

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 21 号 施工単価表】						100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クレー型 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	
土木一般世役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
バックホウ運転 クレー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,505	57,038.00		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,760	95,280.00		公共基準書 機-3 1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		94.00			
計				674,900.00			
単位当たり				6,749			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クロー型 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,505	57,038.00		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,760	95,280.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00				
計				388,900.00				
単位当たり				3,889				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クロー型 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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り , ハックホウ クレーン 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
10	m3	当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 オンロード・デ・イゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,600	45,760.00		公共基準書 機-22	
計				45,760.00			
単位当たり				4,576			
[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 ハックホウ規格 クレーン型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:か'イ'参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッパ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
100	m2	当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
再生骨材(骨材) クワッパ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運搬(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)				4.20			
計				73,530.00			
単位当たり				735			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生グラツシヤン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [c] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生グラツシヤン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 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	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m3	3,900	74,295.00		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		36.70			
計				106,900.00			
単位当たり				1,069			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 25 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150mm (粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
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	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・ガイト式0.5～0.6t	0.4	日	32,410	12,964.00		公共基準書 機-2 3
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,540	25,232.00		公共基準書 機-2 3
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,207.2	6,658.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754		

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)						
100	m2	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11) = {(r11) × 100 ÷ (D)} 一般世役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)						
(R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250)						
(R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250)						
(KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ローラー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)						
(KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンパクタ運転日数 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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 27 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8.7km (DID区間有り) (バグガリ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)						
10	m3	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運搬 オンロード・デポイゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	41,600	43,264.00		公共基準書 機-22
計				43,264.00		
単位当たり				4,326		
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd) × {1 + (HO)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8 × (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 バグガリ規格 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] = 8.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2	人	30,804	61,608.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	6	人	23,460	140,760.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
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	7,505	87,058.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90.00		
計				349,900.00		
単位当たり				3,499		
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[B] = 2 掘削深 2.0m以下				
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 29 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ：▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	32,400	32,400.00		土木事業単価表 P560		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.60				
計				150,700.00				
単位当たり				1,507				
[条件]								
[A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1 機械区分		トラッククレーン賃料				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 30 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)						
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.8	人	30,804	86,251.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.8	人	30,192	84,537.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.4	人	23,460	197,064.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
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	7,505	100,567.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		80.20		
計				468,500.00		
単位当たり				4,685		
[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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下						
(水道事業実務必携 P48)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1	人	30,192	30,192.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
トラクタレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ; ▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1.1	日	32,400	35,640.00		土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84.00		
計				167,100.00		
単位当たり				1,671		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下			[B] = 1 機械区分	トラクタレーン賃料		

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		86.40			
単位当たり				144,600.00			
				1,446			
[計算式]							
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9							
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							
(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 32 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 , 水圧式パイプサポート) (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		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属						
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[D] = 3 作業区分 設置撤去						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							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 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｷﾚｰﾄ) (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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.2	人	30,804	67,768.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.2	人	30,192	66,422.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	6.6	人	23,460	154,836.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		72.80				
単位当たり				289,100.00				
				2,891				
[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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 33 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 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｷﾚｰﾄ) (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 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 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｷﾚｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.736 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	4.736	t	264	1,250.30		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.736	t	23,718	112,328.44			
計				113,578.74			
単位当たり				113,578			
[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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】

(続 き)

