

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0. 776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0. 847] [900]	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,286			
単位当たり				1,428			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

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

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

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

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

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

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り							
(モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)							
1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.069	人	28,282	1,951		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.069	人	23,100	1,593		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,544	35			
計				3,579			
単位当たり				3,579			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径100mm /							1 口 当り
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り / (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54 ,)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】		0.058	人	28,282	1,640		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】		0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)							
継手労務費の%		1	%	2,979	29		
計							
単位当たり					3,008		
					3,008		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率				[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.3	人	28,282	8,484		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.3	人	23,100	6,930		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500		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		水道局設計積算資材単価表	
計				69,414			
単位当たり				694			
【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

[illegible]

【 第 9 号 施工単価表 】							1 基 当 り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P100)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,212			
単位当たり				8,212			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 土のう工 仕稼、積立							100 袋 当り
(Ⅱ-5-⑩-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2	m3	2,150	4,300		土木事業単価表 P181	
普通作業員 【0.847】 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
植生土のう 種子、肥料付土のう幅40～41cm×60cm 【800】	100	枚	180	18,000		土木事業単価表 P266	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100			
計				91,700			
単位当たり				917			
[条件] [A] = 2 施工区分 仕稼、積立		[B] = 1 土砂規格 購入土					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 【0.776】 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 【0.847】 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				8,013			
単位当たり				801			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1 融着接合 分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合(BF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86 ,) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1	融着接合区分 融着接合(BF接合)を行う				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P97 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	1,027	71			
計				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm /							(水道事業実務必携 P97 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	513	35				
計				548				
単位当たり				548				
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm /							(水道事業実務必携 P97 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	5	%	1,027	51				
計				1,078				
単位当たり				1,078				
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97、106 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.005	人	28,282	141		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	256	12			
計				268			
単位当たり				268			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 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100mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.084	人	28,282	2,375		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.084	人	23,100	1,940		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	4,315	366			
計				4,681			
単位当たり				4,681			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	6,165	524			
計				6,689			
単位当たり				6,689			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 19 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75mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(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] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】								1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm									
(水道事業実務必携 P86)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,055	20					
労務費の%									
計				2,075					
単位当たり				2,075					
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0									
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】								1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm									
(水道事業実務必携 P86 ,)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
諸 雑 費 (率+丸め)									
労務費の%	1	%	2,055	20					
計				2,075					
単位当たり				2,075					
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0									
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2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 / (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1	基 当り
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 / (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1		
計				5,079				
単位当たり				5,079				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							
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 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							
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 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 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 26 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 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
計				1,155				
単位当たり				1,155				
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 27 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 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 28 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 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 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 16 種類・内径 (mm) ・高さ (mm) 2号底板 内径600×500 高40					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm / (水道事業実務必携 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 30 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 (フランジ短管トレンチジョイント) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	342	6			
計							
単位当たり				1,041			
				1,041			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 31 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 (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	108	496		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	779	15			
計							
単位当たり				2,411			
				2,411			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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] = 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】						土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計	0.1	人	23,100	2,310			
				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート							
(水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー /							
(ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離17.6km (DID区間有り) (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm						機-19	
	4.3	日	102,240	439,632			
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		68			
計							
				439,700			
単位当たり				4,397			
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3							
[条件] [A] = 17.600 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							100 m2 当り
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 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (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	
土木一般世話役 [0.771] [900]						土木事業単価表 P933 4週8休補正	
	0.42	人	30,660	12,877			
普通作業員 [0.847] [900]						土木事業単価表 P932 4週8休補正	
	0.63	人	23,100	14,553			
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						公共基準書 機-1	
	3.35	時間	7,480	25,058			
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		2			
計							
				52,490			
単位当たり				524			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2 [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格 区分 排対型:2次基準				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m3 当り
7.5778ト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.1km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ディゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	39,450	41,028		公共基準書 機-22	
計				41,028			
単位当たり				4,102			
[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+ (H0)} 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] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 8.100 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) / (水道事業実務必携 P168 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] [900]	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		18			
単位当たり				256,800			
				2,568			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] [900]	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-3.1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3.1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32		
計				382,500		
単位当たり				3,825		
[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] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			

[illegible]

