

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1 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50mm (水道事業実務必携 P84) 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 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 2 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50mm (水道事業実務必携 P84) 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 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353.00		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790.00			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P95)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				530.50			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 5 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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁設置(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 P96)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1
計				5,200.15		
単位当たり				5,200.15		
[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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 7 号 施工単価表】						
ねじ式弁蓋設置 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 P103 / ,)						
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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 8 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 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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				703.80		
単位当たり				703.80		
[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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 9 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 (フランジ短管トレッシングポイント) (水道事業実務必携 P84)						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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	225	90.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2.0	%	413	8.20		
計				1,125.00		
単位当たり				1,125.00		
計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングポイント [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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 10 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 (T字管) (水道事業実務必携 P84)						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 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1.0	m	225	225.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2.0	%	871	17.40		
計				2,296.00		
単位当たり				2,296.00		
計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
管明示シート						
(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
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				9,384.00		
単位当たり				93.84		

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 12 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 P85 ,)						
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	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				33,696.00		
単位当たり				336.96		
[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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 / ,)						
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 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,111.40		
単位当たり				21.11		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190 / ,)						
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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	3	%	1,519.7	45.50		
計				1,565.20		
単位当たり				782.60		
[計算式] (S2)=3.0 諸雑费率 3=3.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm						
(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 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,799.25	37.75		
計				3,837.00		
単位当たり				3,837.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 17 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 P100 ,)
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 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284.40			
[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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 18 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 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 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173.00			
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 19 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 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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 20 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 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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 21 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50mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P82 ,)						
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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 23 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82)							2 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530.50			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 24 号 施工単価表】 サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190)							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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713.00			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 樹脂管 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P190)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 樹脂管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m						
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				124,381.25		
単位当たり				1,243.81		
[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] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 28 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 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353.00		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 29 号 施工単価表】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P95)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530.50		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第30号施工単価表】							100	m ² 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下								
(II-3-⑥-2)								
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 [0.828] 【900】	10.417	人	23,460	244,382.82		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
側溝清掃車運搬 ブロー式 容量9.0m ³	10.417	日	82,200	856,277.40		機-19		
諸雑費 (丸め)				339.78				
計				1,101,000.00				
単位当たり				11,010.00				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 10.417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第31号施工単価表】							100	m ² 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 山積0.28m ³ ,) (水道事業実務必携 P167)								
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準		
木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運搬 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,429	24,887.15		公共基準書 機-1		
諸雑費 (丸め)				5.37				
計				52,610.00				
単位当たり				526.10				
[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 バックホウ運搬時間 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = .3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 32 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4.5km （DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 ,)						10 m ³ 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 ディーゼル 4t積級 タ行損耗状態良好 損料補正なし	0.65	日	41,180	26,767.00		公共基準書 機-22
計				26,767.00		
単位当たり				2,676.70		
[計算式] (kd)=0.50 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.65=0.5×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 4.500 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タ行損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) （水道事業実務必携 P161 ,)						100 m ³ 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 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,429	82,461.90		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		10.50		
計				258,300.00		
単位当たり				2,583.00		
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 34 号 施工単価表】							100	m3 当り
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)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)								
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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1		
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		71.60				
単位当たり				388,200.00				
				3,882.00				
[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			[D5] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 34 号 施工単価表】							100	m3 当り
(続 き)								
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)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)								
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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 35 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14.9km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)						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 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,180	45,298.00		公共基準書 機-2
計				45,298.00		
単位当たり				4,529.80		
[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 [B] = 14.900 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗量 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:が'イ'参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 36 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 (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169)						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 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		59.20		
計				111,100.00		
単位当たり				1,111.00		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 37 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						
(再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P169)						
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 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 38 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200mm						
(再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P169)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
*通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704交省)
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	25.4	m3	2,300	58,420.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)				5.20		
計				90,980.00		
単位当たり				909.80		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.2=200÷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 25.4=100×0.2×{1+0.27}						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 39 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 P179)						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) } 振動コンパクタ運転日数 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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 40 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100mm (水道事業実務必携 P84)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(L.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				8,179.80		
単位当たり				817.98		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 41 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 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 42 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100mm						
(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 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	4,412.1	616.90		
計				5,029.00		
単位当たり				5,029.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 43 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 P84 ,) 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 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P84 ,) 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 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	6,303	882.00		
計				7,185.00		
単位当たり				7,185.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P95 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,050.5	73.50			
計				1,124.00			
単位当たり				1,124.00			
[計算式] (SZ)=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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P95 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	525.25	36.75			
計				562.00			
単位当たり				562.00			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[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75mm							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り						
(モタル充填工無) (水道事業実務必携 P52)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.058	人	29,065	1,685.77		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.058	人	23,460	1,360.68		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,046.45	29.55		
計				3,076.00		
単位当たり				3,076.00		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モタル充填工(700mm以上有効) モタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径100mm以下 F×F						
(クレーン付トラック使用) (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 [0.764] 【900】	0.14	人	29,065	4,069.10		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.16	人	23,460	3,753.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	0.46	時間	7,888	3,628.48		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,822.7	68.82		
計				11,520.00		
単位当たり				11,520.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [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			[B] = 1 接合形式区分 F×F [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 51 号 施工単価表】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
条件							
[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし			[F] = 0.000 本 取替丸め数				
[C] = 2 丸め計上区分 丸め計上しない							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 52 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 P96)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1	
計				5,200.15			
単位当たり				5,200.15			
[条件]							