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.736 t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 23,718=5750 × 2.75 × 1.5						
[条件]						
[A] = 2.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 2.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 2.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 4.736 t 使用数量						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 35 号 施工単価表】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.753 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	2.753	t	132	363.39		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.753	t	15,812	43,530.43			
計				43,893.82			
単位当たり				43,893			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
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	7,957	9,627.97		公共基準書 機-1	
計				14,421.67			
単位当たり				1,442			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 [C] = 1.000 クレーン付トラック使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P58 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,626.25	25.75				
計								
単位当たり				2,652.00				
				2,652				
[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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P58 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,626.25	25.75				
計								
単位当たり				2,652.00				
				2,652				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm (水道事業実務必携 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75				
計				2,652.00				
単位当たり				2,652				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm (水道事業実務必携 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00				
計				4,244.00				
単位当たり				4,244				
[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 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 1	呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.058	人	29,065	1,685.77		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.058	人	23,460	1,360.68		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,046.45	29.55				
計				3,076.00				
単位当たり				3,076				
[計算式] $(R291)=(r291) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 配管工数量(補正後) $0.058 = 0.05 \times (1.0 + 15 \div 100) \times 1$ $(R131)=(r131) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 普通作業員数量(補正後) $0.058 = 0.05 \times (1.0 + 15 \div 100) \times 1$ $(SZ)=1.0$ 諸雑費率 $1=1.0$								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] $(SZ)=1.0$ 諸雑費率 $1=1.0$								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレッシングポイント) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計							
				1,120.00			
単位当たり							
				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングポイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1	口 当り
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	30	%	2,313.36	693.85				
計				3,037.00				
単位当たり				3,037				
[計算式] $(S2t) = (s2t) \times 2429 \times 10^{-6}$ エンジンカッター損料 $993 = 409000 \times 2429 \times 10^{-6}$ $(SZ) = 30.0$ 諸雑費率 $30 - 30.0$								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋼鉄製仕切弁設置(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
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	0.4	時間	7,957	3,182.80		公共基準書 機-1	
計				5,227.75			
単位当たり				5,227			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1 回 当り
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.147	人	23,460	3,448.62		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック2t積 2t吊	0.783	時間	6,956	5,446.54		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.84			
計				8,896.00			
単位当たり				8,896			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.147=1.5×1÷8×{(2×8)÷30+0.25×1) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.783=(2×8)÷30+0.25×1							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 1.000 t 1回当り平均積載質量							
[B] = 8.000 km 片道運搬距離							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ヒール管 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P192 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713		
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ヒール管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜き (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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ; ▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	32,400	32,400.00		土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.60		
計				150,700.00		
単位当たり				1,507		
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレンタル賃料			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 52 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 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｼｰﾄ) (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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		86.40				
計				144,600.00				
単位当たり				1,446				
[計算式]								
(R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9								
(R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								
(R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 52 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 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｼｰﾄ) (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 ｼｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量0.355 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.355	t	132	46.86		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.355	t	15,812	5,613.26			
計				5,660.12			
単位当たり				5,660			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板質料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板質料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板質料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板質料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板質料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板質料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N)I380060)							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】			(続 き)			1 式 当り	
軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量0.355 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件]							
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無				
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 0.355 t 使用数量							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 54 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
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	7,957	9,627.97		公共基準書 機-1	
計				14,712.32			
単位当たり				1,471			
【条件】 [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
【条件】 [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P58)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244		
[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}						
(S2)=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) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m						
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				69,757.50		
単位当たり				697		
[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 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={(4×{1+0})+(4-1.0)}÷4×100÷4						
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m						
[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数						
[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド						
[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数						

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 100 m 当り (固定用コハント) (水道事業実務必携 P62)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用コハント計上区分 固定用コハント計上する			

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 58 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 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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79		
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	30	%	2,313.36	693.85		
計				3,037.00		
単位当たり				3,037		
[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 (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0						
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 59 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
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	0.4	時間	7,957	3,182.80		公共基準書 機-1	
計				5,227.75			
単位当たり				5,227			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
		[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 60 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 (略量金属 , 水圧式パイプサポート) (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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		86.40			
計				144,600.00			
単位当たり				1,446			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 60 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 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ) (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 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 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0.296 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.296	t	132	39.07		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.296	t	15,812	4,680.35			
計				4,719.42			
単位当たり				4,719			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1							
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)							
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91							
(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132							
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量0.296 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.296 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.259	人	23,460	217,216.14		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
側溝清掃車運搬 ブロー式 ヨッパ 容量9.0m3	9.259	日	83,290	771,182.11		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.75			
計				988,400.00			
単位当たり				9,884			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 9.259=100÷10.8							
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】 充填設備据付撤去工 (水道事業実務必携 P190)							1箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-ストラック4t級 2.9t吊	1	日	43,780	43,780.00		公共基準書 機-28	
計				181,888.00			
単位当たり				181,888			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (アミダ ,) (水道事業実務必携 P190 ,)							20 m3 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l /min A地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45	
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l ×2 A地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,999	8,999.00		公共基準書 機-16	
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサー損料の%	15	%	7,770	1,123.00			
計				156,000.00			
単位当たり				7,800			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.081	人	29,065	2,354.26		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.081	人	23,460	1,900.26		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	4,254.52	42.48				
計				4,297.00				
単位当たり				4,297				
[計算式] $(R291)=(r291) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 配管工数量(補正後) $0.081=0.07 \times \{1.0 + 15 \div 100\} \times 1$ $(R131)=(r131) \times \{1.0 + [C] \div 100\} \times [D]$ 普通作業員数量(補正後) $0.081=0.07 \times \{1.0 + 15 \div 100\} \times 1$ $(SZ)=1.0$ 諸雑費率 $I=1.0$								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効)モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁篋撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計							
				563.04			
単位当たり				563			
[計算式] (R13)={ (r13)+0.01 } × 0.6 普通作業員数量 (撤去) (底版使用) 0.024=(0.03+0.01) × 0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm							
(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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				1,970.64			
単位当たり				1,970			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.084=0.14×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない		[A] = 8 種類・寸法	角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				703.80			
単位当たり				703			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				563.04			
単位当たり				563			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口						
(水道事業実務必携 P101 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
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	0.31	時間	7,957	2,466.67		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,671.2	46.13		
計				7,184.00		
単位当たり				7,184		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
標識建込工 支柱建込・板取付						
(省外積算基準 P79 ,)						
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.09	人	30,804	2,772.36		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.32	人	23,460	7,507.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
フェンス用基礎ブロック 300*300*500	1	個	2,950	2,950.00		水道局設計積算資材単価表
計				13,229.56		
単位当たり				13,229		
[計算式] (R11)=0.05+0.04+0.04×{[B]-1}×0.2 一般世話役 0.09=0.05+0.04+0.04×(1-1)×0.2 (R13)=0.18+0.14+0.14×{[B]-1}×0.2 普通作業員 0.32=0.18+0.14+0.14×(1-1)×0.2						
[条件] [A] = 3 作業区分 支柱建込・板取付 [B] = 1.000 枚 板取付枚数			[C] = 1 規格区分 ブロック 30×30×50			

