

中部配水池新設工事

【 第 113 号 施工単価表 】							1	基 当り
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径500mm F×S (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】	0.445	人	28,282	12,585		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】	0.535	人	23,100	12,358		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】	0.19	日	33,300	6,327		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	%	24,943	240				
計				31,510				
単位当たり				31,510				
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r292)÷2 配管工.(F×S)数量 0.445=0.43÷2+0.46÷2 (R13)=(r131)÷2+(r132)÷2 普通作業員(F×S)数量 0.535=0.52÷2+0.55÷2 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 9 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		[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 114 号 施工単価表 】							1	基 当 り
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径300mm F×U (クレーン付トラック使用 ,) (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】	0.295	人	28,282	8,343		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】	0.335	人	23,100	7,738		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	0.83	時間	7,690	6,382		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	16,081	157				
計				22,620				
単位当たり				22,620				
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r293)÷2 配管工(F×U)数量 0.295=0.29÷2+0.3÷2 (R13)=(r131)÷2+(r133)÷2 普通作業員(F×U)数量 0.335=0.33÷2+0.34÷2 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 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		[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 115 号 施工単価表 】 パイプサポート支保(小規模) f≦40kN/m2 t ≦120cm (Ⅱ-5-⑦-6 ,) 10 空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】	0.29	人	30,660	8,891		土木事業単価表 P935 4週8休補正
型わく工 [0.893] 【900】	0.53	人	30,135	15,971		土木事業単価表 P936 4週8休補正
とび工 [0.854] 【900】	0.25	人	32,865	8,216		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.57	人	23,100	13,167		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸雑費 労務費及び機械賃料の%	13	%	46,245	6,011		
計				52,256		
単位当たり				5,225		
[計算式] (R11)=0.29 一般世話役数量 0.29=0.29						
(R15)=0.53 型枠工数量 0.53=0.53 (R17)=0.25 とび工数量 0.25=0.25						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 115 号 施工単価表 】 パイプサポート支保(小規模) f≦40kN/m2 t ≦120cm (Ⅱ-5-⑦-6 ,) 10 空m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(R13)=0.57 普通作業員数量 0.57=0.57 (SZ)=13 諸雑费率 13=13						
[条件] [A] = 1 支保工法 パイプサポート支保 [B] = 1 支保耐力 f≦40kN/m2		[C] = 2	総設置数量	V≦40空m3		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 116 号 施工単価表 】							10	m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径10mm								
(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 P936 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 P934 4週8休補正	
計					5,496			
単位当たり					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

中部配水池新設工事

【 第 117 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 P936 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 P934 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] = 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

