

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							1 個 当り
(水道事業実務必携 P100 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							1 個 当り
(水道事業実務必携 P102 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = Ⅰ 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径 (mm)・高さ (mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 15 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号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 16 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) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P102 ✓ ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725.22 ✓			
単位当たり				725.22 ✓			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置 ✓			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40 ✓				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁篋設置 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 P103 ✓ ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96 ✓			
単位当たり				966.96 ✓			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 ✓ [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する ✓			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満 ✓				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P82 ✓ ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	260	182.00		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	m	250	750.00		水道局設計積算資材単価表 ✓	
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 材料費の%	2	%	✓ 932	✓ 18.04			
計				1,917.00	✓		
単位当たり				1,917.00	✓		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 ✓ [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する ✓			[B] = 2 呼び径区分 100mm ✓ [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する ✓				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P82 ✓ ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表 ✓	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	250	850.00		水道局設計積算資材単価表 ✓	
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 材料費の%	2	%	✓ 1,086	✓ 21.56			
計				2,558.00	✓		
単位当たり				2,558.00	✓		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 ✓ [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する ✓			[B] = 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 20 号 施工単価表】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレサージョイント,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	250	425.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	519.4	10.38			
計							
単位当たり				1,255.00			
				1,255.00			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 21 号 施工単価表】							1 箇所 当り
不排水連絡 φ150×φ75 (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.92	人	31,212	28,715.04		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	1.78	人	24,174	43,029.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
不排水穿孔機損料 φ75	0.21	日	10,400	2,184.00			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	71,744.76	3,581.24			
計							
単位当たり				77,510.00			
				77,510.00			
[計算式] (S1)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ 不排水穿孔機損料 10,400=4264000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=5.0 諸雑费率 5=5.0							
[条件] [A] = 10 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ75							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本 铸铁管:JWWA 7.5K 取替おお数					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 23 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 P60 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.35	人	31,212	10,924.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6mm	120	m	315	37,800.00		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	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表 /		
計				84,065.10				
単位当たり				840.65				
[計算式] (S1)={(L2)×(1+[C])}÷(L1)×100 100m当りお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 お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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100 m ³ 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 ブロー式 容量9.0m ³	11.628	日	83,820	974,658.96		機-19	
諸 雑 費 (丸め)				245.77			
計		式		1,256,000.00			
単位当たり				12,560.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾚｰ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167 /)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 ｸﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1 /
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		2.14		
計				55,140.00 /		
単位当たり				551.40 /		
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [B] = 1 ﾎﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2) [D] = 0.000 人 一般世話役 [E] = 0.000 人 普通作業員 [F] = 0.000 時間 ﾎﾞｯｸﾎｳ運転時間 [X] = 3 ﾎﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 26 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 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4ｵﾞ積級 運搬距離7.6km (DID区間有り, ﾎﾞｯｸﾎｳ ｸﾚｰ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 /)					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運転 ｵﾝﾎｰﾄﾞ・ﾃﾞｲｴｰｾﾞﾙ 4ｵﾞ積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	42,180	43,867.20		公共基準書 機-22 /
計				43,867.20 /		
単位当たり				4,386.72 /		
[計算式] (kd)=0.80 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4ｵﾞ積級 [B] = 7.600 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 ﾎﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾚｰ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P161)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] [900]	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1 /		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92.80				
計				270,100.00				
単位当たり				2,701.00				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 28 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11.3km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オート・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22 /		
計				37,962.00				
単位当たり				3,796.20				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90								
[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 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 11.300 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 29 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)								