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】 S 50形継手接合 呼び径50mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P59 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75				
計				2,652.00				
単位当たり				2,652				
[計算式] (R29)=0.05 配管工数量 0.05=0.05 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 抜止め押輪の接合区分 接合なし								

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】 S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合							1	口 当り
(水道事業実務必携 P59 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00				
計				4,244.00				
単位当たり				4,244				
[計算式] (R29)=0.05×(1.0+60÷100) 配管工数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (R13)=0.05×(1.0+60÷100) 普通作業員数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 抜止め押輪の接合区分 接合あり								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m						
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				124,381.25		
単位当たり				1,243		
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = { 5 × (1 + 0) } ÷ 4 × 100 (S2) = { (4 × {1 + [D]}) + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 43.75 = { (4 × (1 + 0) + (4 - 1.0)) ÷ 4 × 100 } ÷ 4						
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m						
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.43	人	29,065	12,497.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.43	人	23,460	10,087.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6m	120	m	378	45,360.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200						水道局設計積算資材単価表
	40	組	638	25,520.00		
計				93,465.75		
単位当たり				934		
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 $120 = (6 \times (1 + 0)) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times (1 + [D])) + \{(L1) - 1.0\}\} \div (L1) \times 100$ 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) $40 = \{(4 \times (1 + 0)) + (5 - 1.0)\} \div 5 \times 100 \div 4$						
[条件] [A] = 5 呼び径・スリーブ長区分 φ200×6m [C] = 0.000 エチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (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
[E] = 1 エチレンスリーブ計上区分 エチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm (水道事業実務必携 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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,313.36	693.85			
計				3,037.00			
単位当たり				3,037			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径200mm							
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	6,303	819.00			
計				7,122.00			
単位当たり				7,122			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径200mm							
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	5,777.75	750.25			
計				6,528.00			
単位当たり				6,528			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm							
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	4,727.25	566.75			
計				5,294.00			
単位当たり				5,294			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径40mm							
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計							
単位当たり				1,591.00			
				1,591			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 40mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 81 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計							
単位当たり				1,591.00			
				1,591			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径20mm							
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(BF接合)を行わない				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】							
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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P86 ,) 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84 ,) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 90 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84)							2	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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計				1,591.00				
単位当たり				795				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)							2	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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計				1,591.00				
単位当たり				795				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計						
				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径40mm						
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,498.2	34.80		
計						
				3,533.00		
単位当たり				3,533		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 96 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40			
計				3,296.00			
単位当たり				3,296			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 97 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 98 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	36,174.3	36,174.30		土木事業単価表 P662 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.70			
計				36,180.00			
単位当たり				36,180			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 36,174.3=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 99 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40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,800	128,742.40		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-47 タック用 【B00】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	32,410	12,964.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,540	25,232.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	112,207.2	19,008.40				
計				274,700.00				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t≦50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				2,747			
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロータリ運転日数 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 10.058=100 × 40 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		6.70			
単位当たり				59,880.00			
				598			
[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 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100 × (y2) × { 1 + 0.27 } 路盤材数量 12.7=100 × 0.1 × (1 + 0.27)							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