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下				
[B] = 1 形状区分 縦型			[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 53 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100mm (フランジ短管トレッチャーポイント) (水道事業実務必携 P84)						
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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	248	99.20		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	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	536.2	10.00		
計				1,250.00		
単位当たり				1,250.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッチャーポイント [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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 54 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100mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)						
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 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	248	297.60		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	4.6	m	190	874.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,171.6	23.20		
計				2,837.00		
単位当たり				2,837.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 55 号 施工単価表】						
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)						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 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23.46		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 56 号 施工単価表】						
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)						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 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23.46		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1	基 当 り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							(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 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
クレーン装置付トラック運転 ペーestrック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.35				
計				8,403.00				
単位当たり				8,403.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1	口 当 り
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 P8 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122.00				
[計算式] (S2)=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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 P54)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[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 [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本 铸铁管:JWWA 7.5K 取替本数				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 63 号 施工単価表】						
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接続及び止水栓取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)						
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 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75		
計				5,711.00		
単位当たり				5,711.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
条件 [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接続及び止水栓取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 64 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 P191 ,)						
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 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91		
計				1,192.00		
単位当たり				1,192.00		
[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 I=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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニール管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305.00			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニール管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニール管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713.00			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニール管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 69 号 施工単価表】							100 m 当り
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 P60)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	248	31,000.00		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	588	25,725.00		水道局設計積算資材単価表	
計				72,482.50			
単位当たり				724.82			
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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 69 号 施工単価表】							100 m 当り
(続 き)							
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 P60)							
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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 70 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 P60 / ,)						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 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(80704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	225	28,125.00		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	406	17,762.50		水道局設計積算資材単価表
計				59,018.75		
単位当たり				590.18		
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 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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 70 号 施工単価表】 (続 き)						
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 P60 / ,)						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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 71 号 施工単価表】							10 m 当り
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 P84 /)
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712.93			
[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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 72 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75mm							(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 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸雑費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353.00			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P95)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	525.25	36.75			
計				562.00			
単位当たり				562.00			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1 口 当り
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 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 75 号 施工単価表】							1 口 当り
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 P54)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[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 [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替おお数				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 76 号 施工単価表】							1 基 当り
铸铁製仕切弁設置(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 P96)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1	
計				5,200.15			
単位当たり				5,200.15			
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】						
鋼管吊込み据付(機械力)B種 呼び径100mm 標準延長5.5m						10 m 当り
(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P67)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.27	時間	7,888	10,017.76		公共基準書 機-1
計				13,113.21		
単位当たり				1,311.32		
[条件] [A] = 2 呼び径 標準延長区分 呼び径100mm 標準延長5.5m [B] = 2 呼び厚さ区分 B種 [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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径100mm 板厚4.0mm						1 箇所 当り
(直流溶接機) (水道事業実務必携 P74)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス溶接工 溶接工×(1+0.6)	0.3	人	51,081	15,324.30		月単位の週休2日補正(R0704国交)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.6	人	30,192	18,115.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.3	人	30,804	9,241.20		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費及び器具損料 労務費の%	9	%	42,680.7	3,839.30		
計				46,520.00		
単位当たり				46,520.00		
[計算式] (SZ)=9.0 諸雑費(材料費及び器具損料) 9=9.0						
[条件] [A] = 5 呼び径・板厚 呼び径100mm 板厚4.0mm [B] = 2 電気溶接機規格 直流溶接機 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm							
(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 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,799.25	37.75			
計				3,837.00			
単位当たり				3,837.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
条件 [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型・2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		71.60			
計				388,200.00			
単位当たり				3,882.00			
[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] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 81 号 施工単価表】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P179)						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) } 振動コンパクタ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 7.26=100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [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] = 30.000 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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 82 号 施工単価表】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 (太径10%未満(補正なし), SD295 D13mm) (VI-2-①-1)						1 t 当り
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	75,253.05	75,253.05		土木事業単価表 P580 月単位の週休2日補正(R0704)交省)
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	99,500	102,485.00		土木事業単価表 P250
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		61.95		
単位当たり				177,800.00		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M) (SjH)={ 1 + (S) ÷ 100 } × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 補正 1.093={ 1 + 15 ÷ 100 } × 1 × 1 × 1 × 1 × 0.95 (Sjt)=(s jt) × (SjH) 設計単価 75,253.05=68850 × 1.093						
[条件] [A] = 2 鉄筋規格 SD295 D13mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [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 社内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 6 構造物種別による補正 差筋及び杭頭処理			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 83 号 施工単価表】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,439.56	8,439.56		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.44			
計				8,440.00			
単位当たり				8,440.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,439.56=FUNC_TANKA(TTDH11_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要 [B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 84 号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 藁雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [熔融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トライックベイト熔融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(熔融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニロー(ハトロー)給油 【910】	40	l	138	5,520.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	156,095	7,725.00			
材料費の%							
計				377,000.00			
単位当たり				377.00			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 213.18=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHI)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 30cm 時間制約なし	1,000	m	339.66	339,660.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 トライックベント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	235	265,550.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	180	9,000.00		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	485	24,250.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミコリー(パトロー給油) 【910】	65	l	138	8,970.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	307,770	15,370.00		
計				662,800.00		
単位当たり				662.80		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc) 土木工事標準単価 339.66=FUNC_TANKA(TTDA07_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 3 規格・仕様区分 実線 30cm			
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 グライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[R] = 1 グライマー計上区分 グライマー計上する [N] = 0.000 kg グライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 45cm 時間制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 トライックベント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミニロー(パトロール給油) 【910】	73	l	138	10,074.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	459,449	22,891.00		
計				867,900.00		
単位当たり				867.90		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc) 土木工事標準単価 385.56=FUNC_TANKA(TTDA10_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[J] = 1 塗料区分 白			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・カドマフー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミコロー(ハトロー)給油 【910】	40	l	138	5,520.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	233,045	11,575.00		
計				457,800.00		
単位当たり				457.80		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・カドフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 213.18=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 I=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [P] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・1 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・カドフリー [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間制約なし	1,200	m	532.44	638,928.00		土木事業単価表 P638 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	235	160,740.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	180	5,400.00		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	485	14,550.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	120	l	138	16,560.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率十丸め) 材料費の%	5	%	197,250	9,822.00		
計				846,000.00		
単位当たり				846.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含) 684=570×1.2 (S2)=(s2)×1.2 ガラス使用量(重複施工も含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工も含) 30=25×1.2 (KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工も含) 120=100×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 532.44=FUNC_TANKA(TIDA73_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラス計上区分 ガラス計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用						
			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラス使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190)						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 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652.00		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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] = 3 呼び径区分 呼び径20mm

