

小島町配水管（第139-81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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 3 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 , )						
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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 4 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 i=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm						
(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】	0.07	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		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 i=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 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 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 7 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 / , )						
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	236	283.20		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	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	%	1,157.2	22.60		
計				2,822.00		
単位当たり				2,822.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 8 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150mm (片落管 ) (水道事業実務必携 P84 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【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)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	286	286.00		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	4.3	m	190	817.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,103	22.00		
計				2,298.00		
単位当たり				2,298.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 9 号 施工単価表】						
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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,904	3,161.60		公共基準書 機-1
計				5,206.55		
単位当たり				5,206.55		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラック賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する , ) (水道事業実務必携 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 11 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) 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 12 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150mm						
(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】	0.05	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		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径100mm						
(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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [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 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレッシングポイント、 ) (水道事業実務必携 P84 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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	236	94.40		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	%	531.4	9.80			
計				1,245.00			
単位当たり				1,245.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ド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] = 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 15 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 口 当り
硬質塩化ビニル管切断 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] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 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】	0.13	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 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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] (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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
ポリethylene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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニール管 呼び径150mm						
(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】	0.12	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%	1	%	6,303	63.00		
計				6,366.00		
単位当たり				6,366.00		
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 22 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 ヒコル管 呼び径150mm								
(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] = 15 管種・呼び径区分 ヒコル管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工工 呼び径50mm								
(水道事業実務必携 P84 / , )								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【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] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm ( 僅のみ取付 ) (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】	0.014	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(僅のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(僅のみ取付) 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 僅のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100 m 当り
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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 26 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 / , )						
100 m 当り						
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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 27 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ50以下 (硬質塩化ビニル管布設工, 天端明示無 ) (水道事業実務必携 P83 , )						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・寸法(mm)区分 φ50以下						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 29 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m3 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 アロ式 ネット容量9.0m3	10.417	日	82,450	858,881.65		機-19		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		735.53				
単位当たり				1,104,000.00				
				11,040.00				
[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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下								
(バックホウ クロー 山積0.28m3, ) (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		
土木一般世話役 [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0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,446	24,944.10		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		8.42				
単位当たり				52,670.00				
				526.70				
[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0.28m3(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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							10	m3 当り
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11.3km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 / , )								
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 オート・ディーゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	41,280	48,297.60		公共基準書 機-22		
計				48,297.60				
単位当たり				4,829.76				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'付'参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 11.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m3 当り
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 / , )								
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	7,446	82,650.60		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		21.80				
計				258,500.00				
単位当たり				2,585.00				
[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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 / , )								
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 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,280	45,408.00		公共基準書 機-22		
計				45,408.00				
単位当たり				4,540.80				
[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 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [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			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 35 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) (クローラ型 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 クローラ型 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	7,446	56,589.60		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,730	95,190.00		公共基準書 機-31		
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32.40				
計				674,300.00				
単位当たり				6,743.00				
[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								

いわき市



小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 36 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) } 振動マシナリ運転日数 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

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 37 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	4,020	76,581.00		土木事業単価表 P181
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		59.70		
計				109,200.00		
単位当たり				1,092.00		
[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

小島町配水管（第139-81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) 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
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

小島町配水管（第139-81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
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)
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,200	41,910.00		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	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.70		
計				74,470.00		
単位当たり				744.70		
[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





小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA (DHc) 土木工事標準単価 236.64=FUNC_TANKA (TTDA25_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] = 5 規格・仕様区分 破線 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 ベイト式塗料規格 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 ✓			[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 ✓				
[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 ✓			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 ✓ [P] = 0.000 l 軽油使用量 ✓				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用 ✓							

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
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 )							
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 トライックペイント溶融型 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	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ニローラー(ノトル給油) 【910】	73	l	141	10,293.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	5	%	459,668	22,972.00			
計				868,200.00			
単位当たり				868.20			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶解式手動 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 [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 溶解式塗料規格 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 溶解式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm [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 溶解式の場合 [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 ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

小島町配水管（第139-81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 2口継手 呼び径75mm (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】	0.08	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] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 43 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 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
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 / )	
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	m	214	214.00		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	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	%	860	16.40				
計				2,284.00				
単位当たり				2,284.00				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 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