中部配水池新設工事

【 第 118 号 施工単価表 】							2	口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm							(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 P936 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 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	3	%	1,489	44				
計				1,533				
単位当たり				766				
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 119 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm							1	口 当り
(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 P936 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 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 120 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径40mm			1 箇所 当り			
(止水栓のみ取付 ,			) (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】	0.108	人	28,282	3,054		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】	0.037	人	23,100	854		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	%	3,908	39		
計				3,947		
単位当たり				3,947		
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇のみ取付) 0.012=0.08×0.15						
(R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.108=0.12－0.012 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇のみ取付) 0.033=0.05×0.65						
(R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.037=0.07－0.033 (S7)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 121 号 施工単価表 】						
機器等据付 第2類 芯出し調整の楽な機器			1 台 当り			
(1台当り質量0.01 t ,			) (水道事業実務必携 P196 ,			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.669] 機械設備積算基準関係 【900】	0.122	日	29,715	3,625		土木事業単価表 P945 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.014	人	23,100	323		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				3,948		
単位当たり				3,948		
[計算式] (Y)=4.8×[C] ` 0.776 据付工数量 0.135=4.8×0.01 ` 0.776						
(RJ09)=(Y)×0.9 機械設備据付工数量 0.122=0.135×0.9 (R13)=(Y)×0.1 普通作業員数量 0.014=0.135×0.1						
[条件] [A] = 2 分類区分 第2類 芯出し調整の楽な機器 [C] = 0.010 t 1台当り質量		[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 4 割増区分(第4類、第7類の時) 第4類、第7類以外				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 122 号 施工単価表 】							1	口 当り
N S 形継手接合 呼び径800mm								
(直管 ,) (水道事業実務必携 P57 ,)								
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】	0.23	人	28,282	6,504		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】	0.23	人	23,100	5,313		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	%	11,817	113				
計				11,930				
単位当たり				11,930				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 13 呼び径区分 呼び径800mm [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 123 号 施工単価表 】 鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径800mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P54、107 ,)								
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】	0.126	人	28,282	3,563		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】	0.126	人	23,100	2,910		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	%	6,473	64				
計				6,537				
単位当たり				6,537				
[計算式] (R291)=(r291)×(H0) 配管工数量(補正後) 0.126=0.21×0.6 (R131)=(r131)×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.126=0.21×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 0.000 % 割増率		[A] = 13 呼び径区分 800mm						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 124 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.9km				1 回 当り		
(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】	0.216	人	23,100	4,989		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-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.152	時間	7,690	8,858		公共基準書 機－ 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3		
計				13,850		
単位当たり				13,850		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{ (2×(L))÷30+0.25×(q) } 普通作業員数量 0.216=1.5×1÷8×((2×4.9)÷30+0.25×3.3) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.152=(2×4.9)÷30+0.25×3.3						
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 3.300 t 1回当り平均積載質量		[B] =	4.900 km	片道運搬距離		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 125 号 施工単価表 】							10	m	当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm									
(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】	0.21	人	28,282	5,939		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】	0.31	人	23,100	7,161		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'フ'型 4.9t吊 【B00】	0.29	日	33,300	9,657		土木事業単価表 P560 4週8休補正			
計				22,757					
単位当たり				2,275					
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [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 126 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径400mm (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】	0.1	人	28,282	2,828		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
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,138	51		
計				5,189		
単位当たり				5,189		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 8 呼び径区分	呼び径400mm			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 127 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径400mm (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】	0.12	人	28,282	3,393		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】	0.12	人	23,100	2,772		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	%	6,165	61		
計				6,226		
単位当たり				6,226		
[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] = 8 呼び径区分	呼び径400mm			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 128 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径400mm 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】	0.13	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) 継手労務費の%	1	%	6,679	66		
計				6,745		
単位当たり				6,745		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.13=0.1×(1.0+30÷100)×1						
(R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.13=0.1×(1.0+30÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [C] = 30.000 % 割増率		[B] = 1 [D] = 1.000	モルタル充填工(700mm以上有効) 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 129 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94 ,)						
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】	0.28	人	29,085	8,143		土木事業単価表 P934 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
タッピンねじ式専用工具損料 φ400 (溝切り機及び切断機等)	0.31	日	1,200	372		
溝切り・切断刃損耗費						
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	式	8,410	8,410		