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(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	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061.00			
[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20mm							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							
(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	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530.50			
[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20mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓篋取付 ,) (水道事業実務必携 P191)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓篋取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径50mm 管長4m (固定用コマンント ,) (水道事業実務必携 P60)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWVA規格品 φ50×4m(粉体無)	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ50	175	組	920	161,000.00		水道局設計積算資材単価表
計				245,131.25		
単位当たり				2,451.31		
[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)×100 100m当り固定バンド使用量 175=(4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100						
[条件] [A] = 1 呼び径・管長区分 呼び径50mm 管長4m [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 固定用コマンント [D] = 0.000 固定用コマンントの割増係数			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.13m3(平積0.10) 100 m³ 当り						
(水道事業実務必携 P161)						
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 [0.775] 【900】	2.4	人	30,804	73,929.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	6.7	人	23,460	157,182.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	43,280	98,375.44		公共基準書 機-18
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		12.96		
単位当たり				329,500.00		
				3,295.00		
[計算式] (KD)={100÷(D)}×バックホウ運転日数 2.273=(100÷44)						
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クラ型 山積0.13m3(平積0.10) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 98 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m³ 当り						
(クラ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)						
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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.538	日	43,280	66,564.64		公共基準書 機-18
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		67.36		
単位当たり				398,300.00		
				3,983.00		
[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 (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.538=100÷65						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 98 号 施工単価表】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)						100 m3 当り
(クロー型 山積0.13m ³ ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 ,)						
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 埋戻+締固め [A] = 0.000 m ³ 埋戻材数量 [X] = 3 ハックの規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 [B] = 2 ハックの規格 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第 99 号 施工単価表】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリイソ管 呼び径100mm						1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P190 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリイソ管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 100 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25				
計				3,713.00				
単位当たり				3,713.00				
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 101 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00				
計				4,244.00				
単位当たり				4,244.00				
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm					

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 102 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
10 m 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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						
10 m 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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第104号 施工単価表】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第105号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 106 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm 10 m 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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 107 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm 10 m 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
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[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] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
1 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061.00		
[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20mm						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 109 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
1 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 110 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							
(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 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 111 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm							
(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	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530.50			
[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20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 112 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530.50		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0	