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

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】						
インターロッキングﾌﾞﾛｯｸ撤去・再設置 再使用 曲線・厚さ6cm (施工規模100m2未満 , 撤去時間制約無・夜間無) (VI-2-②-1)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングﾌﾞﾛｯｸ設置 撤去 再利用目的 【C00】	100	m2	2,313.36	231,336.00		土木事業単価表 P581 月単位の週休2日補正
インターロッキングﾌﾞﾛｯｸ設置 一般部 曲線配置 T=6cm 【C00】	100	m2	7,388.15	738,815.00		土木事業単価表 P581 月単位の週休2日補正
インターロッキングブロック 標準品 差引材料費	100	m2	-4,386	-438,600.00		物価資料2025.6
インターロッキングブロック 標準品 新品材料(不足分)のロス	100	m2	86	8,600.00		物価資料2025.6
諸 雑 費 (丸め)	1	式		49.00		
計				540,200.00		
単位当たり				5,402		
[計算式] (s_j1t)=FUNC_TANKA((Sj1c)) 撤去市場単価 1,652.4=FUNC_TANKA(TTA593.7M) (Sj1H)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 撤去補正係数 1.4=(1+40÷100)×1×1 (Sj1t)=(s_j1t)×(Sj1H) 撤去設計単価 2,313.36=1652.4×1.4						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】 (続 き)						
インターロッキングタ'ブ'ロック撤去・再設置 再使用 曲線・厚さ6cm (施工規模100m2未満 , 撤去時間制約無・夜間無) (VI-2-②-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
$(sj3t)=FUNC_TANKA((SJ3c))$ 標準品材料費単価 $4,300=FUNC_TANKA(1.0001)$ $(SJ3t)=- (sj3t) \times 1.02$ 標準品材料費 $-4,386=-4300 \times 1.02$ $(Stt)=(sj3t) \times 0.02$ 新品材料(不足分)のロス $86=4300 \times 0.02$ $(sj2t)=FUNC_TANKA((SJ2c))$ 市場単価 $6,716.5=FUNC_TANKA(TTA583_7M)$ $(SJ2H)=(1+(s) \div 100) \times (k1) \times (k2)$ 再設置補正係数 $1.1=(1+10 \div 100) \times 1 \times 1$ $(SJ2t)=(sj2t) \times (SJ2H)$ 再設置設計単価 $7,388.15=6716.5 \times 1.1$						
[条件] [A] = 3 施工区分 再使用 曲線・厚さ6cm [C] = 1 撤去の時の時間制約 時間制約無 [E] = 2 再使用の時の施工規模補正 施工規模100m2未満 [G] = 1 再使用の時の夜間作業 夜間作業無 [J] = 0.000 m 敷材料の厚さ						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,957	10,662.38		公共基準書 機-1
計				16,797.23		
単位当たり				1,679		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
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	1.21	時間	7,957	9,627.97		公共基準書 機-1
計				14,712.32		
単位当たり				1,471		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 105 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.096	人	29,065	2,790.24		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.096	人	23,460	2,252.16		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	5,042.4	49.60				
計				5,092.00				
単位当たり				5,092				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.096=0.08×(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 諸雑费率 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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (鑄鉄管: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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183				
[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100mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本数計上区分 本数計上しない			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.35	人	29,065	10,172.75		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.35	人	23,460	8,211.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6mm	120	m	286	34,320.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表		
計				77,343.75				
単位当たり				773				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ 使用量 120=(6× (1+0)) ÷ 5 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量(4本1組) 40=({4 × (1+0) } + (5-1.0)) ÷ 5 × 100 ÷ 4								
[条件] [A] = 4 呼び径スリーブ長区分 φ150×6mm [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 108 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組)φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表		
計				69,757.50				
単位当たり				697				
[計算式] (S1)=[(L2)×{1+[C]}]÷(L1)×100 100m 当りポリエチレンスリーブ 使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)=[{4×(1+[D])}+{(L1)-1.0}]÷(L1)×100 ÷4 100m 固定バンド 使用量(4本1組) 43.75=[{4×(1+0)+(4-1.0)}÷4×100]÷4								
[条件] [A] = 3 呼び径スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm							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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75				
計				2,652.00				
単位当たり				2,652				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm							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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.04	人	30,192	1,207.68		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39.72				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,084.48	924.80				
計				4,049.00				
単位当たり				4,049				
[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] = 4 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 111 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
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	7,957	3,898.93		公共基準書 機-1	
計				6,469.13			
単位当たり				6,469			
[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) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.069	人	29,065	2,005.48		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.069	人	23,460	1,618.74		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,624.22	35.78				
計				3,660.00				
単位当たり				3,660				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 113 号 施工単価表】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm								
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75				
計				2,652.00				
単位当たり				2,652				
[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150mm								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径150mm (フランジ短管とレザージョイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	286	143.00		水道局設計積算資材単価表		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	190	608.00		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	751	14.60				
計				1,704.00				
単位当たり				1,704				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管とレザージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56,107 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.036	人	29,065	1,046.34		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.036	人	23,460	844.56		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,890.9	18.10				
計				1,909.00				
単位当たり				1,909				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニール管 呼び径150mm (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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,202	42.00				
計				4,244.00				
単位当たり				4,244				
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径150mm							[B] = 2 分岐呼び径 20mm	