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km							
(DID区間無し , ハックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
10 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 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	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-2	
計				43,395			
単位当たり				4,339			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 ハックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [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							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] [900]	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] [900]	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	12,450	156,533		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5~0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-2 3	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-2 3	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499			
計				272,300			
単位当たり				2,723			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】 (続 き) /								100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)									
(t≤50mm)) (水道事業実務必携 P181)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4= (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8= (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6= (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4= (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8= (2 × 100 ÷ 250) (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)									
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンマー式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機－23		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機－23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7.1	%	97,124	6,789				
計				194,300				
単位当たり				1,943				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 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) } 振動ロータリ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (SK)={sk} 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1+0.1)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 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 [溶解式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275		
カラスビース JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275		
軽油 ミネラル(バトール給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	150,160	7,508				
計				365,668				
単位当たり				365				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)							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	
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動					
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm					
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無		[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm					
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無					
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%		[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合					
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する		[J] = 1 塗料区分					
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量		[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する					
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装		[N] = 0.000 kg プライマー使用量					
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する		[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量					
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する		[P] = 0.000 l 軽油使用量					
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 46 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・ケムフリー (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 時間制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックベント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	360	205,200		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375		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	455	11,375		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネリー(ノトル給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	227,110	11,355			
計				446,465			
単位当たり				446			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・カムフリー (1,000 m 当り)						
(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 208=FUNC_TANKA(TTHA01)						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 2 塗料区分 黄 鉛・カムフリー			
[L] = 0.000 kg・1 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 (1 m 当り)						
(時間制約無 夜間作業無 , 曲線部無) (VI-2-③-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガードレール(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	853.45	853		土木事業単価表 P583 4週8休補正
計				853		
単位当たり				853		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 853.45=FUNC_TANKA(TTAA45_48)						
[条件]						
[A] = 1 施工区分 路側用 A・B・C種			[B] = 1 時間制約 時間制約無			
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[D] = 1 曲線部補正 曲線部無			
[E] = 2 材料費区分 手間のみ						

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無,) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール撤去) ＜耐雪型含む＞ 旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種 【C00】	1	m	687.75	687		土木事業単価表 P583 4週8休補正	
計				687			
単位当たり				687			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 687.75=FUNC_TANKA(TTAA48_48)							
[条件] [A] = 2 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97、106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 【0.776】 【900】	0.005	人	28,282	141		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04), 4週8休補正	
普通作業員 【0.847】 【900】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	256	12			
計				268			
単位当たり				268			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッサージョイント) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		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	108	183		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計							
単位当たり				966			
				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージョイント [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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		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	108	367		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	581	11			
計							
単位当たり				1,978			
				1,978			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 1"ニル管 呼び径75mm (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	
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 1"ニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 53 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 1"ニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 1"ニル管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

【 第 54 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表		
計				56,745				
単位当たり				567				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド 使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100\} \div 4$								
[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

[illegible]

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				778				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 59 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 [0.776] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	5,010	50			
計				5,060			
単位当たり				5,060			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ぶリチン管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,624	46			
計				4,670			
単位当たり				4,670			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリチン管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 62 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 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97、106)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.005	人	28,282	141		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	256	12			
計				268			
単位当たり				268			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 64 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 ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm							
[B] = 4 分岐呼び径 30mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 65 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100mm /							(水道事業実務必携 P192)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径32mm /							(水道事業実務必携 P67)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.14	人	28,282	3,959		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				7,193			
単位当たり				719			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径32mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管布設 (人力)据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P67 ,) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,883			
単位当たり				588			
[条件] [A] = 2 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P86 ,) 10 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 2	融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 69 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 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 71 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 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 72 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

四倉町上柳生配水管(第54-2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20mm /							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】 鋼管小口径管切断 呼び径32mm /							1	口 当り
(水道事業実務必携 P67 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	3	%	513	15				
計				528				
単位当たり				528				
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑费率 3=3.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径32mm								

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】 鋼管小口径管切断 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P67 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	513	15			
計				528			
単位当たり				528			
[計算式] (S2)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】 鋼管小口径管ねじ切り 呼び径32mm							
(水道事業実務必携 P68 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	2,055	61			
計				2,116			
単位当たり				2,116			
[計算式] (S2)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径32mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P65 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	1,310	39			
計							
単位当たり				1,349			
				1,349			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm							
(水道事業実務必携 P68 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	1,489	44			
計							
単位当たり				1,533			
				766			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径32mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	1,489	44			
計							
単位当たり				1,533			
				766			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
防凍工 呼び径32mm							
(水道事業実務必携 P83)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンフォーム保温材 保温筒 3号 防凍工用 32A×20	1.03	m	310	319		物価資料 2024.10	
ビニル粘着テープ 防凍工用 0.2×50×20	0.9	m	29	26		積算資料 2024.10	
ポリエチレンフィルム 防凍工用 0.05×100mm	6.6	m	5	33		積算資料 2024.10	
冷間ステンレス鋼板 SUS304 0.3×1000×2000 4.76/枚	0.42	m2	1,61	679	特 1 号		
保温工 [0.794] 【900】	0.059	人	26,775	1,579		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
板金工 [0.790] 【900】	0.122	人	30,870	3,766		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	1,057	52			
計							
単位当たり				6,454			
				6,454			