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 30 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 (再生グラツェレン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169 / ,)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174
再生骨材(骨材)グラツェレン RC-40 【910】	19.05	m3	2,300
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710
諸 雑 費 (丸め) /			
計	1	式	9.78
単位当たり			77,400.00
			774.00
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 31 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 (粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181 /		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め) /								
計	1	式		38.78				
単位当たり				112,100.00 /				
				1,121.00 //				
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 32 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 , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] [900]	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	14,450	181,679.85		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]	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'オ'イト'式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,328.8	19,769.35				
計				336,300.00				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(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 , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
単位当たり				3,363.00				
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×{1+0.07}								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							1
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm							箇所 当り
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計							
単位当たり				5,034.00			
				5,034.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm							箇所 当り
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計							
単位当たり				3,915.00			
				3,915.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 35 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 ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	✓
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	✓
諸 雑 費 (率+丸め) ✓							
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			✓
単位当たり				3,356.00			✓
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 36 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 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	✓
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	✓
計				5,881.32			✓
単位当たり				588.13			✓
[条件] [A] = 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							
[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (S2)=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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 45 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82 / ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm /			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0 /				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 46 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82 / ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm /			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0 /				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 47 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82 / ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 48 号 施工単価表】 止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓籠取付 ,) (水道事業実務必携 P191 / ,)							1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,705.66	36.34				
計				3,742.00				
単位当たり				3,742.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 区分 PP用 / [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓籠取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド								) (水道事業実務必携 P60
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表		
計				61,721.50				
単位当たり				617.21				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={ 5 × (1 + 0) } ÷ 4 × 100 (S2)={ { 4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 43.75={ { 4 × (1 + 0) } + (4 - 1.0) } ÷ 4 × 100 ÷ 4								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】						(続 き)		100 m 当り	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド						)		(水道事業実務必携 P60	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m 当り
※ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 54 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50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm								
(水道事業実務必携 P84								)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%	3,101.61	433.39				
労務費の%								
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 56 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50mm							(水道事業実務必携 P84 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 57 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50mm							(水道事業実務必携 P82 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56				
計				2,236.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P99)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,914.36	48.92			
計				7,509.00			
単位当たり				7,509.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー (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 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	232,650	11,610.00			
計				501,300.00			
単位当たり				501.30			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

[illegible]

【第 60 号 施工単価表】							10	m 当り
※ リン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.18	人	31,212	5,618.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.26	人	24,174	6,285.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
計				11,903.40				
単位当たり				1,190.34				
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ150 (ポリエチレン管布設工 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計						
単位当たり				2,659.14		
				26.59		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm (水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.098	人	31,212	3,058.77		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.098	人	24,174	2,369.05		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	5,427.82	759.18		
計						
単位当たり				6,187.00		
				6,187.00		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 63 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 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[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150mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P95)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	1,107.72	77.28				
計				1,185.00				
単位当たり				1,185.00				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 65 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 P96)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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	8,212	4,023.88		公共基準書 機-1	
計				6,722.80			
単位当たり				6,722.80			
[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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6mm	1.6	m	315	504.00		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	6.4	m	250	1,600.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	2,104	42.08			
計				4,080.00			
単位当たり				4,080.00			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							
[B] = 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (フランジ短管トレンチジョイント) (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	315	157.50		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	250	800.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	957.5	18.54			
材料費の%							
計				1,943.00			
単位当たり				1,943.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8km (DID区間有り) , ハックル クローラ 山積0.28m3 (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 オンロード・デューゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	42,180	43,867.20		公共基準書 機-22	
計				43,867.20			
単位当たり				4,386.72			
[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 ハックル規格 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] = 8.000 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							10	m ³ 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.6km (DID区間有り , パックホウ クローラ 山積0.28m ³) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22		
計				37,962.00				
単位当たり				3,796.20				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90								
[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 パックホウ規格 クローラ型 山積0.28m ³ [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 10.600 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							100	m ² 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm , タックコート) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] [900]	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	14,450	181,679.85		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]	43	L	147	6,321.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラー運転 (舗装用)ハンド・リフト式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,328.8	19,770.35				
計				324,100.00				

いわき市

【第 70 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 ,タックコート) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
単位当たり				3,241.00				
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 1 瀝青材区分 タックコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [A] = 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

