

【 第 6 号 代価表 】							
土留工 基本料及び賃料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.7t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	11,160	11,160	単 123 号	水道事業実務必携 P49 夜間	
アルミ腹起し基本料 70×80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70×80×115～130×3,000	2	本・日	48	96		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	2	本・日	103	206		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				14,116			
単位当たり				14,116			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (バックホウ(クレーン仕様)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 [0.746(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	
バックホウ運転(クレーン機能付) クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし	1.41	時間	8,590	12,111		公共基準書 機-1	
計				18,635			
単位当たり				1,863			
[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 [X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用 [E] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) [C] = 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 2 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 諸雑费率 I=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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 3 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)							
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 I=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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 4 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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 5 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250mm							
(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】	0.128	人	28,282	3,620		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】	0.128	人	23,100	2,956		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	%	6,576	65			
計				6,641			
単位当たり				6,641			
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.128=0.08×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.128=0.08×{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] = 5 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 6 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】	0.05	人	29,085	1,454		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】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.05	日	993	49				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,533	1,059				
計				4,641				
単位当たり				4,641				
[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 諸雑费率 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] = 5 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 7 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200mm (バックホウ(クレーン仕様)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】	0.05	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	
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし	0.57	時間	8,590	4,896		公共基準書 機-1	
計				8,158			
単位当たり				8,158			
[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 [X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準							[A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用 [F] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) [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 8 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 [0.852(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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 9 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		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520		水道局設計積算資材単価表	
計				92,974			
単位当たり				929			
[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 120={ 6 × {1 + 0} } ÷ 5 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40={ (4 × {1 + 0}) + (5 - 1.0) } ÷ 5 × 100 ÷ 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 9 号 施工単価表 】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (固定用コンパント)				(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 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 固定用コンパント計上区分 固定用コンパント計上する			100 m 当り	

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 】							
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (バックホウ(クレーン仕様)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 [0.746(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	
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし	1.21	時間	8,590	10,393		公共基準書 機-1	
計							
単位当たり				15,375			
				1,537			
[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 [X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用 [E] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) [C] = 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 11 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径100mm							
(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】	0.05	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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 12 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)							
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 諸雑费率 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

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm							
(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] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

常磐西郷町配水管(第206-72号外)改良工事

【 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)							
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

【 第 15 号 施工単価表 】							
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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】	0.03	人	29,085	872		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】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.08	日	993	29			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	2,258	677			
計				2,964			
単位当たり				2,964			
[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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

【 第 16 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)							
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 [0.746(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		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		水道局設計積算資材単価表	
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