いわき市

【 第 82 号 施工単価表 】 (続 き)							1 m 当り
防凍工 呼び径32mm / (水道事業実務必携 P83)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径32mm [C] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する [E] = 1 ステンレス鋼板計上区分 ステンレス鋼板計上する			[B] = 1 ポリスチレンフォーム保温筒計上区分 ポリスチレンフォーム保温筒計上する [D] = 1 ポリエチレンフィルム計上区分 ポリエチレンフィルム計上する				

【 第 83 号 施工単価表 】							1 m 当り
防凍工 呼び径32mm / (水道事業実務必携 P83)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリスチレンフォーム保温材 保温筒 3号 防凍工用 20A×20	1.03	m	233	239		物価資料 2024.10	
ビニル粘着テープ 防凍工用 0.2×50×20	0.9	m	29	26		積算資料 2024.10	
ポリエチレンフィルム 防凍工用 0.05×100mm	6.6	m	5	33		積算資料 2024.10	
冷間ステンレス鋼板 SUS304 0.3×1000×2000 4.76/枚	0.42	m2	1,618	679	特 1 号		
保温工 [0.794] 【900】	0.059	人	26,775	1,579		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
板金工 [0.790] 【900】	0.122	人	30,870	3,766		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	977	48			
計				6,370			
単位当たり				6,370			

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】 (続 き) 1 m 当り							
防凍工 呼び径32mm (水道事業実務必携 P83)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径32mm [C] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する [E] = 1 ステンレス鋼板計上区分 ステンレス鋼板計上する			[B] = 1 本 [D] = 1 本			ステンレス鋼板計上する ステンレス鋼板計上する	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】 1 箇所 当り							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,186	31			
計							
単位当たり				3,217			
				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 87 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75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計							
単位当たり				3,631			
				3,631			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】							
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 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計							
単位当たり				3,112			
				3,112			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 89 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 P67)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,679			
単位当たり				667			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合に 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm /							10 m 当り
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 94 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (SZ)=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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 要時以外1.0			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 97 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 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 98 号 施工単価表 】							1 口 当り
鋼管小口径管切断 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P67)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	513	15			
計				528			
単位当たり				528			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 99 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	1,824	54			
計							
単位当たり				1,878			
				1,878			
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 100 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	1,489	44			
計							
単位当たり				1,533			
				766			
[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

【 第 101 号 施工単価表 】							
防凍工 呼び径32mm (水道事業実務必携 P83) 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリスチレンフォーム保温材 保温筒 3号 防凍工用 25A×20	1.03	m	271	279		物価資料 2024.10	
ビニル粘着テープ 防凍工用 0.2×50×20	0.9	m	29	26		積算資料 2024.10	
ポリエチレンフィルム 防凍工用 0.05×100mm	6.6	m	5	33		積算資料 2024.10	
冷間ステンレス鋼板 SUS304 0.3×1000×2000 4.76/枚	0.42	m2	1,618	679	特 1 号		
保温工 【0.794】 【900】	0.059	人	26,775	1,579		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
板金工 【0.790】 【900】	0.122	人	30,870	3,766		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	1,017	50			
計				6,412			
単位当たり				6,412			

いわき市

【 第 101 号 施工単価表 】 (続 き)							
防凍工 呼び径32mm (水道事業実務必携 P83) 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径32mm [C] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する [E] = 1 ステンレス鋼板計上区分 ステンレス鋼板計上する			[B] = 1 ポリスチレンフォーム保温筒計上区分 [D] = 1 ポリエチレンフィルム計上区分			ポリスチレンフォーム保温筒計上する ポリエチレンフィルム計上する	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 102 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓篋取付 ,) (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 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[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 接合及び止水栓篋取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 103 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓篋取付 ,) (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 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[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 接合及び止水栓篋取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 104 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 タンクトラック4t積級 運搬距離15km (DID区間無し , ハック材 クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)					10	m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	39,450	56,413		公共基準書 機-22	
計				56,413			
単位当たり				5,641			
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd) × {1+(HO)} タンクトラック運搬日数 1.43=1.1 × (1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 15.000 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 ハック材規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 105 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携-P171 ,)					100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2			
計				59,090			
単位当たり				590			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×{1+0.27}							

いわき市

【 第 105 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)					100	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [c] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシャー RC-40		[y2]	= 100.000 mm	仕上り厚			

いわき市

【 第 106 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)					100	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,498			
計				276,700			
単位当たり				2,767			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 106 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 再生密粒度(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) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×{1+0.07}									
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 107 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)								
(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.544	t	12,450	93,922		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハート式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機－23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機－23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,510				
計				209,700				
単位当たり				2,097				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 107 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) /						100	m2 当り
(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)} 振動ロータリ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.544=100×30÷1000×2.35×{1+0.07}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 108 号 施工単価表 】							
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用) /						1	口 当り
(水道事業実務必携 P91、92、106 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783] [900]	0.008	人	29,085	232		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.016	人	23,100	369		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.03	日	2,220	66			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	601	180			
計				847			
単位当たり				847			
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.008=0.03×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.016=0.06×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							