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 117 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ヒニル管 呼び径150mm (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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,303	63.00			
計				6,366.00			
単位当たり				6,366			
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ヒニル管 呼び径150mm		[B] = 6 分岐呼び径 50mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】							1 口 当り
铸铁管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径150mm 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.041	人	29,065	1,191.66		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.041	人	23,460	961.86		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,153.52	21.48			
計				2,175.00			
単位当たり				2,175			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 配管工数量(補正後) 0.041=0.06×(1.0+15÷100)×0.6 (R131)=(r131)×{1.0+[B]÷100}×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.041=0.06×(1.0+15÷100)×0.6 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 15.000 % 割増率							
		[A] = 3 呼び径区分 150mm					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.058	人	29,065	1,685.77		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.058	人	23,460	1,360.68		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,046.45	29.55				
計				3,076.00				
単位当たり				3,076				
[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 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,313.36	693.85				
計				3,037.00				
単位当たり				3,037				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 内郷緩町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径20mm						
(止水栓のみ取付) (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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.062	人	29,065	1,802.03		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.017	人	23,460	398.82		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,200.85	21.15		
計				2,222.00		
単位当たり				2,222		
[計算式] (r293)=(r292)×0.15. 配管工数量(管のみ取付) 0.008=0.05×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.062=0.07－0.008 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付) 0.013=0.02×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.017=0.03－0.013 (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm			

いわき市

(重) 内郷緩町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 122 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm							
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	5,777.75	750.25			
計							
単位当たり				6,528.00			
				6,528			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm							
(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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	4,202	504.00			
計							
単位当たり				4,706.00			
				4,706			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 125 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3.3km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
トラック運賃								
	1	t	6,820	6,820.00				
計				6,820.00				
単位当たり				6,820				
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×(1+(F))×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2								
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 3.300 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率				

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 t 当り

(水道事業実務必携 P15 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000.00		
計				3,000.00		
単位当たり				3,000		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 127 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 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00				
計				189,090.00				
単位当たり				189,090				
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							1	m 当り
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,)								716.20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】			15.42					
コンクリートカッタ[パキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.014	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71	
	4.707	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.832	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.570	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.055	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	18.514	132.60						
【材料】			27.45					
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) 【B00】	22.941	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レキ・セーラーソリン スタンド 【910】	3.017	21.61	2.83	149	169		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.322	9.47						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 2 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
整地 残土受入れ地での処理		133.20円	
(Ⅱ-1-②-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
バックホウ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.101	30.77	23.13
【労務】			
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	50.548	67.33	51.64
【材料】			
軽油 ミニロー(ハトリ給油) 【910】	26.329	35.07	25.23
【端数調整】			
	0.022	0.03	
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100 × 9,490/8,800) × 23.13/23.13 + (51.64/100 × 29,274/27,700) × 51.64/51.64 + (25.23/100 × 151/134) × 25.23/25.23 + (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100} = 133.20			
〔条件〕 〔J〕 = 1 作業区分 残土受入れ地での処理			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管(第154-20号外)整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							1	m2 当り
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) (IV-3-②-1)								215.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.166	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569	
【労務】								
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.619	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.129	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.539	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
【材料】								
軽油 ミニバレー(ハトメ給油) 【910】	6.518	14.04	6.02	134	151		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.029	0.06						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×151/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 215.40								