小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 49 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 50 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 51 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号下部壁 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】	0.04	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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 52 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号底版 内径600×500 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】	0.04	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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 53 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						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】	0.1	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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 54 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						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】	0.056	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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 55 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] (SZ)=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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 56 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] (SZ)=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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 57 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							2 口 当 り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径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] (SZ)=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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 59 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] = 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							100 m 当り
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 )							
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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 61 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 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】	0.09	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】	0.09	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)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,727.25	46.75			
計				4,774.00			
単位当たり				4,774.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 62 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 63 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 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】	0.06	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 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm (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] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							10 m 当り
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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							10 m 当り
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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(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							
単位当たり				5,609.60			
				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] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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】	0.08	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							
単位当たり				5,609.60			
				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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm <span style="float:right">10 m 当り</span>						
(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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm <span style="float:right">1 口 当り</span>						
(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 I=1.0 ,						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 71 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 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 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】	0.02	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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 73 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40mm							(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(20704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(20704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 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 74 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(20704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(20704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 諸雑費率 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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 75 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 I=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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 , ) (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】	0.08	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】	0.05	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	%	3,498.2	34.80			
計				3,533.00			
単位当たり				3,533.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm					

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ) (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】	0.08	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 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 / )							
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 I=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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 79 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	236	29,500.00		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	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表	
計				69,757.50			
単位当たり				697.57			
[計算式] (S1) = $\{(L2) \times (1 + [C])\} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ (S2) = $\{4 \times (1 + [D]) + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m固定バンド使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0) + \{(4 - 1.0) \div 4 \times 100\} \div 4$							
[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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 79 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	
[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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 80 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 ポリエチレン管 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】	0.06	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] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							100 m 当り
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 )							
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 φ75×5m	125	m	214	26,750.00		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	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				57,031.25			
単位当たり				570.31			
[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]})+(L1-1.0)}÷(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 固定器具 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m					100	m 当り
(固定用コネクタ)					(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 固定用コネクタ計上区分 固定用コネクタ計上する			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 82 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					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】	0.04	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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径65mm以下 (水道事業実務必携 P54 ) ( 1 口 当り )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [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 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数							

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm (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】	0.09	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】	0.09	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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,727.25	46.75			
計				4,774.00			
単位当たり				4,774.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm [B] = 5 分岐呼び径 40mm							

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 85 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】	0.08	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] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 86 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 ポリエチレン管 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】	0.05	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 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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】	0.07	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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】							1 口 当 り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							
(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							
単位当たり				1,061.00			
				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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 90 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							
単位当たり				1,061.00			
				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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 )							
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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							100 m 当り
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 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 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】 (続 き)						
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 )						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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ) (VI-1-④-1 )						1 m3 当り
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 人力 時間的制約なし	1	m3	36,128.4	36,128.40		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		1.60		
計				36,130.00		
単位当たり				36,130.00		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA((TDH12_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 [B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】							10	m3 当り	
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7.9km （DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 / , )									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
ダンプトラック運搬 オンロード・タイヤセッル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	41,280	42,931.20		公共基準書 機-22			
計				42,931.20					
単位当たり				4,293.12					
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)									
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:が'ト'参照 処分費・投票料等に該当しない							[B] = 7.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】							100	m3 当り	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クローラ型 山積0.28m3 , 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)			
バックホウ運搬 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	7.6	時間	7,446	56,589.60		公共基準書 機-1			
タンパ及びランマ運搬(賃料) 60~80kg	3	日	31,730	95,190.00		公共基準書 機-31			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40					
計				388,400.00					
単位当たり				3,884.00					
[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] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)		

いわき市



小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (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)} 振動マシ運転日数 0.4=(1×100÷250)								
(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンバクタ運転日数 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 10.058=100×40÷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] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 97 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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)		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,200	27,940.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,690	14,260.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.70				
計				60,500.00				
単位当たり				605.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷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 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市