【第 71 号 施工単価表】							100	m2 当り
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 (すりつけ設置・撤去) (IV-3-①-9)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.137	人	33,252	4,555.52		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.41	人	31,212	12,796.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.683	人	24,174	16,510.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 一層目 【910】	12.573	t	14,800	186,080.40		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 一層目 【B00】	43	L	147	6,321.00		土木事業単価表 P217		
路面切削機運転 ホイール式・廃材積込装置付 幅2.0m 排対型:3次基準	0.137	日	261,500	35,825.50		機-18		
路面清掃車運転 アライ四輪 路面切削工事用1.5m3	0.137	日	74,720	10,236.64		機-19		
アスファルトフィニッシュ運転 ホイール型 舗装幅2.3~6.0m 排対型:2014年規制	0.137	日	153,500	21,029.50		機-18		
ロードローラ運転 7t~10t 締固め幅2.1m 超低騒音排対:2014年規制	0.137	日	59,730	8,183.01		機-18		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 71 号 施工単価表】 (続 き)							100	m2 当り
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 (すりつけ設置・撤去 ,) (IV-3-①-9 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
タイヤローラ運転 13～14t 超低騒排対:2014年規制	0.137	日	56,890	7,793.93		機-18		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務と組合せ機械の損料 及び運転経費の%	20	%	116,931.86	23,366.74				
計				332,700.00				
単位当たり				3,327.00				
[計算式] (S1)=100×{[D1]÷100}×(SK1)×[1+0.07] アスファルト混合物使用量(一層目) 12.573=100×(5÷100)×2.35×(1+0.07) (R11)=1×100÷(D) 一般世話役数量 0.137=1×100÷732 (R12)=3×100÷(D) 特殊作業員数量 0.41=3×100÷732 (R13)=5×100÷(D) 普通作業員数量 0.683=5×100÷732 (KD)=100÷(D) 機械運転日数 0.137=100÷732								
[条件] [A] = 1 平均切削深さ(H) 7cm以下 [C1] = 3 すりつけの区分 設置・撤去 [D2] = 0.000 cm 舗装厚(二層目) [E2] = 4 瀝青材区分(二層目) 計上しない [I2] = 0.000 l 瀝青材料散布量(二層目) [H1] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [B] = 1 即日舗設層数 一層 [D1] = 5.000 cm 舗装厚(一層目) [E1] = 1 瀝青材区分(一層目) タックコート [I1] = 0.000 l 瀝青材料散布量(一層目) [G1] = 18 アスファルト材料(一層目) 再生密粒度アスコン(20) [G2] = 43 アスファルト材料(二層目) 計上しない								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 71 号 施工単価表】 (続 き)							100	m2 当り
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 (すりつけ設置・撤去 ,) (IV-3-①-9 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[H2] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [X3] = 6 アスファルトフィニッシュ規格区分 排対型:2014年規制 [X5] = 6 タイアラ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制					[X1] = 6 ロートローラ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制 [X4] = 4 路面切削機械規格区分 排対型:3次基準			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トライツパイン溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネロー(ハロー)給油 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	155,700	7,760.00			
計				420,500.00			
単位当たり				420.50			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
(続 き) 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
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 257.04=FUNC_TANKA(TIDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
〔条件〕 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・1 塗料使用量 [K] = 1 グライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 計上区分 ガラスビーズ 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無 [I] = 3 ペイント塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 グライマー計上区分 グライマー計上する [N] = 0.000 kg グライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ 使用量 [P] = 0.000 1 軽油使用量							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 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 〔溶融式(手動)〕 破線 30cm 時間的制約なし	1,000	m	462.06	462,060.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	235	265,550.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	180	9,000.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	450	22,500.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローラー(ペトリル給油) 【910】	73	L	150	10,950.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	308,000	15,340.00			
計				785,400.00			
単位当たり				785.40			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
(続 き) 区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 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 462.06=FUNC_TANKA(TTDA31_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
〔条件〕 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・1 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 7 規格・仕様区分 破線 30cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 74 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 樹脂管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 樹脂管 呼び径150mm [B] = 4 分岐呼び径 30mm							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 樹脂管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 樹脂管 呼び径150mm [B] = 3 分岐呼び径 25mm							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 76 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 ポリエチレン管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 架掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] ・【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191)							1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,463.92	34.08				
計				3,498.00				
単位当たり				3,498.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm					