いわき市

【 第 108 号 施工単価表 】 (続 き) 1 口 当り							
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P91、92、106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD) [B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				

【 第 109 号 施工単価表 】 10 m 当り							
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm (水道事業実務必携 P53、54、108)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.042	人	28,282	1,187		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.078	人	23,100	1,801		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.726	時間	7,690	5,582		公共基準書 機-1	
計				8,570			
単位当たり				857			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.042=0.07×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.078=0.13×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.726=1.21×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [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			[B] = 2 呼び径区分 100mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 110 号 施工単価表 】							
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離24.9km							
(水道事業実務必携 P29)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.312	人	23,100	7,207		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	1.665	時間	6,760	11,255		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		8			
				18,470			
単位当たり				18,470			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.312=1.5×1÷8×{(2×24.9)÷30+0.25×0.02) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.665=(2×24.9)÷30+0.25×0.02							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.020 t 1回当たり平均積載質量							
			[B] = 24.900 km	片道運搬距離			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 111 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P97、106 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.005	人	28,282	141		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	256	12			
計				268			
単位当たり				268			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 112 号 施工単価表 】 撤去管吊上げ積み込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84、108)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.072	人	28,282	2,036		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,808			
単位当たり				480			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.072=0.12×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.12=0.2×0.6							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 113 号 施工単価表 】								1	回 当 り
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離29.4km									
(水道事業実務必携 P29)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
普通作業員 [0.847] 【900】	0.39	人	23,100	9,009		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック2t積 2t吊	2.083	時間	6,760	14,081		公共基準書 機-1			
諸 雑 費 (丸め)	1	式							
計				23,090					
単位当たり				23,090					
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.39=1.5×1÷8×{(2×29.4)÷30+0.25×0.49) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 2.083=(2×29.4)÷30+0.25×0.49									
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.490 t 1回当り平均積載質量 [B] = 29.400 km 片道運搬距離									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 114 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97、106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.005	人	28,282	141		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	256	12			
計				268			
単位当たり				268			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 115 号 施工単価表 】 撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84、108)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.108	人	23,100	2,494		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,190			
単位当たり				419			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.06=0.1×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.108=0.18×0.6							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 要時以外1.0			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 116 号 施工単価表 】							
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離29.4km (水道事業実務必携 P29)						1 回 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.394	人	23,100	9,101		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運搬 バックトラック2t積 2t吊	2.1	時間	6,760	14,196		公共基準書 機一 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3			
計				23,300			
単位当たり				23,300			
[計算式] (R13)= $1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times L) \div 30 + 0.25 \times (q) \}$ 普通作業員数量 $0.394 = 1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times 29.4) \div 30 + 0.25 \times 0.56 \}$ (KH)= $(2 \times L) \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $2.1 = (2 \times 29.4) \div 30 + 0.25 \times 0.56$							
[条件] [A] = 1 バック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.560 t 1回当り平均積載質量			[B] = 29.400 km	片道運搬距離			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 117 号 施工単価表 】							
小型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 (バックホウ クローラ 山積0.13m3,) (水道事業実務必携 P169 ,)						100 m2 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.49	人	30,660	15,023		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.74	人	23,100	17,094		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
小型バックホウ運搬 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	0.606	日	43,030	26,076		公共基準書 機一 1 8	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7			
計				58,200			
単位当たり				582			
[計算式] (KD)= $100 \div (D)$ バックホウ運転日数 $0.606 = 100 \div 165$							
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [X] = 3 バック規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 バック規格 クローラ型 山積0.13m3 平積0.10)				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 118 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 タンクトラック2t積級 運搬距離8.1km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)					10	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デポ・セメント 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.95	日	34,750	67,762		公共基準書 機-22	
計				67,762			
単位当たり				6,776			
[計算式] (kd)=1.50 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.5=1.50 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 1.95=1.5×(1+0.3)							
[条件] [A] = 1 運搬機種・規格 タンクトラック2t積級 [B] = 8.100 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 119 号 施工単価表 】							
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)					100	m3 当り	
(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 [0.77] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	6.7	人	23,100	154,770		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	43,030	97,807		公共基準書 機-18	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		39			
計				326,200			
単位当たり				3,262			
[計算式] (KD)={100÷(D)} バックホウ運転日数 2.273={100÷44}							
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第120号 施工単価表】 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り (クロー型 山積0.13m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.538	日	43,030	66,180		公共基準書 機-18
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				391,800		
単位当たり				3,918		
[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 (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.538=100÷65						

