

[illegible]

【 第 38 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)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハット型 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	6,499		
計				272,300		
単位当たり				2,723		

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】			(続 き)				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)						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) } 振動コンベヤ運転日数							
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				[A] = 50.000 mm 舗装厚			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩				[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無			
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無				[AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20)			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度				[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリメン管 呼び径50mm						1	箇所 当り
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ホリメン管 呼び径50mm							
[B] = 2 分岐呼び径 20mm							

いわき市

【 第 40 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm				(水道事業実務必携 P86)			
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価	金 額
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】				0.07	人	28,282	1,979
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】				0.12	人	23,100	2,772
計							4,751
単位当たり							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

【 第 41 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 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
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】				0.07	人	28,282	1,979
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】				0.12	人	23,100	2,772
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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1/04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	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 [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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1/04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

【 第 44 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)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

【 第 45 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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				

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径20mm							
(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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径25mm							
(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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm							
(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 [0.746(3/1以降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 [0.852(3/1以降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%		%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 49 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	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%		%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,697		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		水道局設計積算資材単価表	
計				113,595			
単位当たり				1,135			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={ (5 × {1 + 0}) } ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ (4 × {1 + 0}) + (4 - 1.0) } ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ 長区分 φ50×4m [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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

[illegible]

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 53 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P17)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシャー 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	13,766		公共基準書 機-3 1		
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}								

[illegible]

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 54 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.065	人	28,282	1,838		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.065	人	23,100	1,501		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	%	3,339	33			
計				3,372			
単位当たり				3,372			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.065=0.05×{1.0+30÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.065=0.05×{1.0+30÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 J=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 30.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (筐のみ取付				) (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.009	人	28,282	254		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.026	人	23,100	600		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	%	85	8			
計				862			
単位当たり				862			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
				[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 57 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 (フランジ短管ドレサージョイント ,) (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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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 ポリ塩化ビニル 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				1,041			
単位当たり				1,041			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [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] = 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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm				1箇所 当り			
(接合及び止水栓筐取付)				(水道事業実務必携 P193)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【第 60 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,280	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,160	5,790		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 φ50×4m	125	m	512	64,000		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		水道局設計積算資材単価表		
計				113,590				
単位当たり				1,135				
[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] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【第 61 号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	379	379,000		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融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275	
軽油 ミロリー(ハ)ドロ-給油) 【910】	80	l	140	11,200		土木事業単価表 P247	
諸雑費							
材料費の%	5	%	393,700	19,685			
計				792,385			
単位当たり				792			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 379=FUNC_TANKA (TTHA10)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm							

[illegible]

いわき市

【 第 62 号 施工単価表 】							1,000	m	当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	522	626,400		土木事業単価表 P637 4週8休補正			
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B09】	684	kg	225	153,900		土木事業単価表 P275			
軽油 ニローリー(ハトロ-9給油) 【910】	132	l	140	18,480		土木事業単価表 P247			
諸雑費									
材料費の%	5	%	172,380	8,619					
計				807,399					
単位当たり				807					
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含) 684=570×1.2 (KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工も含) 132=110×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 522=FUNC_TANKA(TTHA73)									

[illegible]

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	2	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8	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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		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:1次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,240	24,254		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6			
計				51,690			
単位当たり				516			
[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] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準							

いわき市

【第 1号 施工パッケージ】									
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下									
(IV-3-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
コンクリートカッター〔パッキン式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65		
その他(機械)	1.809	11.38							
【労務】									
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 〔0.772(3/1以降0.771)〕 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 〔0.852(3/1以降0.847)〕 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	18.537	116.6							
【材料】									
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		
レギュラーカーガラン 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							

【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] $\text{積算単価(P')} = 580.65 \times \{$ $(4.09/100 \times 5,460/5,460) \times 6.05/4.09$ $+ (19.28/100 \times 29,085/25,700 + 9.90/100 \times 30,660/26,500 + 8.33/100 \times 23,100/22,300) \times 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)$ $+ (35.21/100 \times 89,500/85,200 + 2.19/100 \times 157/154) \times 38.45/(35.21 + 2.19)$ $+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 \} = 629$							
[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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									131円
(II-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			24.02						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			26.98						
軽油 ミロ-リ- (ハ-トロ-給油) 【910】	24.817	32.91	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

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【第 3 号 施 工 パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								284円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			17.19						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカラム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53		
タイローラ 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			47.74						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			35.07						
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181		
軽油 ミロ-リ- (ハ-トロ-給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】				(続 き)			
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40				) (IV-1-①-1)			
1				m2 当り 284円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	-0.321	-0.94					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40							
[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							