計				193		
単位当たり				29,130		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6 タッピンねじ式専用工具損料 1,200=495000×2429×10 ⁻⁶ -6						
(S4t)={(S2t)×1÷2+(S3t)}×(s4) 溝切り・切断刃損耗費 8,410=(64600×1÷2+62200)×0.089 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 129 号 施工単価表 】							(続 き)	1	口 当り
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用)									
(切断・溝切り2工程 , 呼び径400mm)							(水道事業実務必携 P94 ,)		
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 鋳鉄管切断・溝切り加工		[A] =	8 呼び径区分	呼び径400mm					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 130 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm								
(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】	0.07	人	29,085	2,035		土木事業単価表 P934 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		
エンジンカッター損料	0.07	日	993	69				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	30	%	7,117	2,135				
計				9,321				
単位当たり				9,321				
[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] = 9 呼び径区分	呼び径400mm					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 131 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手挿口加工 呼び径400mm								
(タペソねじ式 ,) (水道事業実務必携 P59 ,)								
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 P936 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 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	5	%	2,569	128				
計				2,697				
単位当たり				2,697				
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm [C] = 2 管種 GX形		[B] = 2 固定方式 タペソねじ式						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 132 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m								
(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】	0.75	人	28,282	21,211		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】	0.75	人	23,100	17,325		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 φ400×7m	116.667	m	477	55,650		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ400	37.5	組	930	34,875		水道局設計積算資材単価表		
計				129,061				
単位当たり				1,290				
[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} ÷ 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] = 9 呼び径・スリーブ長区分 φ400×7m [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 132 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m (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 133 号 施工単価表 】 鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径400mm (水道事業実務必携 P54、107 ,) 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】	0.06	人	28,282	1,696		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】	0.06	人	23,100	1,386		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	%	3,082	30		
計				3,112		
単位当たり				3,112		
[計算式] (R291)=(r291)×(H0) 配管工数量(補正後) 0.06=0.1×0.6 (R131)=(r131)×(H0) 普通作業員数量(補正後) 0.06=0.1×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 0.000 % 割増率		[A] = 8	呼び径区分 400mm			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 134 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 (ハックホリ 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:1次基準 損料補正なし	2.76	時間	8,380	23,128		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9				
計				45,880				
単位当たり				458				
[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 ハックホリ運転時間		[B] = 3 [E] = 0.000 人 [X] = 2	ハックホリ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 普通作業員 ハックホリ規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 135 号 施工単価表 】							100	m3 当り
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 ,)								
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:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,380	51,956		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		24				
計				377,600				
単位当たり				3,776				
[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 バックホリ規格 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 135 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m3 当り
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 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[X] = 2ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 136 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P48 ,)								
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】	2.8	人	30,660	85,848		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.8	人	29,085	81,438		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	8.4	人	23,100	194,040		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:1次基準 損料補正なし	13.4	時間	8,380	112,292		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82				
計				473,700				
単位当たり				4,737				
[条件] [A] = 5ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 4掘削深 3.0m以下					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 137 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P48 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	1	人	29,085	29,085		土木事業単価表 P934 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 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:2次基準 損料補正なし	6.9	時間	8,580	59,202		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		53		
計				188,300		
単位当たり				1,883		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m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 機械区分 [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 138 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.5m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】	3.1	人	30,660	95,046		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.1	人	29,085	90,163		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	9.3	人	23,100	214,830		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	14.6	時間	8,380	122,348		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13		
計				522,400		
単位当たり				5,224		
[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] = 5 掘削深 3.5m以下				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 139 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.5m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】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	1	人	29,085	29,085		土木事業単価表 P934 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 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:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	8,580	65,208		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		47		
計				194,300		
