

中部配水池新設工事

【 第 56 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用コムハント ,) (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
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用コムハント計上区分 固定用コムハント計上する			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 57 号 施工単価表 】 パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製)呼び径800mm 縦型 (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P99 ,) 1 基 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】	1.65	人	28,282	46,665		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	3.94	人	23,100	91,014		土木事業単価表 P934 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【B00】	0.34	日	33,300	11,322		土木事業単価表 P560 4週8休補正
計				149,001		
単位当たり				149,001		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型			[A] = 10 呼び径区分 呼び径800mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用			
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1	基 当り
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径800mm F×U (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P55 ,)								
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】	0.945	人	28,282	26,726		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.975	人	23,100	22,522		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【800】	0.26	日	33,300	8,658		土木事業単価表 P560 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	49,248	484				
計				58,390				
単位当たり				58,390				
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r293)÷2 配管工(F×U)数量 0.945=0.91÷2+0.98÷2 (R13)=(r131)÷2+(r133)÷2 普通作業員(F×U)数量 0.975=0.94÷2+1.01÷2 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径800mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用		[B] = 5 接合形式区分 F×U [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 59 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径100mm							1	基 当り
(水道事業実務必携 P100 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P936 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 P934 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 [R] = 2 呼び径区分 呼び径100mm		[A] = 1	施工区分 空気弁					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 60 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P102 ,) 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 61 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104 ,) 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 62 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 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 63 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号底版 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 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号底版	内径600×500 高40				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 64 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 ,) 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 65 号 施工単価表 】 管明示シート (水道事業実務必携 P66 ,) 100 m 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】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				9,240		
単位当たり				92		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 66 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (鋳鉄管布設工 , (水道事業実務必携 P66 ,)) 100 m 当り						
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φ4.4mm(芯φ1.8mm)	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 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 67 号 施工単価表 】 バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) (水道事業実務必携 P163 ,) 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】	1.5	人	30,660	45,990		土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	3.9	人	23,100	90,090		土木事業単価表 P934 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	8.8	時間	8,380	73,744		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		76		
単位当たり				209,900		
				2,099		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)		[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 68 号 施工単価表 】 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,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 P935 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 P934 4週8休補正		
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,580	53,196		公共基準書 機－ 1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	口	30,630	91,890		公共基準書 機－ 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84				
計				378,900				
単位当たり				3,789				
[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] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 3 バックホウ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 68 号 施工単価表 】 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 ,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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 69 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				10 m3 当り		
(DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.45m3) (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・イセル 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－22
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 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 5 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガト参照 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

