400	17,300		土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローリー(パトリック給油) 【910】	1.845	611	2.03	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第22号 施工パッケージ】 (続 き)								
コンクリートパック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.120	39.85						
【端数調整】	0.013	4.08						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=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 17,300=17100+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 29,669 × { (4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100/22,300+7.41/100×30,660/26,500+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.2 6+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×17,300/15,400+2.03/100×140/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 33,120								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第23号施工パッケージ】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm				(Ⅱ-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
【労務】							
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.191	1,756	47.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	12.361	674.3	16.27	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.217	11.84					
【材料】							
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	55.215	3,012	36.09	1,060	2,470		土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.016	0.86					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 3,582.4 \times \left\{ \frac{(47.33/100 \times 23,100/22,300 + 16.27/100 \times 30,660/26,500) \times 63.91}{(47.33 + 16.27)} + \frac{(36.09/100 \times 2,470/1,060) \times 36.09}{(100 - 63.91 - 36.09/100)} \right\} = 5,455$							
[条件] [J2] = 1 工事当り使用量 30m2未満 [J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第24号施工パッケージ】							
舗装版破砕 コンクリート舗装版 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)			
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[クロー型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】							
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミロリー(ハトリー給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 176.64 \times \left\{ \frac{(9.20/100 \times 5,880/5,420) \times 9.20/9.20}{(9.20/100 \times 5,880/5,420 + 29.42/100 \times 30,660/26,500 + 28.07/100 \times 28,980/25,300 + 24.74/100 \times 23,100/22,300) \times 82.23} + \frac{(8.57/100 \times 140/138) \times 8.57/8.57}{(100 - 9.20 - 82.23 - 8.57/100)} \right\} = 195$							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 24 号 施工パッケージ 】

(続 き)

舗装版破碎 コンクリート舗装版 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	m2 当り	195円
---	-------	------

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 25 号 施工パッケージ 】

歩車道境界ブロック撤去 再利用

(IV-2-③)-6

1	m 当り
	1,426円

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】			4.50				
小型バックホフ[ローラ型]超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3) 排対型同値 【B00】	4.440	63.32	4.50	5,000	5,440		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			93.83				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.198	402.1	30.01	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	18.696	266.6	17.82	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	17.735	252.9	17.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	17.672	252	17.01	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	11.732	167.3					
【材料】			1.67				
軽油 ミニローリー(ハトロ-カ給油) 【910】	1.536	21.91	1.67	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.009	-0.13					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1.293.5 × {							

いわき市

【第 25 景 梅丁パッケージ】

(續 完)

歩車道境界ブロック撤去 再利用

1 m 当り
1,426円

(IV-2-③)-6

[illegible]

(重) 勿来町配水管(第328-7号外)整備工事【総括版】

【第 26 号 施工パッケージ】

歩車道境界ブロック 再利用設置 C種(180/210×300×600)