いわき市

【 第 82 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 (再生クッション RC-40) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クッション RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211 /		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め) /								
計	1	式		4.78				
単位当たり				62,790.00				
				627.90				
【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

[illegible]

いわき市

【 第 83 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	14,800	107,448.00		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】	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用) ハット式 0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20				
計				248,900.00				

いわき市

【 第 83 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(続 き) アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
単位当たり				2,489.00				
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 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] = 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] = 30.000 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P82 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm						
(水道事業実務必携 P95 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,107.72	55.28		
計				1,163.00		
単位当たり				1,163.00		
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】 止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191)							1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	5,991.48	59.52				
計				6,051.00				
単位当たり				6,051.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 88 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 P191 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.033	人	24,174	797.74		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,234.7	12.30			
計				1,247.00			
単位当たり				1,247.00			
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(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 1=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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】							20 m3 当り
充填工 管閉塞 (=アミ目 ,) (水道事業実務必携 P188 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200l/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300l×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	9,030	9,030.00		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損料の%	15	%	7,770	1,156.00			
計				161,980.00			
単位当たり				8,099.00			

いわき市

【 第 89 号 施工単価表 】 (続 き)							20 m3 当り
充填工 管閉塞 (エアシム) (水道事業実務必携 P188)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0							
[条件] [A] = 2 充填材区分 エアシム [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

いわき市

【 第 90 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				7,472.52			
				747.25			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95 / ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】 空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm (水道事業実務必携 P98 / ,)							1	基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,978	39.00				
計				4,017.00				
単位当たり				4,017.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】 サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】 鋼管小口径管布設 (人力)据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P65)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,200.18			
単位当たり				720.01			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 95 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 P66)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	3	%	1,832.94	54.86				
計				1,887.80				
単位当たり				943.90				
[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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 96 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25mm							(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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	3	%	1,591.2	47.60				
計				1,638.80				
単位当たり				819.40				
[計算式] (S2)=3.0 諸雑費率 3=3.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

いわき市いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 98 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P84 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 J=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 99 号 施工単価表 】 側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下							100	m3 当り
(Ⅱ-3-⑥-2 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	12.987	人	24,174	313,947.73		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
側溝清掃車運転 7.7リ式 容量9.0m3	12.987	日	83,820	1,088,570.34		機-19 /		
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		181.93				
計				1,403,000.00				
単位当たり				14,030.00				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 12.987=1×100÷7.7 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 12.987=100÷7.7								
[条件] [A] = 4 運搬距離 22.0km超え31.0km以下								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 100 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.1km （DID区間無し , パック材 クロー 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 / , ）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運搬 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	0.78	日	42,180	32,900.40		公共基準書 機-22		
計				32,900.40				
単位当たり				3,290.04				
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 パック材規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 6.100 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 101 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1.8km （DID区間無し , パック材 クロー 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 / , ）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運搬 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	0.35	日	42,180	14,763.00		公共基準書 機-22		
計				14,763.00				
単位当たり				1,476.30				
[計算式] (kd)=0.35 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.35=0.35								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 パック材規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 1.800 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 102 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 ぶリェチン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,769.3	26.70			
計				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ぶリェチン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 103 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9km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	6,820	6,820.00			
計				6,820.00			
単位当たり				6,820.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 9.000 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 104 号 施工単価表 】							1	t	当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							(水道事業実務必携 P15 / ,)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000.00					
計				3,000.00					
単位当たり				3,000.00					
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸									