中部配水池新設工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm				10 m 当り		
(トラッククレーン使用 ,) (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】	0.36	人	28,282	10,181		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.55	人	23,100	12,705		土木事業単価表 P934 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【B00】	0.34	日	33,300	11,322		土木事業単価表 P560 4週8休補正
計				34,208		
単位当たり				3,420		
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 71 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm (クレーン付トラック使用 , (水道事業実務必携 P53 ,) 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 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.19	人	23,100	4,389		土木事業単価表 P934 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4～4.5t積 2.9t吊	1.54	時間	7,690	11,842		公共基準書 機－1
計				19,907		
単位当たり				1,990		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [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 [C] = 1.000 クレーン付トラック使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 72 号 施工単価表 】 N S形継手接合 呼び径700mm (直管 , (水道事業実務必携 P57 ,) 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】	0.18	人	28,282	5,090		土木事業単価表 P936 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 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	9,248	92		
計				9,340		
単位当たり				9,340		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径700mm [D] = 1 継手区分 ラケを含まない		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 73 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm (異形管(継ぎ輪以外) ,) (水道事業実務必携 P57 ,) 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】	0.15	人	28,282	4,242		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.15	人	23,100	3,465		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,707	77		
計				7,784		
単位当たり				7,784		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラケを含まない		[B] = 2 接合区分 異形管(継ぎ輪以外) [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 74 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm ラケを含む (直管 ,) (水道事業実務必携 P57 ,) 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】	0.18	人	28,282	5,090		土木事業単価表 P936 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 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	9,248	92		
計				9,340		
単位当たり				9,340		
[計算式] (R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1						
(R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 2 継手区分 ラケを含む		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 75 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径300mm (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】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P936 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 P934 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		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 6 呼び径区分	呼び径300mm			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 76 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm (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】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P936 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 P934 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		
[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] = 6 呼び径区分	呼び径300mm			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 77 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300mm (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】	0.144	人	28,282	4,072		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.144	人	23,100	3,326		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,398	73		
計				7,471		
単位当たり				7,471		
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.144=0.09×(1+0.60)						
(R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.144=0.09×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 6 呼び径区分	呼び径300mm			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 78 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径700mm 割増有り (モルタル充填工 ,) (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】	0.208	人	28,282	5,882		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.208	人	23,100	4,804		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	10,686	104		
計				10,790		
単位当たり				10,790		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.208=0.16×(1.0+30÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.208=0.16×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 700mm [C] = 30.000 % 割増率		[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) [D] = 1.000	モルタル充填工無 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 79 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径700mm (鋳鉄管:JWWA 10K ,) (水道事業実務必携 P56 ,) 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】	0.28	人	28,282	7,918		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.28	人	23,100	6,468		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	14,386	134		
計				14,520		
単位当たり				14,520		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 14 呼び径区分 呼び径700mm [C] = 2 おも計上区分 おも計上しない		[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 80 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 10K ,) (水道事業実務必携 P56 ,) 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】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P936 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 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,652	56		
計				5,708		
単位当たり				5,708		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 おも計上区分 おも計上しない		[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 81 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径700mm							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】	0.43	人	29,085	12,506		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.79	人	23,100	41,349		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料	0.4	日	3,410	1,364				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	5	%	53,855	2,691				
計				57,910				
単位当たり				57,910				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ パイプ 切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶								
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ 切削切断機使用		[B] = 13 呼び径区分	呼び径700mm					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 82 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm							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】	0.06	人	29,085	1,745		土木事業単価表 P934 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 P934 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.06	日	993	59				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	30	%	5,903	1,770				
計				7,732				
単位当たり				7,732				
[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] = 7 呼び径区分	呼び径300mm					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 83 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m (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】	1	人	28,282	28,282		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	1	人	23,100	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ600×7.5m	125	m	722	90,250		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ600						水道局設計積算資材単価表
計	37.5	組	1,320	49,500		
単位当たり				191,132		
				1,911		
[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= (7.5 × (1+0)) ÷ 6 × 100						
(S2)={ (4 × {1+ [D]}) + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5= { (4 × (1+0)) + (6 - 1.0) } ÷ 6 × 100 ÷ 4						
[条件] [A] = 12 呼び径・スリーブ長区分 φ600×7.5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 83 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m (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
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない		[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 84 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (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】	0.59	人	28,282	16,686		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.59	人	23,100	13,629		土木事業単価表 P934 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	435	50,750		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300						水道局設計積算資材単価表
計	37.5	組	724	27,150		
単位当たり				108,215		
				1,082		
[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 116.667=(7× (1+0)) ÷ 6×100						
(S2)={ (4× {1 + [D]}) + { (L1) − 1.0} } ÷ (L1) × 100 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5= { (4× (1+0)) + (6−1.0) } ÷ 6×100 ÷ 4						
[条件] [A] = 7 呼び径・スリーブ長区分 φ300×7m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 84 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (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
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない		[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 85 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド , (水道事業実務必携 P62 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P936 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 P934 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) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={ 5 × (1 + 0) } ÷ 4 × 100						
(S2)={ (4 × {1 + [D]} + { (L1) - 1.0 }) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ (4 × (1 + 0) + (4 - 1.0)) ÷ 4 × 100 } ÷ 4						
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 85 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド , (水道事業実務必携 P62 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない		[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製)呼び径700mm 縦型 (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P99 ,)						
1 基 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】	1.44	人	28,282	40,726		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	3.44	人	23,100	79,464		土木事業単価表 P934 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【800】	0.33	日	33,300	10,989		土木事業単価表 P560 4週8休補正
計				131,179		
単位当たり				131,179		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型		[A] = 9 呼び径区分 呼び径700mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[D] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98 ,)						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P934 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	0.91	時間	7,690	6,997		公共基準書 機一 1
計				14,035		
単位当たり				14,035		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型		[A] = 6 呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[D] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径700mm F×S (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P55 ,)						
1 基 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】	0.71	人	28,282	20,080		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 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 P934 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【800】	0.23	日	33,300	7,659		土木事業単価表 P560 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	37,174	367		
計				45,200		
単位当たり				45,200		
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r292)÷2 配管工(F×S)数量 0.71=0.69÷2+0.73÷2						
(R13)=(r131)÷2+(r132)÷2 普通作業員(F×S)数量 0.74=0.72÷2+0.76÷2 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径700mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用		[B] = 4 接合形式区分 F×S [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 89 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P101 ,)						
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】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 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 P934 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 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工		[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100							
(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 P934 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] = 11 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁	内径600×500 高100				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 91 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 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 P934 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] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁	内径600×500 高200				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 92 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁篋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 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 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 93 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0.45m3,) (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】	0.35	人	30,660	10,731		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.52	人	23,100	12,012		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.76	時間	8,580	23,680		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7				
計				46,430				
単位当たり				464				
[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] = 3 [E] = 0.000 人 [X] = 3	バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 普通作業員 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 94 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1.8km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.45m3) (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 ワンロード・デ・イセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.39	日	39,450	15,385		公共基準書 機－2 2
計				15,385		
単位当たり				1,538		
[計算式] (kd)=0.30 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.3=0.30 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.39=0.3×(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] = 5 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 1.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 95 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 P935 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 P934 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 P934 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
振動ローラー運転 (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－2 3
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－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