単位当たり				1,943		
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m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 機械区分 [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 140 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.8m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】	3.4	人	30,660	104,244		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.4	人	29,085	98,889		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	10.2	人	23,100	235,620		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	15	時間	8,380	125,700		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		47		
計				564,500		
単位当たり				5,645		
[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] = 6 掘削深 3.8m以下				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 141 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.8m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】	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
バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.9	時間	8,580	67,782		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		69		
計				209,800		
単位当たり				2,098		
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m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 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 142 号 施工単価表 】 支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式バードサポート) (水道事業実務必携 P50 ,) 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】	2.2	人	30,660	67,452		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.2	人	29,085	63,987		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1		
計				283,900		
単位当たり				2,839		
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6						
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8						
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 142 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ #ﾎｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8								
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4								
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ #ﾎｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 143 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 3段 3.8m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ #ﾎｰﾄ) (水道事業実務必携 P50 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	3.5	人	30,660	107,310		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.5	人	29,085	101,797		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	10.5	人	23,100	242,550		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)								
	1	式		43				
計				451,700				
単位当たり				4,517				
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 2.2=1.3+0.9								
(R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 2.2=1.3+0.9 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 6.6=3.9+2.7								
(R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 1.3=0.7+0.6 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 1.3=0.7+0.6								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 143 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 3段 3.8m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 3.9=2.1+1.8 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 3.5=2.2+1.3							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 3.5=2.2+1.3 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 10.5=6.6+3.9							
[条件] [A] = 3 設置段数・掘削深 3段 3.8m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 144 号 施工単価表 】							1 回 当り
重建設機械分解組立+輸送(往復) 7t未満 21超え44t級以下 (水道事業実務必携 P19 ,)							
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】	4.6	人	29,085	133,791		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
ラフレンクレーン賃料 油圧伸縮ジグ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	3.4	日	47,400	161,160		土木事業単価表 P562 4週8休補正	
運搬費等 労務費、クレーン運転費の%	132	%	294,951	389,335			
計				684,286			
単位当たり				684,286			
[計算式] (R12)=(r12) × (H) 特殊作業員数量 4.6=4.6×1							
(CR)=(cr) × (H) ラフレンクレーン賃料数量 3.4=3.4×1							
[条件] [A] = 1 作業区分 分解組立+輸送(往復) [Xc] = 3 ラフレンクレーン規格区分(賃料) 排対型:2次基準			[B] = 2 機械質量区分 7t未満 21超え44t級以下				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 145 号 施工単価表 】							1 回 当り
重建設機械分解組立+輸送(往復) バックホウ系 山1.0以上1.4m3以下							
(水道事業実務必携 P19 ,)							
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】	2.7	人	29,085	78,529		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
ラフレンクレーン賃料 油圧伸縮ｼﾝｸﾞﾙ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.4	日	47,400	66,360		土木事業単価表 P562 4週8休補正	
運搬費等							
労務費、クレーン運転費の％	216	％	144,889	312,960			
計				457,849			
単位当たり				457,849			
[計算式] (R12)=(r12)×(H) 特殊作業員数量 2.7=2.7×1 (CR)=(cr)×(H) ラフレンクレーン賃料数量 1.4=1.4×1							
[条件] [A] = 1 作業区分 分解組立+輸送(往復) [Xc] = 3 ラフレンクレーン規格区分(賃料) 排対型:2次基準		[B] = 4 機械質量区分 バックホウ系 山1.0以上1.4m3以下					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 146 号 施工単価表 】							1	回 当り
重建設機械分解組立+輸送(往復) トラッククレーン系 80以上120t吊以下								
(水道事業実務必携 P19 ,)								
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】	4.3	人	29,085	125,065		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ｼﾝｸﾞﾙ型 50t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.5	日	81,500	122,250		土木事業単価表 P562 4週8休補正		
運搬費等 労務費、クレーン運転費の％	439	％	247,315	1,085,712				
計				1,333,027				
単位当たり				1,333,027				
[計算式] (R12)=(r12)×(H) 特殊作業員数量 4.3=4.3×1 (CR)=(cr)×(H) ラフテレンクレーン賃料数量 1.5=1.5×1								
[条件] [A] = 1 作業区分 分解組立+輸送(往復) [Xc] = 3 ラフテレンクレーン規格区分(賃料) 排対型:2次基準		[B] = 10 機械質量区分	トラッククレーン系 80以上120t吊以下					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 147 号 施工単価表 】 仮設材等の運搬(1 車 1 回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離9.4km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 ,) 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	6,820	6,820		
計				6,820		
単位当たり				6,820		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復		[B] = 9.400 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 148 号 施工単価表 】 仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (水道事業実務必携 P15 ,) 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000		
計				3,000		
単位当たり				3,000		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 149 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 P936 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 P934 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