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 113 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,575.75	15.65		
計				1,591.40		
単位当たり				795.70		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 114 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191)						
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 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 115 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191)						
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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70		
計				2,709.00		
単位当たり				2,709.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓取付) (水道事業実務必携 P191)						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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40		
計				3,296.00		
単位当たり				3,296.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 117 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)						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 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWVA規格品 φ100×5m	125	m	248	31,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ100	175	組	588	102,900.00		水道局設計積算資材単価表
計				149,657.50		
単位当たり				1,496.57		
[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 100m当り 固定バンド 使用量 175={4 × (1+0) + (4-1.0)} ÷ 4 × 100						
[条件] [A] = 3 呼び径・管長区分 呼び径100mm 管長4m [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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 120 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13) 100 m2 当り						
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P179)						
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) } 振動コンパクタ運転日数 0.4=(1×100÷250)						
(SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.15=2.15						
(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.095=100×30÷1000×2.15×(1+0.1)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [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] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 10 アスファルト材料 再生細粒度(13) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 121 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 1 箇所 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
管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4~4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,888	2,445.28		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,671.2	46.52		
計						
				7,163.00		
単位当たり				7,163.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 122 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 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 123 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 P54)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[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 [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本外計上区分 本外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 124 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P95、10、)						
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 [0.764] 【900】	0.005	人	29,065	145.32		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.005	人	23,460	117.30		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	262.62	13.08		
計				275.70		
単位当たり				275.70		
[計算式] (R29)=(r29) × 0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02 × 0.25 (R13)=(r13) × 0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02 × 0.25 (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 125 号 施工単価表 】						
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 P82、106)						
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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.108	人	23,460	2,533.68		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,277.58		
単位当たり				427.75		
[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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 126 号 施工単価表 】							1 回 当 り
現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離25.5km							
(水道事業実務必携 P2)							
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 [0.828] 【900】	0.333	人	23,460	7,812.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック2t積 2t吊	1.775	時間	6,905	12,256.37		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		1.45			
単位当たり				20,070.00			
				20,070.00			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.333=1.5×1÷8×{(2×25.5)÷30+0.25×0.3) (KH)=(2×(L))÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.775=(2×25.5)÷30+0.25×0.3							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.300 t 1回当り平均積載質量			[B] = 25.500 km	片道運搬距離			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 127 号 施工単価表 】							1 口 当 り
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 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122.00			
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 128 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 129 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061.00		
[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

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 130 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓取付け) (水道事業実務必携 P191)						
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 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75		
計				5,711.00		
単位当たり				5,711.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 6 呼び径区分 50mm			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 131 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 P191)						
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 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91		
計				1,192.00		
単位当たり				1,192.00		
[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 (S2)=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

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 132 号 施工単価表 】							20	m ³ 当り
充填工 管閉塞 (エアミク)							(水道事業実務必携 P188)	
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 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l/min A地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45		
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l × 2 A地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,538	8,538.00		公共基準書 機-16		
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ 損料の%	15	%	7,770	1,164.00				
計				155,580.00				
単位当たり				7,779.00				

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 132 号 施工単価表 】							20	m ³ 当り
充填工 管閉塞 (エアミク)							(水道事業実務必携 P188)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0								
[条件] [A] = 2 充填材区分 エアミク [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 133 号 施工単価表 】						
充填設備据付撤去工						
(水道事業実務必携 P188 ,)						
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 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベストトラック4t級 2.9t吊	1	日	43,730	43,730.00		公共基準書 機-28
計				181,838.00		
単位当たり				181,838.00		

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 134 号 施工単価表 】						
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 P127 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00		
計				189,090.00		
単位当たり				189,090.00		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 135 号 施工単価表 】 X線検査 添架管 1000mm未満							8 枚 当り
(水道事業実務必携 P80)							
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	59,600	29,800.00		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	48,500	97,000.00		委託設計単価表 P3	
普通作業員 【0.828】 撮影補助 【900】	1	人	23,460	23,460.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
小 計				150,260.00			
機械器具費等 労務費の%	30	%	150,260	45,078.00			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22.00			
計				195,360.00			
単位当たり				24,420.00			
[条件] [A] = 2 構造区分 添架管			[B] = 1 呼び径区分 1000mm未満				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
(IV-3-③-1)							714.80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】			15.05				
コンクリートカッタ[ハキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
【労務】	4.713	33.69					
特殊作業員 【0.769】 【900】	20.859	149.10	19.96	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	10.593	75.72	10.88	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.828】 【900】	8.072	57.70	8.92	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			26.52				
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) 【B00】	22.999	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レキニテカッリン スタンド 【910】	2.788	19.93	2.81	154	156		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.350	9.65					

