

【第 37 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降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 [0.852(3/1以降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:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,240	55,024		公共基準書 機-1		
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-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		56				
計				380,700				
単位当たり				3,807				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

[illegible]

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンクトラック4t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・ディゼ 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22		
計				43,395				
単位当たり				4,339				
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック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:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂								

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(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		
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22				
計				106,100				
単位当たり				1,061				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

[illegible]

【 第 40 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(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】	19.05	m3	2,150	40,957		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-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式						
単位当たり				72,740				
				727				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

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

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (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)ハンドガイト式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	6,499			
計				272,300			
単位当たり				2,723			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) , (水道事業実務必携 P181) ,							
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)} 振動ローラー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンパクター運転日数 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (SK) = [G] 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] = 2.350 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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 42 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) , 夜間							
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	45,990	19,315		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	34,650	21,829		土木事業単価表 P932 夜間 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	9,560	32,026		公共基準書 機 1 夜間	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式					
単位当たり				73,170			
				731			
[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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.8km (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 ,夜間)					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 ワンロード・デ・イゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.52	日	52,210	27,149		公共基準書 機-22 夜間	
計				27,149			
単位当たり				2,714			
[計算式] (kd)=0.40 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.4=0.40 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 0.52=0.4×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 2.800 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:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)					100	m3	当り
(水道事業実務必携 P163 ,夜間)							
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】	1.9	人	45,990	87,381		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	34,650	173,250		土木事業単価表 P932 夜間 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	11.1	時間	9,560	106,116		公共基準書 機-1 夜間	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		53			
単位当たり				366,800			
				3,668			
[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] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準							

いわき市

【 第 45 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,夜間)								
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】	2.5	人	45,990	114,975		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	34,650	235,620		土木事業単価表 P932 夜間 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:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	9,560	72,656		公共基準書 機-1 夜間		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	45,170	135,510		公共基準書 機-3 1 夜間		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		39				
計				558,800				
単位当たり				5,588				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

[illegible]

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 46 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 , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 , 夜間)					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・オフロード 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	52,210	57,431		公共基準書 機-22 夜間	
計				57,431			
単位当たり				5,743			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 47 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150mm (粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 , 夜間)					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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	34,650	27,027		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	45,140	20,313		公共基準書 機-31 夜間	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		65			
計				121,700			
単位当たり				1,217			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm				100 m2 当り			
(再生フレッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生フレッシュ RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 49 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)				100 m2 当り			
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181 , 夜間)							
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	45,990	18,396		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	43,627	34,901		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	34,650	55,440		土木事業単価表 P932 夜間 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)ハンド・リフト式0.5～0.6t	0.4	日	45,770	18,308		公共基準書 機-2 3 夜間	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	44,910	35,928		公共基準書 機-2 3 夜間	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	162,973	9,694			
計				329,200			
単位当たり				3,292			

いわき市