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 105 号 施工単価表 】							1	日	当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 / ,)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)			
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)			
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60					
計				199,389.60					
単位当たり				199,389.60					
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合									

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 106 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下 (水道事業実務必携 P46 ,)							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 [0.753] 【900】	1.7	人	33,252	56,528.40		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.7	人	31,212	53,060.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	5.1	人	24,174	123,287.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11	時間	7,744	85,184.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		39.80			
計				318,100.00			
単位当たり				3,181.00			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							
[B] = 1 掘削深 1.5m以下							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 107 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 1.5m以下 (水道事業実務必携 P46 ,)							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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
トラックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.9	日	39,200	35,280.00		土木事業単価表 P561	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32.60			
計				158,600.00			
単位当たり				1,586.00			
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下							
[B] = 1 機械区分 トラックレン賃料							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 108 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 , 水圧式ベイクサート) (水道事業実務必携 P48 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15.40			
計				150,700.00			
単位当たり				1,507.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 108 号 施工単価表 】				(続 き)			100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式'イ'サ'ト) (水道事業実務必携 P48 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2								
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式'イ'サ'ト			[B] = 1 腹起し材 [D] = 3 作業区分	軽量金属 設置撤去				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 109 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0.2 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1'90日 【B00】	0.2	t	132	26.40		土木事業単価表 P575 /	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.2	t	15,812	3,162.40			
計				3,188.80 /			
単位当たり				/3,188.80 /			
[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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 109 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.2 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.200 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	1 m 当り 734.00円
【機械】			15.05					
コンクリートカッター【H・キ-A式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.590	33.69						
【労務】			58.43					
特殊作業員 【0.780】 【900】	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.842】 【900】	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.896	138.70						
【材料】			26.52					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラー・オ・ソリン スタンド 【910】	2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.317	9.67						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	1 m 当り 734.00円
【端数調整】	0.028	0.20						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 700.44 \times \{$ $(10.24/100 \times 13,000/13,000) \times 15.05/10.24$ $+ (19.96/100 \times 31,212/28,300 + 10.88/100 \times 33,252/31,000 + 8.92/100 \times 24,174/25,400) \times 58.43/(19.96 + 10.88 + 8.92)$ $+ (22.39/100 \times 71,500/68,200 + 2.81/100 \times 159/154) \times 26.52/(22.39 + 2.81)$ $+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52)/100 \} = 734.00$								
[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

【第 2 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)		(IV-3-②-1)				1	m2 当り
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】				12.85					
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】		12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570	
【労務】				81.24					
土木一般世話役 [0.753] 【900】		30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】		28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】		22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】				5.91					
軽油 ミニロー(ハトロ)給油 【910】		6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】		0.030	0.07						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×33,252/31,000+27.52/100×30,804/28,900+24.18/100×24,174/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 225.90									

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】		般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		1	m3 当り
(19.5km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1					5,138.00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】			44.05		
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847
【労務】			39.87		
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316
【材料】			16.08		
軽油 ミロリー(ハ)トロル給油) 【910】	16.487	847.10	16.08	138	150
【端数調整】					
	0.037	1.90			
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI(At001,0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA(At003) 欠付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,846.9 × { (44.05/100 × 20,847/20,847) × 44.05/44.05 + (39.87/100 × 26,316/23,600) × 39.87/39.87 + (16.08/100 × 150/138) × 16.08/16.08					

[illegible]