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 120 号 施工単価表】 (続 き) 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (100 m3 当り (クロー型 山積0.13m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 165 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [B] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3 平積0.10) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 121 号 施工単価表 】 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュレンRC-40 (クロー型 山積0.08m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.754	日	39,320	68,967		公共基準書 機-23			
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13					
計				394,600					
単位当たり				3,946					
[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 (KD)=100÷(D) バックホ運転日数 1.754=100÷57									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 121 号 施工単価表 】 (続 き) 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュレンRC-40 (クロー型 山積0.08m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 バックホ規格区分 排対型:1次基準			[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュレンRC-40 [B] = 1 バックホ規格 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)						

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 122 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンブトラック2t積級 運搬距離14.3km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 ワンロード・デ・イゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	2.3	日	34,750	79,925		公共基準書 機-22		
計				79,925				
単位当たり				7,992				
[計算式] (kd)=2.30 タンブトラック運搬日数(土砂) 2.3=2.30								
[条件] [A] = 1 運搬機種・規格 タンブトラック2t積級 [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [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								

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 123 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P101 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 バックトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,690	2,383		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,572	45			
計				7,000			
単位当たり				7,000			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 124 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号下部壁 内径600×500 高400 (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 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 125 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】 防食テープ巻工 φ100							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ブチルゴム系防食テープ W75×t 0.4	10	m	162	1,620		水道局設計積算資材単価表	
配管工 [0.776] 【900】	0.043	人	28,282	1,216		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
雑 品	20	%	1,620	324			
計				3,160			
単位当たり				3,160			

四倉町上柳生配水管(第54-2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)		1 m 当り 629円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッター【ハ・キョーム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	P2-1-65	
	1.809	11.38					
【労務】							
特殊作業員 [0.783] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	18.537	116.6					
【材料】							
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	土木事業単価表 P552	
レキ・ユウガ・ソリン スタント 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.016	6.39					

いわぎ市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

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

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								
整地 残土受入れ地での処理								
(Ⅱ-1-②-)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			24.02					
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			49.00					
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			26.98					
軽油 ディーゼル(バックホウ給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.137	-0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】									
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									
(Ⅱ-4-②-1)									
1 m2 当り 9,829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】			100.00						
型わく工 [0.893] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	18.690	1,837							
【端数調整】	0.007	0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠									
[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物									

いわき市

【第4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 30,122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 [0.847] [900]	19.936	6,005	21.90	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] [900]	7.626	2,297	7.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] [900]	5.793	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.327	700.8							
【材料】									
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	64.315	19,373	62.27	15,400	18,100		土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.003	1.2							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1e)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+ 18,100=17900+0+0+200+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 26,471 × {									

[illegible]

いわき市

【第 5 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		1 m2 当り	
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)		(IV-3-②-1)		195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】			9.20		
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880
【労務】			82.23		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660
運転手(特殊) [0.793] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980
普通作業員 [0.847] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100
【材料】			8.57		
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140
【端数調整】					
	-0.077	-0.15			
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195					

[illegible]

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (11.5km以下 DID区間無、タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,714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】			45.57						
ダンプトラック オンロード・デポ・セル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.816] [900]	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミニローリー(ハ)トリール給油) [910]	15.883	589.9	16.92	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.003	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100 × 20,667/20,667) × 45.57/45.57 + (37.51/100 × 25,515/21,100) × 37.51/37.51 + (16.92/100 × 140/138) × 16.92/16.92									

【 第 6 号 施工パッケージ 】					(続 き)					1 m3 当り									
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)										3,714円									
(11.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (H-2-25-1																			
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												
+ (100-45.57-37.51-16.92) / 100} =	3,714																		
[条件]																			
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎					[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)														
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無					[JA] = 5 運搬距離 11.5km以下														
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用																			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】									
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し) (Ⅱ-1-③)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m3 当り 294円		
【機械】			21.49						
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】	20.568	60.47	21.49	6,460	6,820		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			63.32						
運転手(特殊) [0.793] 【900】	65.748	193.3	63.32	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.19						
軽油 ミニローリー(ハトロ-給油) 【910】	13.969	41.07	15.19	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.285	-0.84							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 266.56 × { (21.49/100 × 6,820/6,460) × 21.49/21.49 + (63.32/100 × 28,980/25,300) × 63.32/63.32 + (15.19/100 × 140/138) × 15.19/15.19 + (100 - 21.49 - 63.32 - 15.19)/100} = 294									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 [J4] = 1 障害の有無 障害無し									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】									
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (19.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m3 当り 2,818円		
【機械】			46.25						
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	42.725	1,204	46.25	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			38.07						
運転手(一般) [0.816] 【900】	42.548	1,199	38.07	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.68						
軽油 ミニローリー(ハトロ-給油) 【910】	14.702	414.3	15.68	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.025	0.7							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,604.8 × { (46.25/100 × 20,667/20,667) × 46.25/46.25 + (38.07/100 × 25,515/21,100) × 38.07/38.07 + (15.68/100 × 140/138) × 15.68/15.68									