小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 99 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 黄鉛・クマ77-								
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (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 トライクハイト熔融型 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(熔融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミネラー(ハトル給油) 【910】	40	l	141	5,640.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	233,165	11,655.00				
計				458,000.00				
単位当たり				458.00				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 99 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000	m 当り
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄鉛・クマ77-								
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 213.18=FUNC_TANKA(TTDA01_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 時間的制約の有無 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 熔融式塗料規格 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 熔融式手動 [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 熔融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄鉛・クマ77-								
[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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第100号 施工単価表】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合 ) (水道事業実務必携 P127 , )							
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】	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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第1号 施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 )							715.20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
<b>【機械】</b>			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)	10.028	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71	
	4.711	33.69					
<b>【労務】</b>			58.43				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.847	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】	10.587	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】	8.068	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)	18.540	132.60					
<b>【材料】</b>			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18/チ) 【B00】	22.987	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レキユーガソリン スタント 【G10】	2.841	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.352	9.67					

いわき市







小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ) (IV-1-①-1 )								1	m2 当り
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		333.90円
【機械】			16.98						
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 Δ地区	9.033	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マシナ・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.225	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P571		
タイヤローザ貨料 ;質量13~14t 【B00】	1.231	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P570		
【労務】			56.56						
運転手(特殊) [0.778] 【900】	18.700	62.44	27.80	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】	7.023	23.45	11.45	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】	6.325	21.12	8.93	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】	5.529	18.46	8.38	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)		
【材料】			26.46						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	47.379	158.20	21.30	1,200	4,020		土木事業単価表 P181		
軽油 ミネラル(ノトル給油) 【910】	3.501	11.69	5.16	138	141		土木事業単価表 P247		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き) 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ) (IV-1-①-1 )								1	m2 当り
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		333.90円
【端数調整】			0.054	0.18					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 221.77 × { (13.60/100 × 37,600/37,600 + 1.70/100 × 4,870/4,480 + 1.68/100 × 5,030/4,550) × 16.98 / (13.60 + 1.70 + 1.68) + (27.80/100 × 29,274/28,900 + 11.45/100 × 23,460/25,400 + 8.93/100 × 30,192/28,300 + 8.38/100 × 30,804/31,000) × 56.56 / (27.8 0 + 11.45 + 8.93 + 8.38) + (21.30/100 × 4,020/1,200 + 5.16/100 × 141/138) × 26.46 / (21.30 + 5.16) + (100 - 16.98 - 56.56 - 26.46) / 100 } = 333.90									
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40 [J2] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 6 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7スコン(20)								1 m2 当り
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1 )								1,977.00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	
<b>【機械】</b>								
アスファルトフィニッシュ[ホー]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	
タイヤロー賃料 ;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 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マタム・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						
<b>【労務】</b>								
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						
<b>【材料】</b>								
			88.45					

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
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 m2 当り
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1 )								1,977.00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 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 プライム用、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 ミローリ-(ノ)トル給油) 【910】	0.458	9.05	0.49	138	141		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.091	1.79						
<b>【端数調整】</b>								
		0.047	0.97					
<b>【積算単価計算式】</b>								
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 × 141/138) × 88.45 / (80.70 + 7.17 + 0.49)								
+ (100 - 1.38 - 10.17 - 88.45) / 100} = 1,977.00								
<b>【条件】</b>								
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超					
[A1] = 10 材料 再生密粒度7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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
1 m 当り 1,296.00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	
<b>【機械】</b>								
コンクリートカッター【パキューム式・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)	8.704	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	
	4.089	52.99						
<b>【労務】</b>								
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						
<b>【材料】</b>								
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	
レギュラーカッソリン スポット 【910】	2.468	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.175	15.23						

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
1 m 当り 1,296.00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	
<b>【端数調整】</b>								
	0.045	0.59						
<b>【積算単価計算式】</b>								
積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92 + (17.37/100×30,192/28,300+9.50/100×30,804/31,000+7.79/100×23,460/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79) + (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×159/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,296.00								
<b>【条件】</b>								
[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市







小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 11 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)						2,082.00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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.329	1,610.00	76.32	580,000	640,000		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】	7.075	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハ)トロール給油 【910】	0.263	5.47	0.28	138	141		土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.030	0.63					
【端数調整】							
	0.074	1.53					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×23,460/25,400+3.49/100×29,274/28,900+3.41/100×30,192/28,300+1.24/100×30,804/31,000)×14.97/(5.11+ 3.49+3.41+1.24) + (76.32/100×640,000/580,000+6.78/100×117/103+0.28/100×141/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,082.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							