

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1 回 当 り
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離2.2km							
(水道事業実務必携 P29 , 夜間)							
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】	0.038	人	34,650	1,316		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベスト774～4.5t積 2.9t吊	0.202	時間	10,150	2,050		公共基準書 機-1 夜間	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり				3,366			
				3,366			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.038=1.5×1÷8×((2×2.2)÷30+0.25×0.22) (KH)=[2×(L)]÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.202=(2×2.2)÷30+0.25×0.22							
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 0.220 t 1回当たり平均積載質量 [B] = 2.200 km 片道運搬距離							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 , 夜間)							
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】	0.13	人	42,424	5,515		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	34,650	2,772		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	8,287	82			
計				8,369			
単位当たり				8,369			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 , 夜間)							
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】	0.014	人	42,424	593		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.033	人	34,650	1,143		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,736	17			
計				1,753			
単位当たり				1,753			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (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] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 , 夜間)							
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	42,424	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	34,650	1,386		土木事業単価表 P932 夜間 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				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 , 夜間)							
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	42,424	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	34,650	1,386		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97 , 夜間)							
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	42,424	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	34,650	693		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,541	77			
計				1,618			
単位当たり				1,618			
[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75mm							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							10	m	当り
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P84、108 ,夜間)		
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	42,424	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.108	人	34,650	3,742		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正			
計				6,287					
単位当たり				628					
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.06=0.1×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.108=0.18×0.6									
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 71 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9.8km						
(水道事業実務必携 P29 ,夜間)						
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】	0.123	人	34,650	4,261		土木事業単価表 P932 夜間 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	0.655	時間	10,150	6,648		公共基準書 機－1 夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1		
計				10,910		
単位当たり				10,910		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.123=1.5×1÷8×((2×9.8)÷30+0.25×0.006) (KH)=(2×(L))÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.655=(2×9.8)÷30+0.25×0.006						
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 0.006 t 1回当たり平均積載質量 [B] = 9.800 km 片道運搬距離						

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm (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】	0.05	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) 継手労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 0.000 % 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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計							
単位当たり				3,120			
				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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%	7	%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置							

いわき市

[illegible]

【第 79号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(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
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128		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	2.2	m	108	237		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	365	7		.
計				1,296		
単位当たり				1,296		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm					

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				28,710			
				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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86 , 夜間 ,)							
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】	0.1	人	42,424	4,242		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)、夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	34,650	6,237		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計							
単位当たり				10,479			
				1,047			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う	

いわき市