中部配水池新設工事

【 第 150 号 施工単価表 】 X線検査 その他 1000mm未満							5 枚 当り
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
検査主任技師(技師A) 二次判定者 【114】	0.5	人	57,000	28,500		委託設計単価表 P3	
検査技師(技師B) 撮影及び一次判定者 【115】	2	人	47,200	94,400		委託設計単価表 P3	
普通作業員 [0.847] 撮影補助 【900】	1	人	23,100	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
小 計				146,000			
機械器具費等 労務費の%	30	%	146,000	43,800			
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				189,800			
単位当たり				37,960			
[条件] [A] = 3 構造区分 その他		[B] = 1 呼び径区分	1000mm未満				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 151 号 施工単価表 】							1	t	当り
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物)									
(太径10%未満(補正なし) ,SD-295 D13mm) (Ⅵ-2-①-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	69,825	69,825		土木事業単価表 P579 4週8休補正			
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	109,000	112,270		土木事業単価表 P250			
計				182,095					
単位当たり				182,095					
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 69,825=FUNC_TANKA(TTA011_48)									
[条件] [A] = 2 鉄筋規格 SD-295 D13mm [B] = 1 施工規模 施工規模10t以上 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)		[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 現場内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 152 号 施工単価表 】							100	袋 当り
(Ⅱ-2-①-19)								
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】	1.8	人	23,100	41,580		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
植生土のう 種子、肥料付土のう幅40～41cm×60cm 【B00】	100	袋	180	18,000		土木事業単価表 P266		
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		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		120				
計				64,000				
単位当たり				640				
[条件] [A] = 1 植生土の有無 植生土有り								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 153 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t1 式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	3.552	t	264	937		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	3.552	t	23,718	84,246		
計				85,183		
単位当たり				85,183		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264						
(N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 153 号 施工単価表 】 (続 き) 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t1 式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5						
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 3.552 t 使用数量		[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 154 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.776 t1式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.776	t	264	468		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.776	t	23,718	42,123		
計				42,591		
単位当たり				42,591		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264						
(N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 154 号 施工単価表 】 (続 き) 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.776 t1式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5						
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.776 t 使用数量		[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 155 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.131 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	2.131	t	264	562		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.131	t	23,718	50,543		
計				51,105		
単位当たり				51,105		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264						
(N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 155 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.131 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5						
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.131 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1 現場での使用回数			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 156 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.486 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数5日) (水道事業実務必携 P49 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	2.486	t	660	1,640		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.486	t	47,437	117,928		
計				119,568		
単位当たり				119,568		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 5=5						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 660=132×5 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 660=FUNC_MIN(660, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 660=660						
(N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 3=1÷2×(5+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 156 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.486 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数5日) (水道事業実務必携 P49 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 47,437=5750×2.75×3						
[条件] [A] = 5.000 日 供用日数 [G] = 5.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.486 t 使用数量		[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 5.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 157 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.842 t1式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	2.842	t	264	750		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.842	t	23,718	67,406		
計				68,156		
単位当たり				68,156		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264						
(N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 157 号 施工単価表 】 (続 き) 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.842 t1式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5						
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.842 t 使用数量		[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 158 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.842 t1 式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数9日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	2.842	t	1,188	3,376		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.842	t	79,062	224,694		
計				228,070		
単位当たり				228,070		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 9=9						
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 1,188=132×9 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 1,188=FUNC_MIN(1188, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 1,188=1188						
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 5=1÷2×(9+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 158 号 施工単価表 】 (続 き) 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.842 t1 式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数9日) (水道事業実務必携 P49 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 79,062=5750×2.75×5						
[条件] [A] = 9.000 日 供用日数 [G] = 9.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.842 t 使用数量		[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 9.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 (施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P486 ,)						
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
組立マンホール設置 手間のみ 1号(内径900mm) 深さ3m以下 【C00】	1	箇所	37,432	37,432		土木事業単価表 P882 4週8休補正
計				37,432		
単位当たり				37,432		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 32,550=FUNC_TANKA(TTGM11_48) (S Jt)=(s jt)×{1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 設計単価 37,432=32550×(1+15÷100)×1×1						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 1号(900mm) 3m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3以上 (押土無し , 障害無し) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 165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】			43.56				
バックホウ 排対型:1次基準 クローラ型 山積1.4m3(平積1.0m3) 供用日当り換算損料 A地区	41.600	68.64	43.56	25,800	25,800		P2-1-9
【労務】			32.10				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	35.115	57.94	32.10	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			24.34				
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚ給油) 【910】	23.582	38.91	24.34	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.297	-0.49					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 157.59 × { (43.56/100×25,800/25,800)×43.56/ + (32.10/100×28,980/25,300)×32.10/ + (24.34/100×140/138)×24.34/24.34 + (100-43.56-32.1-24.34)/100} = 165							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 6 施工数量 50,000m3以上			[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し				