1 m 当り
3,978円

(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】								
				4.46				
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 【800】		3.600	143.2	3.70	3,960	4,280		土木事業単価表 P569 4週8休補正
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 【800】		0.768	30.54	0.76	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】								
				92.03				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		36.199	1,440	35.51	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		31.448	1,251	33.71	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		19.143	761.5	18.37	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		1.919	76.34	1.86	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)		2.557	101.7					
【材料】								
				3.51				
軽油 ミニローリー(バトリール給油) 【910】		1.709	67.97	1.87	138	140		土木事業単価表 P247
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】		2.645	105.2	1.64	1,200	2,150		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 26 号 施工パッケージ】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 再利用設置 C種 (180/210×300×600)							
(再生グラツァン 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】	0.012	0.55					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,583.3 × { (3.70/100×4,280/3,960+0.76/100×9,870/8,800)×4.46/(3.70+0.76) + (35.51/100×29,085/25,700+33.71/100×23,100/22,300+18.37/100×30,660/26,500+1.86/100×26,980/25,300)×92.03/(35.51+33.71+18.37+1.86) + (1.87/100×140/138+1.64/100×2,150/1,200)×3.51/(1.87+1.64) + (100-4.46-92.03-3.51)/100} = 3,578							
[条件] [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎碎石規格 再生グラツァン RC-40 [J2] = 3 ブロック規格 C種 (180/210×300×600) [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 27 号 施工パッケージ】							
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種 (600mm以下、50-100kg未満)							
(再生グラツァン RC-40 , ②18-8-40(管)) (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】			2.81				
バックホウ[クレーン・後方超小旋回]賃料 クレーン付き ; 山積0.09m3 (平積み0.07m3) 排対型同値【800】	2.269	143	2.34	3,960	4,280		土木事業単価表 P569 4週8休補正
バックホウ[クレーン型] 山積0.8m3 (平積み0.6m3) 排対型同値【800】	0.473	29.82	0.47	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			83.79				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] [900]	25.579	1,612	27.52	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] [900]	24.246	1,528	23.87	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] [900]	14.448	910.5	13.91	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
型わく工 [0.901 (3/1以降0.893)] [900]	12.428	783.2	12.22	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他(労務)	6.204	391					
【材料】			13.40				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	11.606	731.4	11.19	14,800	17,100		土木事業単価表 P82
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) [910]	1.075	67.72	1.18	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 27 号 施工パッケージ】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種 (600mm以下、50-100kg未満)							
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 , ㊹18-8-40(普)) (IV-2-㊹-1)							
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
再生骨材(骨材) ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40							土木事業単価表 P211
【910】	1.657	104.4	1.03	1,200	2,150		
【端数調整】							
	0.015	0.96					
【計算式】							
(At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価							
17,100=FUNC_TANKA(TT8600)							
(At016)=(At012) + (At013) + (At014) + (At015) 割増後単価							
17,100=17100+0+0+0							
【積算単価計算式】							
積算単価(P') = 5,657.7 × {							
(2.34/100×4,280/3,960+0.47/100×9,870/8,800)×2.81/(2.34+0.47)							
+ (27.52/100×23,100/22,300+23.87/100×29,085/25,700+13.91/100×30,660/26,500+12.22/100×30,135/26,600)×53.79/(27							
.52+23.87+13.91+12.22)							
+ (11.19/100×17,100/14,800+1.18/100×140/138+1.03/100×2,150/1,200)×13.40/(11.19+1.18+1.03)							
+ (100-2.81-83.79-13.4)/100} = 6,302							
【条件】							
[J1] = 2 作業区分 再利用設置			[J2] = 5	ブロック規格 各種 (600mm以下、50-100kg未満)			
[J4] = 2 基礎砕石規格 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40			[N1] = 2	均し基礎コンクリート規格 ㊹18-8-40(普)60%			
[J6] = 1 養生工の有無 無し			[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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 28 号 施工パッケージ】							
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種 (600mm以下、50kg未満)							
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 , ㊹18-8-40(普)) (IV-2-㊹-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
			0.48				
バックホウ(ｸﾏｰ型)							土木事業単価表 P568
山積0.8m3(平積0.6m3)							4週8休補正
【900】	0.485	27.37	0.48	8,800	9,870		
【労務】							
			87.14				
普通作業員							土木事業単価表 P932
[0.852(3/1以降0.847)]							4週8休補正
【900】	31.085	1,756	33.35	22,300	23,100		
土木一般世話役							土木事業単価表 P933
[0.772(3/1以降0.771)]							4週8休補正
【900】	17.932	1,013	17.22	26,500	30,660		
特殊作業員							土木事業単価表 P932
[0.784(3/1以降0.783)]							4週8休補正
【900】	16.686	942.6	16.38	25,700	29,085		
型わく工							土木事業単価表 P934
[0.901(3/1以降0.893)]							4週8休補正
【900】	13.868	783.4	13.60	26,600	30,135		
その他(労務)							
	6.511	367.8					
【材料】							
			12.38				
生コンクリート ㊹							土木事業単価表 P82
18-8-40-60%							
【910】	11.326	639.8	10.89	14,800	17,100		
再生骨材(骨材) ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40							土木事業単価表 P211
【910】	1.677	94.75	1.04	1,200	2,150		
軽油							土木事業単価表 P247
ｼﾝﾎﾟｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾎｰﾙ給油)							
【910】	0.411	23.21	0.45	138	140		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 28 号 施工パッケージ】				(続 き)				I m 当り		
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種 (600mm以下、50kg未満)								5,649円		
(再生クラッパン RC-40 , ②18-8-40(普)) (IV-2-③-1)										
名 称 ・ 規 格				金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】				0.019	1.07					
[計算式] (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At016)=(At012) + (At013) + (At014) + (At015) 割増後単価 17,100=17100+0+0+0										
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,085.2 × { (0.48/100×9,870/8,800)×0.48/0.48 + (33.35/100×23,100/22,300+17.22/100×30,660/26,500+16.38/100×29,085/25,700+13.60/100×30,135/26,600)×87.14/(33.35+17.22+16.38+13.60) + (10.89/100×17,100/14,800+1.04/100×2,150/1,200+0.45/100×140/138)×12.38/(10.89+1.04+0.45) + (100-0.48-87.14-12.38)/100} = 5,649										
[条件] [J1] = 2 作業区分 再利用設置 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッパン RC-40 [J6] = 1 養生工の有無 無し [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し						[J2] = 4 ブロック規格 各種 (600mm以下、50kg未満) [N1] = 2 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(普) 50% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第29号 施工パッケージ】									
プレキャスト集水溝 据付・撤去 50kg以上80kg以下									
(基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			19.32						
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値【B00】	15.751	859.2	16.38	5,810	6,250		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	2.827	154.2							
【労務】			76.38						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	55.820	3,045	54.52	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.712	311.6	6.17	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.371	183.9	3.26	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.799	43.59	0.79	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	11.813	644.4							
【材料】			4.30						
怪油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	3.318	181	3.66	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.680	31.66							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 30 号 施工パッケージ】		暗渠排水管 据付・撤去 直管 50～150mm				1 m 当り 449円	
		(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】							
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	69.443	311.8	40.22	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	30.713	137.9	15.93	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】							
暗渠排水管 直管 管径 50～150mm			43.85	325			
【端数調整】							
	-0.156	-0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $748.55 \times \{$ $(40.22/100 \times 23,100/22,300 + 15.93/100 \times 30,660/26,500) \times 56.15 / (40.22 + 15.93)$ $+ (43.85/100 \times 0/325) \times 43.85/43.85$ $+ (100 - 56.15 - 43.85)/100\} = 449$							
[条件] [J1] = 3 作業区分 据付・撤去 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 2 費用の内訳 機械・労務費(1日未満用)				

いわき市