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り 仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									1,977.00円
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-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】									
			1.38						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.851	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P571		
タイヤローザ料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P570		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ワカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.129	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P571		
その他(機械)									
	0.224	4.43							
【労務】									
			10.17						
普通作業員 [0.828] 【900】	3.093	61.14	3.66	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.909	37.74	2.06	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.981	39.17	2.03	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.664	13.12	0.73	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)									
	1.524	30.12							
【材料】									
			88.45						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り 仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									1,977.00円
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-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		
【材料】									
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.437	1,610.00	80.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37'ライム用、PK-4タック用 【B00】	7.451	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	0.448	8.86	0.49	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.091	1.79							
【端数調整】									
	0.057	1.16							
【積算単価計算式】									
積算単価(P') = 1,808.7 × {									
(0.88/100 × 31,200/29,500 + 0.14/100 × 5,030/4,550 + 0.13/100 × 4,870/4,480) × 1.38 / (0.88 + 0.14 + 0.13)									
+ (3.66/100 × 23,460/25,400 + 2.06/100 × 29,274/28,900 + 2.03/100 × 30,192/28,300 + 0.73/100 × 30,804/31,000) × 10.17 / (3.66 + 2.06 + 2.03 + 0.73)									
+ (80.70/100 × 640,000/580,000 + 7.17/100 × 117/103 + 0.49/100 × 138/138) × 88.45 / (80.70 + 7.17 + 0.49)									
+ (100 - 1.38 - 10.17 - 88.45) / 100 = 1,977.00									
【条件】									
[J2] = 50.000 mm			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超					
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 8号 施工パッケージ】 / 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1 m2 当り
(II-4-②-1)								9,911.00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	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.898] 【900】	48.007	4,758.00	46.66	30,000	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	23.661	2,345.00	25.14	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.630	954.40	9.51	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	18.686	1,852.00						
【端数調整】	0.016	1.60						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100 × 30,294 / 30,000 + 25.14/100 × 23,460 / 25,400 + 9.51/100 × 30,804 / 31,000) × 100.00 / (46.66 + 25.14 + 9.51) + (100 - 100) / 100} = 9,911.00 /								
条件 [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物								

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 9号 施工パッケージ】 / 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュラン40~0)								1 m2 当り
(II-2-②-1)								1,382.00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】			5.33					
パッキン[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】 その他(機械)	5.347	73.89	5.30	8,800	9,710		土木事業単価表 P568	
【労務】	0.030	0.41	78.32					
普通作業員 [0.828] 【900】	31.780	439.20	37.64	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	15.507	214.30	15.90	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	13.654	188.70	14.75	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.618	119.10	9.49	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	0.483	6.67						
【材料】			16.35					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	19.957	275.80	11.39	1,200	2,300		土木事業単価表 P211	
軽油 ミネロー(ハ)トル給油 【910】	4.507	62.29	4.93	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m2 当り	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クワッチャラン40~0) (II-2-②-1)						1,382.00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
その他(材料)	0.045	0.62					
【端数調整】	0.072	1.02					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,263.6 × { (5.30/100 × 9,710/8,800) × 5.33/5.30 + (37.64/100 × 23,460/25,400 + 15.90/100 × 30,192/28,300 + 14.75/100 × 29,274/28,900 + 9.49/100 × 30,804/31,000) × 78.32/(37.64 + 15.90 + 14.75 + 9.49) + (11.39/100 × 2,300/1,200 + 4.93/100 × 138/138) × 16.35/(11.39 + 4.93) + (100 - 5.33 - 78.32 - 16.35)/100} = 1,382.00 /							
[条件] [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J2] = 8 砕石の種類 再生クワッチャラン40~0 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】		(II-2-③-1)				1 m2 当り	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm						5,950.00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
【労務】			64.40				
普通作業員 [0.828] 【900】	29.966	1,783.00	47.36	25,400	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	11.385	677.40	16.72	31,000	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.206	12.28					
【材料】			35.60				
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	58.420	3,476.00	35.60	1,190	2,850	土木事業単価表 P266	
【端数調整】	0.023	1.32					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,077.3 × { (47.36/100 × 23,460/25,400 + 16.72/100 × 30,804/31,000) × 64.40/(47.36 + 16.72) + (35.60/100 × 2,850/1,190) × 35.60/35.60 + (100 - 64.4 - 35.6)/100} = 5,950.00 /							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満 [J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】 / 裏込砕石 再生クワッツァン40〜0		(II-2-②-1)						1 m3 当り
								7,798.00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】			4.22					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】 その他(機械)	3.889	303.30	4.20	8,800	9,710		土木事業単価表 P568	
	0.018	1.44						
【労務】			69.23					
普通作業員 [0.828] 【900】	26.135	2,038.00	33.72	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	13.234	1,032.00	14.78	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	9.872	769.80	11.61	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	7.265	566.50	8.71	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.337	26.25						
【材料】			26.55					
再生骨材(骨材) クワッツァン RC-40 【910】	35.381	2,759.00	21.99	1,200	2,300		土木事業単価表 P211	
軽油 ミローラー(ハトール給油) 【910】	3.811	297.20	4.54	138	138		土木事業単価表 P247	