中部配水池新設工事

【 第 95 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 ,)						
100 m2 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] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250)						
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)						
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ロー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンバクタ運転日数 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

中部配水池新設工事

【 第 96 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 ,)						
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 P934 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－3 1
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

中部配水池新設工事

【 第 96 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150mm (粒調砕石 M-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] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッチャン 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 P934 4週8休補正
再生骨材(骨材) クワッチャン 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				
				72,740		
単位当たり				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

中部配水池新設工事

【 第 97 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 (再生クマツヤン 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] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クマツヤン RC-40		[y2] =	150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 98 号 施工単価表 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離1.7km (D1D区間無し ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)						
100 m3 当り						
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
	2.2	日	102,240	224,928		
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式		72		
計				225,000		
単位当たり				2,250		
[計算式] (KD)=2.2 吸排車泥水運搬日数 2.2÷2.2						
[条件] [A] = 1.700 km 片道運搬距離		[B] = 1	D1D区間の有無 D1D区間無し			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 99 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P48 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.4	人	29,085	69,804		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	7.2	人	23,100	166,320		土木事業単価表 P934 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	12.5	時間	8,380	104,750		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42		
計				414,500		
単位当たり				4,145		
[条件] [A] = 5 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 3	掘削深 2.5m以下			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 100 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P48 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P934 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.5	時間	8,380	54,470		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90		
計				170,700		
単位当たり				1,707		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)		[B] = 2 [X] = 2	機械区分バックホウ運転 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 101 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式バッド) (水道事業実務必携 P50 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)								
	1	式		51				
計				142,000				
単位当たり				1,420				
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9								
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 101 号 施工単価表 】							(続 き)	100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式バッド) (水道事業実務必携 P50 ,)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4									
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2									
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式バッド			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 102 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径500mm (トラッククレーン使用 , (水道事業実務必携 P53 ,) 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】	0.29	人	28,282	8,201		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.43	人	23,100	9,933		土木事業単価表 P934 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【800】	0.32	日	33,300	10,656		土木事業単価表 P560 4週8休補正
計				28,790		
単位当たり				2,879		
[条件] [A] = 10 呼び径区分 500mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[B] = 1 クレーン使用区分 [C] = 1.000 トラッククレーン使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 103 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径500mm (異形管(継ぎ輪以外) , (水道事業実務必携 P57 ,) 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】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P936 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 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,679	66		
計				6,745		
単位当たり				6,745		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径500mm [D] = 1 継手区分 ラケを含まない		[B] = 2 接合区分 異形管(継ぎ輪以外) [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 104 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径500mm ラゲを含む (直管 ,) (水道事業実務必携 P57 ,) 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】	0.156	人	28,282	4,411		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.156	人	23,100	3,603		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	8,014	80		
計				8,094		
単位当たり				8,094		
[計算式] (R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後) 0.156=0.13×1.2×1						
(R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.156=0.13×1.2×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 10 呼び径区分 呼び径500mm [D] = 2 継手区分 ラゲを含む		[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 105 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径500mm 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】	0.156	人	28,282	4,411		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.156	人	23,100	3,603		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	8,014	80		
計				8,094		
単位当たり				8,094		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.156=0.12×(1.0+30÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.156=0.12×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 10 呼び径区分 500mm [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

