

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 8,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.5	m3	2,567	1,283	単 32 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	9,702	3,880	P 4 号	Ⅱ-1-③-1	
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	0.9	m3	4,332	3,898	単 33 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	0.9	m3	130	117	P 1 号	Ⅱ-1-②-1	
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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	6,684	4,010	単 34 号	水道事業実務必携 P165	
舗装工(仮復旧) 試掘工(市道)	1	式		4,480			
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	1	m2	727	727	単 35 号	水道事業実務必携 P171	
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	1	m2	1,061	1,061	単 36 号	水道事業実務必携 P171	
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	1	m2	2,692	2,692	単 116 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 8,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				89,316			

いわき市

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験							
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.75	日	184,975	138,731	単 118 号	水道事業実務必携 P129	
計				138,731			

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
産業廃棄物分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		物価資料2024.5 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.5 諸×	

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
産業廃棄物分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				38,400			

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 m3 当り
エアリフト							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	571	685		物価資料2024.5	
セメント 高炉B(ペラ物) 【B00】	0.298	t	17,350	5,170		土木事業単価表 P213	
計				5,855			
単位当たり				5,855			

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 1 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (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 [0.746(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】	0.16	人	23,100	3,696		土木事業単価表 P932 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	1.41	時間	7,680	10,828		公共基準書 機-1	
計				17,352			
単位当たり				1,735			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [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 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 2 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm (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 [0.746(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】	0.07	人	23,100	1,617		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	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 3 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200mm							
(水道事業実務必携 P58)							
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】	0.112	人	28,282	3,167		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】	0.112	人	23,100	2,587		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	%	5,754	57			
計				5,811			
単位当たり				5,811			
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.112=0.07×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.112=0.07×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 4 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P58)							
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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 5 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り			1 口 当り			
(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】	0.091	人	28,282	2,573		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】	0.091	人	23,100	2,102		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	%	4,675	46		
計				4,721		
単位当たり				4,721		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.091=0.07×{1.0+30÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.091=0.07×{1.0+30÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 J=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [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

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 6 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用				) (水道事業実務必携 P98		
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
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】		0.08	人	23,100	1,848	土木事業単価表 P932 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		0.57	時間	7,680	4,377	公共基準書 機－1
計					7,639	
単位当たり					7,639	
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0
トラッククレーン賃料日数						

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 7 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
不斷水連絡 φ200×φ200							
(水道事業実務必携 P64)							
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.32	人	29,085	9,307		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.77	人	28,282	21,777		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】	2.03	人	23,100	46,893		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
不斷水穿孔機損料 φ200	0.27	日	9,790	2,643			
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	77,977	3,890			
労務費の%							
計				84,510			
単位当たり				84,510			
【計算式】 (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6 不斷水穿孔機損料 9,790=4032000×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

[illegible]

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 8 号 施工単価表 】							
ねじ式弁設置 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 ,)				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	
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	
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

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 9 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径200mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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】	0.08	人	23,100	1,848		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	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 】							1	口 当り
铸铁管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径200mm (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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.2	人	29,085	5,817		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】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料	0.14	日	3,410	477				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	20,370	1,013				
計				21,860				
単位当たり				21,860				
[計算式] $(S1t) = (s1t) \times 2429 \times 10^{-6} - 6$ パイプ切削切断機損料 $3,410 = 1403000 \times 2429 \times 10^{-6} - 6$ $(S2) = 5.0$ 諸雑费率 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] = 5 呼び径区分 呼び径200mm					

【 第 11 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (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】	0.43	人	28,282	12,161		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】	0.43	人	23,100	9,933		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 φ200×6m	120	m	378	45,360		物価資料2024.5		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520		物価資料2024.5		
計				92,974				
単位当たり				929				
[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 $120 = (6 \times (1 + 0)) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{ \{ 4 \times \{ 1 + [D] \} \} + \{ (L1) - 1.0 \} \} \div (L1) \times 100 \} \div 4$ 100m 固定バンド使用量(4本1組) $40 = \{ \{ 4 \times (1 + 0) + (5 - 1.0) \} \div 5 \times 100 \} \div 4$								
[条件] [A] = 5 呼び径スリーブ長区分 φ200×6m [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

【 第 11 号 施工単価表 】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm (固定用コメント) (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 固定用コメント計上区分 固定用コメント計上する		

【 第 12 号 施工単価表 】							
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (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 [0.746(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】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 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	1.21	時間	7,680	9,292		公共基準書 機一 1	
計				14,274			
単位当たり				1,427			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [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 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 13 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm (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 [0.746(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			
[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] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 14 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100mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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】	0.08	人	23,100	1,848		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	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 15 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 1=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

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 16 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100mm				(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					2,075		
単位当たり					2,075		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 17 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98)							
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】	0.03	人	28,282	848		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	
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	0.4	時間	7,680	3,072		公共基準書 機一 1	
計				5,075			
単位当たり				5,075			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 18 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホリシリン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm (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】	0.12	人	28,282	3,393		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】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				8,013			
単位当たり				801			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

【第 19 号 施工単価表】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm							(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】	0.084	人	28,282	2,375		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】	0.084	人	23,100	1,940		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	%	4,315	366				
計				4,681				
単位当たり				4,681				
[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) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

【第 20 号 施工単価表】							1	口 当り
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径100mm							(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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.16	人	29,085	4,653		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】	0.54	人	23,100	12,474		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料	0.09	日	3,410	306				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	17,127	847				
計				18,280				
単位当たり				18,280				
[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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

【 第 21 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm (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】	0.02	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%	7	%	1,027	71			
計				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

【 第 22 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (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】	0.3	人	28,282	8,484		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】	0.3	人	23,100	6,930		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	125	m	236	29,500		物価資料2024.5	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		物価資料2024.5	
計				69,414			
単位当たり				694			
[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] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定区分 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

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 22 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ ,) (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	
[E] = 1 ま"ポリエチレンスリーブ"計上区分 ま"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 固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 23 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (水道事業実務必携 P66 ,)							
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】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 24 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))							
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 φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	240	26,400		商社見積	
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

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 25 号 施工単価表 】 管明示テープ φ 100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (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	
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				2,310			
				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ 100							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 26 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100)							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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		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】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 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	0.4	時間	7,680	3,072		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,086	50			
計							
				8,208			
単位当たり				8,208			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 27 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (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 [0.746(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			
[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75(80)mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

【 第 28 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 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	3,234			

【 第 29 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号上部壁 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 [0.852(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	
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				

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 30 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号下部壁 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 [0.852(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	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 31 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号底版 内径600×500 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 [0.852(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	
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