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】 (続 き)		(II-2-②-1)						1 m3 当り
								7,798.00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	
その他(材料)	0.029	2.30						
【端数調整】	0.029	2.21						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,546.5 × { (4.20/100 × 9,710/8,800) × 4.22/4.20 + (33.72/100 × 23,460/25,400 + 14.78/100 × 30,192/28,300 + 11.61/100 × 29,274/28,900 + 8.71/100 × 30,804/31,000) × 69.23/33.72 + 14.78 + 11.61 + 8.71 + (21.99/100 × 2,300/1,200 + 4.54/100 × 138/138) × 26.55/26.55 + (21.99 + 4.54) + (100 - 4.22 - 69.23 - 26.55)/100} = 7,798.00								
【条件】 [J1] = 8 砕石の種類 再生クワッツァン40〜0			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 13号 施工パッケージ 】 /								1	m3 当り
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し) (Ⅱ-1-③-1)									295.80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】			19.72						
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	20.270	59.96	19.72	6,460	6,760		土木事業単価表 P569		
【労務】			66.35						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	65.991	195.20	66.35	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			13.93						
軽油 ミコロー(ハトロー給油) 【910】	13.682	40.47	13.93	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.057	0.17							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 290.57 × { (19.72/100 × 6,760/6,460) × 19.72/19.72 (66.35/100 × 29,274/28,900) × 66.35/66.35 (13.93/100 × 138/138) × 13.93/13.93 + (100 - 19.72 - 66.35 - 13.93)/100} = 295.80									
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 [J4] = 1 障害の有無 障害無し					

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 14号 施工パッケージ 】 /								1	m3 当り
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (19.5km以下 DID区間無 , 代償損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									2,842.00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】			44.67						
ダンプトラック ボルト・デ・イセル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	43.103	1,225.00	44.67	20,847	20,847		P2-1-22		
【労務】			40.44						
運転手(一般) 【0.793】 【900】	42.470	1,207.00	40.44	23,600	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			14.89						
軽油 ミコロー(ハトロー給油) 【910】	14.367	408.30	14.89	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.060	1.70							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 代償損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,742.6 × { (44.67/100 × 20,847/20,847) × 44.67/44.67 + (40.44/100 × 25,704/23,600) × 40.44/40.44 + (14.89/100 × 138/138) × 14.89/14.89									

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第16号施工パッケージ】 (続 ぎ)						1 m2 当り	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工						1,692.00円	
(再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
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
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	60.461	1,023.00	70.53	1,255,000	805,000		土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハ)トロ給油 【910】	2.299	38.90	1.72	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.234	3.96					
【端数調整】	0.040	0.67					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,261.7 × { (4.52/100×37,600/37,600+0.56/100×4,870/4,870+0.56/100×5,030/4,550)×6.54/(4.52+0.56+0.56) + (9.23/100×29,274/28,900+3.36/100×23,460/25,400+3.00/100×30,192/28,300+2.46/100×30,804/31,000)×20.94/(9.23+ 3.36+3.00+2.46) + (70.53/100×805,000/1,255,000+1.72/100×138/138)×72.52/(70.53+1.72) + (100-6.54-20.94-72.52)/100 = 1,692.00 /							
[条件] [J1] = 350.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J3] = 6 材料 再生クラッシュ RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第17号施工パッケージ】						1 m2 当り	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工						1,001.00円	
(再生クラッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
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】			5.00				
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 カー型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.560	25.63	2.99	5,680	5,680		P2-1-7
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.649	16.51	1.78	3,540	3,830		土木事業単価表 P567
その他(機械)	0.203	2.03					
【労務】			75.15				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	23.447	234.70	27.03	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.769】 【900】	14.466	144.80	15.84	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.828】 【900】	12.418	124.30	15.70	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	11.069	110.80	13.01	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	3.063	30.66					
【材料】			19.85				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	29.161	291.90	17.77	120,000	230,000		土木事業単価表 P211

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワッシュン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,001.00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	
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	1.704	17.06	1.99	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.140	1.40						
【端数調整】	0.120	1.21						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 857.31 × { (2.99/100×5,680/5,680+1.78/100×3,830/3,540)×5.00/(2.99+1.78) + (27.03/100×29,274/28,900+15.84/100×30,192/28,300+15.70/100×23,460/25,400+13.01/100×30,804/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×230,000/120,000+1.99/100×138/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,001.00								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】								
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,125.00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】								
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.530	50.96	7.99	37,600	37,600		P2-1-56	
ロータリー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダ・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.616	6.93	1.00	4,480	4,870		土木事業単価表 P571	
タイヤロー質料 ;質量13~14t 【B00】	0.620	6.98	0.99	4,550	5,030		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.918	10.33						
【労務】								
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	9.360	105.30	16.31	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	3.126	35.17	5.97	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.218	36.20	5.32	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	2.461	27.69	4.37	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.904	32.67						
【材料】								
			51.35					

