

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 75 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 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				530				
[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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 76 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)							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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				530				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 77 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13mm							(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 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				265			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP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 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 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	%	5,130	51.00			
計				5,181.00			
単位当たり				5,181			
[計算式] (S2)=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] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP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 [0.764] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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	%	4,370.15	42.85			
計				4,413.00			
単位当たり				4,413			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (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 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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	%	3,788.85	37.15			
計				3,826.00			
単位当たり				3,826			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)				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	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	2,738.35	26.65			
計				2,765.00			
単位当たり				2,765			
[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] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)				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 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 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	214	26,750.00		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	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				57,031.25			
単位当たり				570			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 83 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 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

[illegible]

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこなし 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	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.60			
計				36,130.00			
単位当たり				36,130			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,128.4=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					

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 85 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100mm								
(再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.70				
計				59,860.00				
単位当たり				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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 85 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100mm									
(再生クラッシュ RC-40 ,)							(水道事業実務必携 P171 ,)		
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件]									
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤			[y2]	= 100.000 mm	仕上り厚				
[y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40									

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 86 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 再生粗粒度(20)							
(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 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】	10.058	t	12,450	125,222.10		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾞｯﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,722.70			
計				244,100.00			
単位当たり				2,441			

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 86 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40mm 再生粗粒度(20)							
(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11) = {(r11) × 100 ÷ (D)} 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンパクト運転日数 0.8 = (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] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 40.000 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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P101)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,899	2,448.69		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,671.2	46.11			
計				7,166.00			
単位当たり				7,166			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】 鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 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 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】							1 個 当 り
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)							
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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】							1 個 当り
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)							
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 [0.828] 【900】	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 93 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)							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 [0.775] 【900】	2	人	30,804	61,608.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	6	人	23,460	140,760.00		土木事業単価表 P834 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:1次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,210	83,636.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12.00			
計				346,400.00			
単位当たり				3,464			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準							
[B] = 2 掘削深 2.0m以下							

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P48)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 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	6.2	時間	7,440	46,128.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.60			
計				164,400.00			
単位当たり				1,644			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 95 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 [0.775] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 95 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 [C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート			[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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 96 号 施 工 単 価 表 】							1	式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.362 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】	1.362	t	132	179.78		土木事業単価表 P573		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.362	t	15,812	21,535.94				
計				21,715.72				
単位当たり				21,715				
[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(N11380060)								

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 97 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25km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
トラック運賃									
	1	t	7,700	7,700.00					
計				7,700.00					
単位当たり				7,700					
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E) × {1+ (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 7,700=3850 × (1+0) × 2									
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 25.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率					

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 98 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				
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸								

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 99 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 P128)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 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	%	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

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78)							
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 [0.769] 【900】	0.11	人	30,192	3,321	-	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173	-	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114	-	P2-1-75	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737	-	P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,345	962	-		
計							
単位当たり				6,307			
				6,307			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【第 1 号 施工単価表】 (続 き)							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							714.80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[ヘキラム式・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	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000	P2-1-71	
その他(機械)	4.716	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.985	164.30	23.29	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】	2.826	20.20	2.83	149	158	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.314	9.39					

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

[illegible]

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】				1 m3 当り 130.70円			
整地 残土受入れ地での処理				(Ⅱ-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】							
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.542	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.515	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】							
軽油 ミニローリー(ハトロー)給油) 【910】	24.881	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.062	0.08					
【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 + (25.23/100×140/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 130.70							
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【 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)								214.40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】								
			13.49					
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】	13.228	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569	
【労務】								
			80.49					
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.757	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.260	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	22.645	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
			6.02					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	6.073	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.037	0.08						
【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) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 214.40								

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】
不陸整正 29mm以上34mm未満
(粒度調整砕石 M40)

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】
不陸整正 29mm以上34mm未満
(粒度調整碎石 M40)

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【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] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P571 ✓
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンバインド型) 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 P567 ✓
タイヤローラ賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P570 ✓
その他(機械)							
	0.176	3.66					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.828] 【900】	4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)							
	1.568	32.63					
【材料】			84.40				

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【第 6号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7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-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217 ✓
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247 ✓
その他(材料)							
	0.030	0.62					
【端数調整】							
	0.065	1.37					
[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 × 140/134) × 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			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								2,303.00円	
(平均幅員1.4m未満, プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			0.43						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.299	6.88	0.28	1,390	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	0.085	1.96	0.08	346	356	P2-1-60			
その他(機械)	0.075	1.72							
【労務】			46.04						
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.968	482.90	17.87	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	16.287	375.10	15.99	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.341	123.00	4.83	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	8.089	186.30							
【材料】			53.53						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	42.267	973.40	47.96	484,000	411,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【800】	6.387	147.10	5.42	103	117		土木事業単価表 P217		

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								2,303.00円		
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1										
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準			
レギュラーグリーン スタンド 【910】	0.099	2.28	0.09	149	158		土木事業単価表 P247 ✓			
軽油 ミローラー(ハンドロール給油) 【910】	0.043	0.99	0.04	134	140		土木事業単価表 P247 ✓			
その他(材料)	0.018	0.42								
【端数調整】	0.042	0.95								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,390.1 × { (0.28/100×1,430/1,390+0.08/100×356/346)×0.43/(0.28+0.08) + (17.87/100×30,192/26,700+15.99/100×23,460/23,900+4.83/100×30,804/28,900)×46.04/(17.87+15.99+4.83) + (47.96/100×411,000/484,000+5.42/100×117/103+0.09/100×158/149+0.04/100×140/134)×53.53/(47.96+5.42+0.09+0.04) + (100-0.43-46.04-53.53)/100} = 2,303.00										
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 1 [J4] = 3	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

【第 8 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								1,296.00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〔ベキューム式・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	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000	P2-1-71		
その他(機械)	4.089	52.99						
【労務】			49.56					
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.102	234.60	16.98	26,700	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.213	119.40	9.17	28,900	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	7.015	90.92	7.58	23,900	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	16.111	208.80						
【材料】			37.08					
コンクリートカッタ「レート」 径45cm(18インチ) 【B00】	33.094	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 スタント 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.137	14.74						

いわき市

錦町配水管（第312-134号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【第 9 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 (2)18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1								1 m3 当り 31,400.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員 [0.828] [900]	19.417	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	7.589	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	5.583	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	2.282	716.50						
【材料】								
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	65.105	20,443.00	65.00	18,500	19,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.024	7.50						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 19,100=18900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,464 × {								

[illegible]

いわき市