いわき市

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ】										1 m2 当り 128円	
不陸整正											
		(IV-1-①-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準				
【機械】			24.18								
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.883	13.93	11.79	17,900	17,900		P2-1-52				
ロードローラ 排対型:2次基準 マカム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.617	11.03	9.34	13,600	13,600		P2-1-53				
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	3.180	4.07	3.05	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正				
【労務】			67.12								
運転手(特殊) [0.793] 【900】	44.852	57.41	42.41	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正				
特殊作業員 [0.783] 【900】	13.625	17.44	13.04	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正				
普通作業員 [0.847] 【900】	9.016	11.54	9.43	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正				
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.391	3.06	2.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正				
【材料】			8.70								
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	8.148	10.43	8.70	138	140		土木事業単価表 P247				
【端数調整】	-0.712	-0.91									

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】		(続 き)						1	m2 当り
不陸整正								128円	
		(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		
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 118.19 × {									
(11.79/100×17,900/17,900+9.34/100×13,600/13,600+3.05/100×5,060/4,480)×24.18/(11.79+9.34+3.05)									
+ (42.41/100×28,980/25,300+13.04/100×29,085/25,700+9.43/100×23,100/22,300)+2.24/100×30,660/26,500}×67.12/(42.41									
+13.04+9.43+2.24)									
+ (8.70/100×140/138)×8.70/8.70									
+ (100-24.18-67.12-8.7)/100} = 128									
[条件]									
[J1] = 1 補足材料の有無 無し									
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