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第18号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m2 当り	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1,125.00円	
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							
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
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	69.840	785.70	47.84	240,000	618,000		土木事業単価表 P181
軽油 ミノーラー(ノトラ給油) 【910】	1.717	19.32	3.03	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.675	7.59					
【端数調整】	0.015	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 637.83 × { (7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,870+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99) + (16.31/100×29,274/28,900+5.97/100×23,460/25,400+5.32/100×30,192/28,300+4.37/100×30,804/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×138/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,125.00							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工			[J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第19号 施工パッケージ】						1 m2 当り	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)						1,880.00円	
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-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】			1.44				
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.891	16.76	0.92	29,500	31,200		土木事業単価表 P571
タイヤロー賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.141	2.66	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P570
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.139	2.62	0.14	4,480	4,870		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.235	4.41					
【労務】			10.68				
普通作業員 【0.828】 【900】	3.251	61.11	3.84	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	2.005	37.70	2.16	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.769】 【900】	2.082	39.15	2.13	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.701	13.18	0.77	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.608	30.23					
【材料】			87.88				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 19 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								1,880.00円	
(平均幅員3.0m超 , タクコート 締固密度2.35) (IV-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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.638	1,610.00	84.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.676	50.30	2.57	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	0.467	8.78	0.51	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.101	1.90							
【端数調整】	0.065	1.20							
【積算単価計算式】									
積算単価(P') = 1,723.2 × {									
(0.92/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.14/100×4,870/4,480)×1.14/(0.92+0.14+0.14)									
+ (3.84/100×23,460/25,400+2.16/100×29,274/28,900+2.13/100×30,192/28,300+0.77/100×30,804/31,000)×10.68/(3.84+									
2.16+2.13+0.77)									
+ (84.70/100×640,000/580,000+2.57/100×117/103+0.51/100×138/138)×87.88/(84.70+2.57+0.51)									
+ (100-1.44-10.68-87.88)/100} = 1,880.00									
条件]									
【J2】 = 50.000 mm 1層当り平均仕上厚			【J1】 = 4		平均幅員 3.0m超				
【A1】 = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			【J4】 = 1		瀝青材料種類 タクコート PK-4				
【J6】 = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 20 号 施工パッケージ】 /								1 m2 当り	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								1,934.00円	
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-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】			1.63						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.871	16.85	1.04	29,500	31,200		土木事業単価表 P571		
タイヤローザ賃料 ; 質量13~14t 【B00】	0.140	2.70	0.16	4,550	5,030		土木事業単価表 P570		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.138	2.66	0.16	4,480	4,870		土木事業単価表 P571		
その他(機械)	0.228	4.41							
【労務】			12.02						
普通作業員 【0.828】 【900】	3.161	61.13	4.32	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	1.950	37.71	2.43	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	2.028	39.22	2.40	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.685	13.24	0.87	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.562	30.20							
【材料】			86.35						

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 20 号 施工パッケージ】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , アライメント 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 1,934.00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
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	80.972	1,566.00	77.19	470,000	622,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 アライ用、PK-4タック用 【B00】	7.622	147.40	8.47	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミコロー(ハトロー給油) 【910】	0.459	8.88	0.58	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.113	2.19					
【端数調整】	0.071	1.41					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,532.1 × { (1.04/100×31,200/29,500+0.16/100×5,030/4,550+0.16/100×4,870/4,480)×1.53/(1.04+0.16+0.16) + (4.32/100×23,460/25,400+2.43/100×29,274/28,900+2.40/100×30,192/28,300+0.87/100×30,804/31,000)×12.02/(4.32+ 2.43+2.40+0.87) + (77.19/100×622,500/470,000+8.47/100×117/103+0.58/100×138/138)×86.35/(77.19+8.47+0.58) + (100-1.63-12.02-86.35)/100 } = 1,934.00 /							
条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 アライメント PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 21 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 1,985.00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】			1.70				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 :舗装幅1.4~3m 【B00】	1.078	21.39	1.09	14,800	15,900		土木事業単価表 P571
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.219	4.34	0.22	3,540	3,830		土木事業単価表 P567
タイヤロー賃料 :質量3~4t 【B00】	0.205	4.07	0.20	3,250	3,620		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.189	3.75					
【労務】			15.67				
普通作業員 【0.828】 【900】	4.548	90.28	5.35	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	3.403	67.55	3.65	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.506	69.59	3.57	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.189	23.60	1.30	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.641	32.57					
【材料】			82.63				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 21 号 施工パッケージ】 (続 き)						1 m2 当り	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)						1,985.00円	
(平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35) (IV-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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.108	1,610.00	79.88	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.530	50.22	2.42	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	0.276	5.48	0.30	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.60					
【端数調整】	0.078	1.56					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,827.2 × { (1.09/100×15,900/14,800+0.22/100×3,830/3,540+0.20/100×3,620/3,250)×1.70/(1.09+0.22+0.20) + (5.35/100×23,460/25,400+3.65/100×29,274/28,900+3.57/100×30,192/28,300+1.30/100×30,804/31,000)×15.67/(5.35+ 3.65+3.57+1.30) + (79.88/100×640,000/580,000+2.42/100×117/103+0.30/100×138/138)×82.63/79.88+2.42+0.30 + (100-1.7-15.67-82.63)/100 } = 1,985.00							
条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 22 号 施工パッケージ】 /						1 m2 当り	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)						2,038.00円	
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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】			1.89				
アスファルトフィニッシュ【ホイール】賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.043	21.26	1.21	14,800	15,900		土木事業単価表 P571
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.208	4.24	0.24	3,540	3,830		土木事業単価表 P567
タイヤロー賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.196	4.00	0.22	3,250	3,620		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.190	3.88					
【労務】			17.50				
普通作業員 【0.828】 【900】	4.426	90.21	5.97	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	3.317	67.61	4.08	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.417	69.64	3.99	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.157	23.57	1.45	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.598	32.57					
【材料】			80.61				