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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		344.70円
【機械】									
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56	✓	
ロータリー質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	✓	
ロータリー質料 質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	✓	
【労務】									
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓	
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓	
【材料】									
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181	✓	
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247	✓	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】 (続 き) 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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		344.70円
【端数調整】	0.049	0.17							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 221.77 × { (13.60/100×37,600/37,600+1.70/100×4,870/4,480+1.68/100×5,030/4,550)×16.98/(13.60+1.70+1.68) + (27.80/100×30,804/28,900+11.45/100×24,174/25,400+8.93/100×31,212/28,300+8.38/100×33,252/31,000)×56.56/(27.8 0+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×150/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100 } = 344.70									
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40			[J2] = 6 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 5 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1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.43					
振動ローラ(舗装用) ハットカイク式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.203	6.93	0.24	1,430	1,430	P2-1-57	/	
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.110	3.75	0.13	356	356	P2-1-60	/	
その他(機械)	0.051	1.73						
【労務】			44.34					
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.321	624.00	19.57	28,300	31,212	土木事業単価表 P783	/	
普通作業員 [0.842] 【900】	11.348	386.50	14.05	25,400	24,174	土木事業単価表 P783	/	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.896	132.70	4.28	31,000	33,252	土木事業単価表 P784	/	
その他(労務)	5.702	194.20						
【材料】			55.23					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	54.698	1,863.00	50.52	580,000	740,000	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】	5.426	184.80	4.48	103	147	土木事業単価表 P217	/	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								3,406.00円	
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
レギュラータン スタンド 【910】	0.149	5.07	0.17	154	159		土木事業単価表 P247 ✓		
軽油 ミキサー(ハットカイク給油) 【910】	0.028	0.94	0.03	138	150		土木事業単価表 P247 ✓		
その他(材料)	0.033	1.11							
【端数調整】	0.035	1.27							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,891.1 × { (0.24/100×1,430/1,430+0.13/100×356/356)×0.43/(0.24+0.13) + (19.57/100×31,212/28,300+14.05/100×24,174/25,400+4.28/100×33,252/31,000)×44.34/(19.57+14.05+4.28) + (50.52/100×740,000/580,000+4.48/100×147/103+0.17/100×159/154+0.03/100×150/138)×55.23/(50.52+4.48+0.17+0.03) + (100-0.43-44.34-55.23)/100 } = 3,406.00 ✓									
[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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 ✓ [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 ✓					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり							1 m3 当り 10,160.00円
(Ⅱ-1-③-1 / ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] 【900】	99.931	10,153.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【端数調整】	0.069	7.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100×24,174/25,400)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり							
</							

[illegible]

【第8号施工パッケージ】 般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 /										1 m3 当り 3,099.00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】			44.05							
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.530	1,287.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22				
【労務】			39.87							
運転手(一般) [0.813] [900]	41.917	1,299.00	39.87	23,600	26,316	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
【材料】			16.08							
軽油 ミロリー(h トロー給油) [910]	16.486	510.90	16.08	138	150	土木事業単価表 P247				
【端数調整】	0.067	2.10								
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(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') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 +(39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 +(16.08/100×150/138)×16.08/16.08										

いわき市

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ】							1 m3 当り
般運搬(路面切削) DID区間無							1,317.00円
(運搬距離6.5km以下 , タイヤ損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			40.84				
ダンプトラック オンロード・ディーゼルの10t積級 供用日当り換算損料 A地区	38.368	505.30	40.84	20,847	20,847	P2-1-22	
【労務】			45.78				
運転手(一般) [0.813] [900]	47.957	631.60	45.78	23,600	26,316	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			13.38				
軽油 ミローラー(ペトロル給油) [910]	13.660	179.90	13.38	138	150	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.015	0.20					
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,237.3 × { (40.84/100 × 20,847/20,847) × 40.84/40.84 + (45.78/100 × 26,316/23,600) × 45.78/45.78 + (13.38/100 × 150/138) × 13.38/13.38							

いわき市

[illegible]