四倉町上柳生配水管(第54-2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350mm 2層施工								
(再生クラッシュサン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生骨材(骨材) クラッシュサン RC-40 【910】	63.668	956.3	74.81	1,175,000	752,500		土木事業単価表 P211	
軽油 (ディーゼル・バ・トル給油) 【910】	2.238	33.61	1.66	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.310	4.66						
【端数調整】	0.009	0.12						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,996.2 × { (2.25/100×17,900/17,900+1.78/100×13,600/13,600+0.58/100×5,060/4,480)×5.62/(2.25+1.78+0.58) + (8.09/100×28,980/28,980+2.83/100×29,085/29,085+2.68/100×23,100/22,300+0.79/100×30,660/26,500)×17.55/(8.09+ 2.83+2.68+0.79) + (74.81/100×752,500/1,175,000+1.66/100×140/138)×76.83/(74.81+1.66) + (100-5.62-17.55-76.83)/100} = 1,502								
[条件] 【J1】 = 350.000 mm 全仕上り厚 【J3】 = 6 材料 再生クラッシュサン RC-40 【J2】 = 2 施工区分 2層施工 【J4】 = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2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 ,)								
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】			10.05					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m							P2-1-52	
供用日当り換算損料 A地区	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900			
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m							P2-1-53	
供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600			
タイヤロー 質量8t~20t							土木事業単価表 P569	
【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060		4週8休補正	
その他(機械)								
	1.000	10.22						
【労務】			31.45					
運転手(特殊)							土木事業単価表 P932	
【0.793】							4週8休補正	
【900】	9.017	92.15	14.47	25,300	28,980			
特殊作業員							土木事業単価表 P932	
【0.783】							4週8休補正	
【900】	3.127	31.96	5.08	25,700	29,085			
普通作業員							土木事業単価表 P932	
【0.847】							4週8休補正	
【900】	2.710	27.7	4.81	22,300	23,100			
土木一般世話役							土木事業単価表 P933	
【0.771】							4週8休補正	
【900】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660			
その他(労務)								
	3.463	35.39						
【材料】			58.50					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2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								1,022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 40～0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000		土木事業単価表 P181		
軽油 ミロリー(ハートロー給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.836	8.54							
【端数調整】	-0.008	-0.08							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×0.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,060/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,022									
[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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】								
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度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】			2.12					
アスファルトフィニッシュ[ホイール]質料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.070	21.67	1.36	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイン型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.214	4.33	0.27	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤロー質料 ;質量3~4t 【B00】	0.204	4.14	0.25	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.190	3.84						
【労務】			17.26					
普通作業員 [0.847] 【900】	4.391	88.91	5.86	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.315	67.13	4.05	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	3.297	66.77	3.98	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.163	23.55	1.39	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.576	31.92						
【材料】			80.62					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								2,025円	
(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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.333	1,566	72.17	420,000	622,500		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】	6.904	139.8	8.04	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.271	5.49	0.37	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.84							
【端数調整】	0.031	0.61							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,464.8 × { (1.36/100×16,100/14,800+0.27/100×3,880/3,540+0.25/100×3,680/3,250)×2.12/(1.36+0.27+0.25) + (5.86/100×23,100/22,300+4.05/100×29,085/25,700+3.98/100×28,980/25,300+1.39/100×30,650/26,500)×17.25/(5.86+ 4.05+3.98+1.39) + (72.17/100×622,500/420,000+8.04/100×111/93.5+0.37/100×140/138)×80.62/(72.17+8.04+0.37) + (100-2.12-17.26-80.62)/100 } = 2,025									
[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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)					1	m2 当り		
(平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)						1,976円		
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.01					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.093	21.59	1.28	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.223	4.41	0.26	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤロー賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.213	4.21	0.24	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.197	3.9						
【労務】			16.29					
普通作業員 [0.847] 【900】	4.495	88.82	5.53	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.392	67.03	3.82	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	3.380	66.78	3.76	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.189	23.5	1.31	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.615	31.92						
【材料】			81.70					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 13 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)									
(平均幅員1.4～3.0m以下 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									1,976円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.478	1,610	78.72	485,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.412	47.67	2.59	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミネラー(ハトロカ給油) 【910】	0.278	5.5	0.35	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.81							
【端数調整】	-0.006	-0.14							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,550.6 × { (1.28/100×16,100/14,800+0.26/100×3,880/3,540+0.24/100×3,680/3,250)×2.01/(1.28+0.26+0.24) + (5.53/100×23,100/22,300+3.82/100×29,085/28,700+3.76/100×28,980/25,300+1.31/100×30,650/26,500)×16.29/(5.53+ 3.82+3.76+1.31) + (78.72/100×640,000/485,000+2.59/100×111/93.50+0.35/100×140/138)×81.70/(78.72+2.59+0.35) } + (100-2.01-16.29-81.7)/100 = 1,976									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】								
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工					1	m2 当り		
(再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1)						1,227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】			5.62					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.660	44.91	2.25	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.896	35.53	1.78	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	1.065	13.07	0.58	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	1.670	20.49						
【労務】			17.55					
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	15.069	184.9	8.09	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 【0.783】 【900】	5.210	63.93	2.83	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 【0.847】 【900】	4.516	55.41	2.68	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.487	18.24	0.79	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	5.773	70.83						
【材料】			76.83					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 14 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m2 当り		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 /						1, 227円		
(再生クラッシャー RC-40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	55.672	683.1	74.81	1, 175, 000	537, 500		土木事業単価表 P211	
軽油 ミキサー(ハートロー給油) 【910】	2.739	33.61	1.66	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.275	3.37						
【端数調整】	-0.032	-0.39						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,996.2 × { (2.25/100×17,900/17,900+1.78/100×13,600/13,600+0.58/100×5,060/4,480)×5.62/(2.25+1.78+0.58) + (8.09/100×28,980/25,300+2.83/100×29,085/25,700+2.68/100×23,100/22,300+0.79/100×30,600/26,500)×17.55/(8.09+ 2.83+2.68+0.79) + (74.81/100×537,500/1,175,000+1.66/100×140/138)×76.83/(74.81+1.66) + (100-5.62-17.55-76.83)/100} = 1,227								
[条件] [J1] = 250.000 mm / 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第15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】			1.92					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]質料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパイン型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤローラ質料 ;質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.189	3.92						
【労務】			15.52					
普通作業員 【0.847】 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 【0.783】 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.542	31.9						
【材料】			82.56					

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 15 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) / (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)									2,069円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミコーリー(ハートルール給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.85							
【端数調整】	0.030	0.63							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,600/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 添付材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】								
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.91					
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.844	26.25	3.06	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.375	21.92	2.68	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.154	1.42						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.847] 【900】	25.060	231.3	29.93	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	23.413	216.1	25.29	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	12.914	119.2	14.12	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.833	16.92						
【材料】			22.68					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	29.577	273	20.42	120,000	215,000		土木事業単価表 P211	
軽油 ミコーリー(ハートルール給油) 【910】	1.804	16.65	2.20	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【第 16 号 施工パッケージ】 (続 き)									
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工									
(再生クラッシャー RC-40) (IV-1-①-1)									
1 m2 当り 923円									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
その他(材料)	0.082	0.76							
【端数調整】	-0.056	-0.52							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 746.24 × { (3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68) + (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12) + (20.42/100×215,000/120,000+2.20/100×140/135)×22.68/(20.42+2.20) + (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 923									
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 号 施工パッケージ】									
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)						1	m2 当り	2,915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】			0.48						
振動ローラ(舗装用) ハットカイト式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.231	6.74	0.32	1,390	1,390	P2-1-53			
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	0.065	1.89	0.09	346	346	P2-1-55			
その他(機械)	0.050	1.47							
【労務】			49.29						
特殊作業員 [0.783] 【900】	15.959	465.2	19.49	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] 【900】	12.672	369.4	16.91	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
土木一般世話役 [0.771] 【900】	4.199	122.4	5.02	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正			
その他(労務)	6.237	181.8							
【材料】			50.23						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	55.643	1,622	44.46	396,000	685,000	土木事業単価表 P211			
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【800】	4.792	139.7	5.58	93.5	111	土木事業単価表 P217			