いわき市

【第2号 施工パッケージ】							
掘削 オープンカット 軟岩 5,000m3以上							
(, 障害無し) (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】			58.57				
ブルドーザ 排対型:2次基準 リッパ 装置付32 t 級 供用日当り換算損料 A地区	53.006	178.1	54.74	46,600	46,600		P2-1-3
その他(機械)	3.708	12.46					
【労務】			21.62				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	22.423	75.34	20.21	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他(労務)	1.563	5.25					
【材料】			19.81				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	18.196	61.14	18.52	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.265	4.25					
【端数調整】	-0.161	-0.54					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 325.46 × {							
(54.74/100×46,600/46,600)×58.57/54.74 + (20.21/100×28,980/25,300)×21.62/20.21 + (18.52/100×140/138)×19.81/18.52							

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3以上 障害無し							
(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】			25.81				
ブルドーザー〔湿地〕賃料 :16t級 【B00】	18.866	43.58	18.59	14,000	15,300		土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ロータリ〔フラットシンク〕ブルドーザー賃料 :質量11～12t 排対型同値 【B00】	6.944	16.04	7.22	11,200	11,600		土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			54.52				
運転手(特殊) 〔0.793〕 【900】	35.892	82.91	33.74	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 〔0.847〕 【900】	19.991	46.18	20.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			19.67				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	18.532	42.81	19.67	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.225	-0.52					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 214.55 × {							
(18.59/100 × 15,300/14,000 + 7.22/100 × 11,600/11,200) × 25.81 / (18.59 + 7.22)							
+ (33.74/100 × 28,980/25,300 + 20.78/100 × 23,100/22,300) × 54.52 / (33.74 + 20.78)							
+ (19.67/100 × 140/138) × 19.67 / 19.67							
+ (100 - 25.81 - 54.52 - 19.67) / 100} = 231							

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3以上 (Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 158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】			43.56				
バックホウ 排対型:1次基準 クロー型 山積1.4m3(平積1.0m3) 供用日当り換算損料 A地区	41.709	65.9	43.56	25,800	25,800		P2-1-9
【労務】			32.10				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	35.203	55.62	32.10	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			24.34				
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	23.639	37.35	24.34	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.551	-0.87					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 151.29 × { (43.56/100×25,800/25,800)×43.56/ + (32.10/100×28,980/25,300)×32.10/ + (24.34/100×140/138)×24.34/ + (100-43.56-32.1-24.34)/100} = 158							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	作業内容 土量50,000m3以上			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂 (16.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 2,278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】			46.25				
ダンプトラック オンロード・デイスゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.757	974	46.25	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.816] 【900】	42.559	969.5	38.07	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			15.68				
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	14.706	335	15.68	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.022	-0.5					
[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') = 2,106 × { (46.25/100×20,667/20,667)×46.25/ + (38.07/100×25,515/21,100)×38.07/ + (15.68/100×140/138)×15.68/15.68							

いわき市