中部配水池新設工事

【 第 106 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径500mm (鋳鉄管:JWWA 10K , (水道事業実務必携 P56 ,)) 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】	0.22	人	28,282	6,222		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.22	人	23,100	5,082		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	11,304	106		
計				11,410		
単位当たり				11,410		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径500mm [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない		[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 107 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形/パイプ切削切断機使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径500mm (水道事業実務必携 P93 ,)) 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.81	人	29,085	23,558		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	1.56	人	23,100	36,036		土木事業単価表 P934 4週8休補正
パイプ切削切断機損料	0.52	日	3,410	1,773		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	59,594	2,973		
計				64,340		
単位当たり				64,340		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6 パイプ切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0						
[条件] [B] = 4 型式区分 N S 形		[A] = 5 呼び径区分 呼び径500mm				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 108 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径500mm							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】	0.09	人	29,085	2,617		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.34	人	23,100	7,854		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.09	日	993	89				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	30	%	10,471	3,140				
計				13,700				
単位当たり				13,700				
[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] = 11 呼び径区分	呼び径500mm					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 109 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径500mm							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】	0.34	人	29,085	9,888		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.26	人	23,100	29,106		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料	0.29	日	3,410	988				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	5	%	38,994	1,948				
計				41,930				
単位当たり				41,930				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ パイプ切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶								
(SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ切削切断機使用		[B] = 11 呼び径区分	呼び径500mm					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 110 号 施工単価表 】 N S 形継手挿口加工 呼び径500mm (9ベツト式 ,) (水道事業実務必携 P60 ,) 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 P936 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 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	4,110	205		
計				4,315		
単位当たり				4,315		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0						
[条件] [B] = 2 型式区分 N S 形		[A] = 1 呼び径区分	呼び径500mm			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 111 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ500×7.5m (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】	0.91	人	28,282	25,736		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.91	人	23,100	21,021		土木事業単価表 P934 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ 500×7.5m	125	m	633	79,125		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ 500						水道局設計積算資材単価表
計	37.5	組	1,110	41,625		
単位当たり				167,507		
				1,675		
[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= (7.5 × (1+0)) ÷ 6 × 100 (S2)={ (4 × {1+ [D]} + {(L1) - 1.0}) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5= ((4 × (1+0) + (6 - 1.0)) ÷ 6 × 100) ÷ 4						
[条件] [A] = 11 呼び径・スリーブ長区分 φ500×7.5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数		[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 111 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ500×7.5m (固定用コムハント (続 き) (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
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない		[F] = 1 固定用コムハント計上区分 固定用コムハント計上する				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 112 号 施工単価表 】 パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製)呼び径500mm 縦型 (トラッククレーン使用 1 基 当り (水道事業実務必携 P99 (						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.82	人	28,282	23,191		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	2.04	人	23,100	47,124		土木事業単価表 P934 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【B00】	0.3	日	33,300	9,990		土木事業単価表 P560 4週8休補正
計				80,305		
単位当たり				80,305		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型		[A] = 7 呼び径区分 呼び径500mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市