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き)									
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m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		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.081	2.36	0.11	154	157		土木事業単価表 P247		
軽油 ミニローリー(ハトロワ給油) 【910】	0.036	1.06	0.05	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.036	1.05							
【端数調整】	-0.001	-0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,109.1 × { (0.32/100×1,390/1,390+0.09/100×346/346)×0.48/(0.32+0.09) + (19.49/100×29,085/25,700+16.91/100×23,100/22,300+5.02/100×30,660/26,500)×49.29/(19.49+16.91+5.02) + (44.46/100×685,000/396,000+5.58/100×111/93.50+0.11/100×157/154+0.05/100×140/138)×50.23/(44.46+5.58+0.11+0.05) + (100-0.48-49.29-50.23)/100} = 2,915									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 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

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】									
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下									
(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】			4.91						
コンクリートカッター【ハキーム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.083	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65		
その他(機械)	1.476	17.43							
【労務】			45.05						
特殊作業員 【0.783】 【900】	16.418	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 【0.771】 【900】	8.637	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 【0.847】 【900】	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	15.148	178.9							
【材料】			50.04						
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500		土木事業単価表 P552		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.675	19.78	1.77	154	157		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.828	9.78							

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 /								
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.034	-0.41						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 1,096.7 \times \{$ $(3.32/100 \times 5,460/5,460) \times 4.91/3.32$ $+ (15.63/100 \times 29,685/25,700 + 8.04/100 \times 30,660/26,500 + 6.77/100 \times 23,100/22,300) \times 45.05 / (15.63 + 8.04 + 6.77)$ $+ (47.42/100 \times 89,500/85,200 + 1.77/100 \times 157/154) \times 50.04 / (47.42 + 1.77)$ $+ (100 - 4.91 - 45.05 - 50.04) / 100 \} = 1,181$								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下				

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ 】								
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下 /								
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			9.20					
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			82.23					
土木一般世話役 [0.771] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.793] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			8.57					
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.077	-0.15						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 176.64 \times \{$ $(9.20/100 \times 5,880/5,420) \times 9.20/9.20$ $+ (29.42/100 \times 30,660/26,500 + 28.07/100 \times 23,100/22,300) \times 82.23 / (29.42 + 28.07 + 24.74)$ $+ (8.57/100 \times 140/138) \times 8.57/8.57$ $+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57) / 100 \} = 195$								

いわき市

【 第 20 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1									2,551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】			42.35						
ダンプトラック ホロード・デ・イゼル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	38.832	990.6	42.35	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.816] 【900】	47.001	1,199	42.40	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】			15.25						
軽油 ミローリー(ハ)トラクタ給油) 【910】	14.183	361.8	15.25	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	-0.016	-0.4							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,339.2 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

[illegible]

いわき市

四倉町上柳生配水管(第54-2号外)改良工事

[illegible]

いわき市

【第 22 号 施工パッケージ】								1 m3 当り 7,160円
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)								
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】								
タンバ [*] 及びランマ 60～80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正	
【労務】								
普通作業員 [0.847] 【900】	87.109	6,237	99.32	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	12.182	872.2	11.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
レギュラーカ [*] ソリン スタント [*] 【910】	0.389	27.88	0.40	154	157		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.013	0.93						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28/100×541/471)×0.28/0.28 + (88.05/100×23,100/22,300+11.27/100×29,085/25,700)×99.32/(88.05+11.27) + (0.40/100×157/154)×0.40/0.40 + (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,160								
【条件】 [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂					

[illegible]

いわき市

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
モルタル練 高炉							
(Ⅱ-4-①-1)							
)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			83.71				
普通作業員 [0.847] 【900】	52.007	50,845	56.03	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.154	150.7					
【材料】			16.29				
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.868	13,558	10.64	17,600	25,600		土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	5.438	5,316	5.65	4,720	5,070		土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.002	2.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 87,605 × { (56.03/100×23,100/22,300+27.52/100×30,660/26,500)×83.71/(56.03+27.52) + (10.64/100×25,600/17,600+5.65/100×5,070/4,720)×16.29/(10.64+5.65) + (100-83.71-16.29)/100} = 97,765							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉							
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							