【第10号 施工パッケージ】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュレン RC-40 ,) (IV-1-①-1 /)							1	m2 当り 784.60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】			5.72					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	6.490	50.92	3.95	37,600	37,600		P2-1-56 /	
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出カス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.874	6.86	0.49	4,480	4,870		土木事業単価表 P572 /	
タイヤローザ料 ;質量13~14t 【B00】	0.890	6.98	0.49	4,550	5,030		土木事業単価表 P571 /	
その他(機械)	1.323	10.38						
【労務】			18.33					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	14.109	110.70	8.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	4.613	36.19	2.95	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.765	37.39	2.63	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.807	29.87	2.16	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	4.372	34.30						
【材料】			75.95					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】（続 き） 下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm 1層施工 （再生クワッシュン RC-40 , ） (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 784.60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)クワッシュン RC-40 【910】	55.863	438.30	74.21	753,000	345,000		土木事業単価表 P211	／
軽油 ミローリー(ペ トロー給油) 【910】	2.679	21.02	1.50	138	150		土木事業単価表 P247	／
その他(材料)	0.185	1.45						
【端数調整】	0.030	0.24						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×30,804/28,900+2.95/100×24,174/25,400+2.63/100×31,212/28,300+2.16/100×33,252/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×150/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 784.60								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン 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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】 上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm 1層施工 （粒度調整砕石 M-40 , ） (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,139.00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】			11.57					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.474	50.96	7.99	37,600	37,600		P2-1-56	／
ロードローザ 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】	0.608	6.93	1.00	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	／
タイヤローザ貨料 ・;質量13~14t 【B00】	0.613	6.98	0.99	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	／
その他(機械)	0.907	10.33						
【労務】			37.08					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.728	110.80	16.31	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
普通作業員 [0.842] 【900】	3.182	36.24	5.97	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.285	37.42	5.32	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.624	29.89	4.37	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
その他(労務)	3.009	34.27						
【材料】			51.35					

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m2 当り		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1,139.00円		
(粒度調整碎石 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	
粒度調整碎石 M-40 40 ^〇 mm 【910】	68.982	785.70	47.84	240,000	618,000		土木事業単価表 P181 /	
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	1.844	21.00	3.03	138	150		土木事業単価表 P247 /	
その他(材料)	0.668	7.61						
【端数調整】	0.076	0.87						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 637.83 × { (7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,450+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99) + (16.31/100×30,804/28,900+5.97/100×24,174/25,400+5.32/100×31,212/28,300+4.37/100×33,252/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×150/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,139.00								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40 / [J5] = 1 施工区分 1層施工 / [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 / [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用 /								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 12 号 施工パッケージ】 /								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ✓)					1 m2 当り 3,362.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.43					
振動ローラ(舗装用) ベルト式 運転質量0.5~0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.206	6.93	0.24	1,430	1,430		P2-1-57 ✓	
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.112	3.75	0.13	356	356		P2-1-60 ✓	
その他(機械)	0.051	1.73						
【労務】			44.34					
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.560	624.00	19.57	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	11.496	386.50	14.05	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.947	132.70	4.28	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	5.776	194.20						
【材料】			55.23					
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	54.105	1,819.00	50.52	580,000	722,500		土木事業単価表 P211 ✓	
アスファルト乳剤 PK-37アム用、PK-4タック用 【800】	5.497	184.80	4.48	103	147		土木事業単価表 P217 ✓	

いわき市

【第 12 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 再生粗粒度アスコン(20)				3,362.00円			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.151	5.07	0.17	154	159		土木事業単価表 P247 ✓
軽油 ディーゼル(ハートフル給油) 【910】	0.028	0.94	0.03	138	150		土木事業単価表 P247 ✓
その他(材料)	0.032	1.09					
【端数調整】	0.039	1.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,891.1 × { (0.24/100×1,430/1,430+0.13/100×356/356)×0.43/(0.24+0.13) + (19.57/100×31,212/28,300+14.05/100×24,174/25,400+4.28/100×33,252/31,000)×44.34/(19.57+14.05+4.28) + (50.52/100×722,500/580,000+4.48/100×147/103+0.17/100×159/154+0.03/100×150/138)×55.23/(50.52+4.48+0.17+0.03) + (100-0.43-44.34-55.23)/100} = 3,362.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							