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 22 号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,038.00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		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	76.840	1,566.00	72.31	470,000	622,500		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.228	147.30	7.93	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミローラー(ノトロ給油) 【910】	0.264	5.39	0.33	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.042	0.85							
【端数調整】	0.074	1.48							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,636.1 × { (1.21/100 × 15,900/14,800 + 0.24/100 × 3,830/3,540 + 0.22/100 × 3,620/3,250) × 1.89 / (1.21 + 0.24 + 0.22) + (5.97/100 × 23,460/25,400 + 4.08/100 × 29,274/28,900 + 3.99/100 × 30,192/28,300 + 1.45/100 × 30,804/31,000) × 17.50 / (5.97 + 4.08 + 3.99 + 1.45) + (72.31/100 × 622,500/470,000 + 7.93/100 × 117/103 + 0.33/100 × 138/138) × 80.61 / (72.31 + 7.93 + 0.33) + (100 - 1.89 - 17.5 - 80.61) / 100 = 2,038.00									
条件 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 23 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上, プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								1,519.00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】			2.30						
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.866	28.35	1.72	15,200	15,200		P2-1-63		
振動クロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.399	6.06	0.34	3,540	3,830		土木事業単価表 P567		
その他(機械)	0.264	4.01							
【労務】			21.68						
普通作業員 【0.828】 【900】	8.209	124.70	8.19	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	6.333	96.20	5.47	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	4.078	61.95	3.71	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	2.145	32.59	1.99	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	2.488	37.80							
【材料】			76.02						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.042	972.80	67.77	472,000	411,000		土木事業単価表 P211		

いわき市

好間町大和利配水管（第99-18号外）改良工事

【第23号施工パッケージ】		(続 き)				1 m2 当り	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)						1,519.00円	
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	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
アスファルト乳剤 PK-3アクリル用、PK-4タック用 【B00】	9.697	147.30	7.87	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリ-(ハ)トロ給油 【910】	0.369	5.60	0.34	138	138		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.039	0.59					
【端数調整】	0.071	1.05					
【積算単価計算式】							
積算単価(P') = 1,648.6 × {							
(1.72/100 × 15,200/15,200 + 0.34/100 × 3,830/3,540) × 2.30 / (1.72 + 0.34)							
+ (8.19/100 × 23,460/25,400 + 5.47/100 × 30,192/28,300 + 3.71/100 × 29,274/28,900 + 1.99/100 × 30,804/31,000) × 21.68 / (8.19 +							
5.47 + 3.71 + 1.99)							
+ (67.77/100 × 411,000/472,000 + 7.87/100 × 117/103 + 0.34/100 × 138/138) × 76.02 / (67.77 + 7.87 + 0.34)							
+ (100 - 2.3 - 21.68 - 76.02) / 100 = 1,519.00							
【条件】							
【J2】 = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			【J1】 = 3	平均幅員 1.4m以上			
【A1】 = 18 材料 再生細粒度アスコン(13)			【J4】 = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
【J6】 = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

好間町大和利配水管（第99-18号外）改良工事

【第24号施工パッケージ】						1 m 当り	
舗装版切替 コンクリート舗装版 15cm以下						1,296.00円	
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	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】			13.11				
コンクリートカッター[ハキム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.704	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.089	52.99					
【労務】			50.94				
特殊作業員 【0.769】 【900】	18.079	234.30	17.37	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	9.205	119.30	9.50	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.828】 【900】	7.022	91.00	7.79	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	16.119	208.90					
【材料】			35.95				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.094	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
メッシュカーボン スタンド 【910】	2.422	31.39	2.45	154	156		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.174	15.21					

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第28号施工パッケージ】 足場・防護 シート+板張 0.5月以下 (足場使用回数1回) (IV-3-②-1)				1 m2 当り 5,601.00			
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
【労務】			100.00				
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	97.429	5,457.00	97.45	32,900	34,986		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	2.550	142.80					
【端数調整】	0.021	1.20					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,266.8 × { (97.45/100 × 34,986/32,900) × 100.00 / 97.45 + (100-100)/100} = 5,601.00							
[条件] [J1] = 2 防護種類 シート+板張 [J3] = 1 足場を架設している総月数 0.5月以下			[J2] = 1	1工事での足場使用回数 1回			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

ローカルマスター一覧表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
伸縮可撓管両F 100A h=200 7.5k GF×RF		本	612,000			見積管
片F片B乙字管7.5k 100A×650L×90° ×383L×90° ×2400L 32A		本	502,000			見積管
両B直管 100A×4000L		本	176,000			見積管
片B片F乙字管7.5k 100A×2400L×90° ×525L×90° ×820L		本	510,000			見積管
ステンレス溶接工 溶接工× (1+0.6)		人	51,081			月単位の週休2日補正 (R0704国交)

いわき市