いわき市

(重) 内郷綴町配水管(第154-20号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第4号 施工パッケージ】		穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		1 m3 当り	
(10.5km以下 DID区間有 , 交付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)				3,800.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価
【機械】					
ダンプトラック ワンロード・デポ・10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.895	1,592.00	44.95	20,667	20,847
【労務】					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	41.316	1,570.00	38.97	22,400	25,704
【材料】					
軽油 ミニロー(ハトール給油) 【910】	16.745	636.30	16.08	134	151
【端数調整】					
	0.044	1.70			
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 交付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,512 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95 + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×151/134)×16.08/16.08					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第5号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)								(IV-1-①-1)	287.20円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
			16.68						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m						P2-1-56			
供用日当り換算損料 A地区	4.805	13.80	8.14	17,900	17,600				
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m						P2-1-57			
供用日当り換算損料 A地区	3.900	11.20	6.45	13,600	13,700				
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.361	3.91	2.09	4,480	4,870	土木事業単価表 P569			
【労務】									
			49.70						
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.205	58.03	31.83	27,700	29,274	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正			
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	6.302	18.10	9.28	26,700	30,192	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正			
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.077	11.71	6.92	23,900	23,460	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正			
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.069	3.07	1.67	28,900	30,804	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正			
【材料】									
			33.62						
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.318	156.00	27.83	1,200	3,900	土木事業単価表 P181			
軽油 ミニロー(バトリル給油) 【910】	3.917	11.25	5.79	134	151	土木事業単価表 P247			

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 6 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 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
1 m2 当り 1,977.00円									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.35						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]資材 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.827	16.35	0.87	29,500	30,200		土木事業単価表 P570		
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.131	2.59	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P569		
ポートロー 質量10～12t 幅2.1m 資材 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.127	2.52	0.13	4,480	4,740		土木事業単価表 P570		
その他(機械)	0.211	4.18							
【労務】			9.47						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.090	61.09	3.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.904	37.64	1.94	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.984	39.23	1.89	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.663	13.11	0.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	1.530	30.25							
【材料】			89.18						

いわき市

(重) 内郷級町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)								1,977.00円	
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.437	1,610.00	81.56	595,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-47 用 【B00】	7.446	147.20	7.06	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニロー(ベ トロード給油) 【910】	0.492	9.72	0.47	134	151		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.090	1.78							
【端数調整】	0.068	1.34							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100×30,200/29,500+0.13/100×4,870/4,480+0.13/100×4,740/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13) + (3.39/100×23,460/23,900+1.94/100×29,274/27,700+1.89/100×30,192/26,700+0.67/100×30,804/28,900)×9.47/(3.39+1.94+1.89+0.67) + (81.56/100×640,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×151/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47) + (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 1,977.00									
[条件] 【J2】 = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 【A1】 = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) 【J6】 = 1 費用の内訳 全ての費用				【J1】 = 4 平均幅員 3.0m超 【J4】 = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1, 298.00円
(IV-3-③-1)								)
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.36					
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.690	112.80	9.09	12,800	13,000	P2-1-71		
その他(機械)	4.082	52.99						
【労務】			49.56					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	18.074	234.60	16.98	26,700	30,192	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.199	119.40	9.17	28,900	30,804	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.005	90.92	7.58	23,900	23,460	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	16.086	208.80						
【材料】			37.08					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.043	428.90	33.48	68,200	71,500	土木事業単価表 P552		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.616	33.95	2.45	149	169	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.141	14.81						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m 当り			
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)				1,298.00円			
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準			
【端数調整】		0.064	0.83								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09/100×13,000/12,800)×13.36/9.09 + (16.98/100×30,192/26,700+9.17/100×30,804/28,900+7.58/100×23,460/23,900)×49.56/(16.98+9.17+7.58) + (33.48/100×71,500/68,200+2.45/100×169/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} = 1,298.00											
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下						

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 27,070.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			27.04				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	11.256	3,047.00	11.44	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.807	2,384.00	7.77	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	6.472	1,752.00	6.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.859	503.20					
【材料】			72.96				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	71.563	19,372.00	72.96	18,500	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.043	11.80					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高戸割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27.139 × {							

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 9 号 施工パッケージ】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.61					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]資材 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P570	
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】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P566	
タイヤローラ資材 ;質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P569	
その他(機械)	0.176	3.66						
【労務】			13.99					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	1.568	32.63						
【材料】			84.40					

いわき市

(重) 内郷綴町配水管 (第154-20号外) 整備工事

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)				1 m2 当り 2,081.00円				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37* タイム用、PK-47* 用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	0.283	5.88	0.27	134	151		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.62						
【端数調整】	0.044	0.94						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×151/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,081.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市