

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P51)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 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	1.34	時間	8,101	10,855.34		公共基準書 機-1	
計				17,290.52			
単位当たり				1,729.05			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P51)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 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	1.21	時間	8,101	9,802.21		公共基準書 機-1	
計				14,817.55			
単位当たり				1,481.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P56 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径75mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P56 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P56 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.096	人	31,212	2,996.35		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.096	人	24,174	2,320.70		土木事業単価表 P783 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	%	5,317.05	52.95				
計				5,370.00				
単位当たり				5,370.00				
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P56 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 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	%	4,430.88	44.12				
計				4,475.00				
単位当たり				4,475.00				
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P56)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P56)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm								
(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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	3,323.16	32.84				
労務費の%								
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[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 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ぶみ数					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P89,90)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]		0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]		0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
エンジンカッター損料		0.04	日	1,040	41.60			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		30	%	3,182.4	954.00			
計					4,178.00			
単位当たり					4,178.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑费率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P89、90)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00			
計				3,134.00			
単位当たり				3,134.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 12 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150mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	0.49	時間	8,101	3,969.49		公共基準書 機-1	
計				6,668.41			
単位当たり				6,668.41			
[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] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1	基 当り
鋤鉄製仕切弁設置 (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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	0.4	時間	8,101	3,240.40		公共基準書 機-1		
計				5,385.46				
単位当たり				5,385.46				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 14 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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
計				966.96				
単位当たり				966.96				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】 空気弁設置 (機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P98)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 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74〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,101	3,240.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	54.38			
計				8,763.00			
単位当たり				8,763.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100)							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 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮材料計上区分 無収縮材料計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 17 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号上部壁 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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 18 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400 (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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径 (mm)・高さ (mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 19 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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.35	人	31,212	10,924.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 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	120	m	315	37,800.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表		
計				84,065.10				
単位当たり				840.65				
[計算式]. (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120={6× (1+0)} ÷ 5×100 (S2)={ {4× (1 + [D])} + { (L1) - 1.0} } ÷ (L1) × 100} ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40={ (4× (1+0) + (5-1.0)) ÷ 5×100 } ÷ 4								
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】		(続 き)				100 m 当り	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m							
(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		[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			
[G] = 2	粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない						

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムパッキン)			(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 固定用ゴムパッキン計上区分 固定用ゴムパッキン計上する			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
ロケーティングワイヤー (鉄管管布設工)			(水道事業実務必携 P64)			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	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				42,017.40		
単位当たり				420.17		
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 23 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 クローラ 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 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842]. 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 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	3.35	時間	7,620	25,527.00		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		7.54				
単位当たり				54,730.00				
				547.30				
[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 バックホウ運転時間							[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 24 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 タンブトラック4t積級 運搬距離5.2km (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)								
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・ディゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	41,510	32,377.80		公共基準書 機-2 2		
計				32,377.80				
単位当たり				3,237.78				
[計算式] (kd)=0.60 タンブトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンブトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 5.200 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 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 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 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	11.1	時間	7,620	84,582.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		69.20				
計				268,700.00				
単位当たり				2,687.00				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 26 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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 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	7,620	57,912.00		公共基準書 機-1		
タンバ及びドラムマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,650	97,950.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		24.80				
計				403,400.00				
単位当たり				4,034.00				
[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] = 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】 (続 き)							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)								
(ｸﾚｰﾝ型 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 ﾍﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 27 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)ｸﾗｯｼｬﾝRC-40								
(ｸﾚｰﾝ型 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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 ｸﾚｰﾝ型 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	7,620	57,912.00		公共基準書 機-1		
ダンパ及びドラムマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,650	97,950.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		24.80				
計				403,400.00				
単位当たり				4,034.00				
【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)ｸﾗｯｼｬﾝRC-40 [B] = 1 ﾍﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュン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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 28 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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 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	7,620	57,912.00		公共基準書 機-1		
タンバ及びバランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,650	97,950.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
	1	式		24.80				
計				403,400.00				
単位当たり				4,034.00				
【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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】 (続 き)							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	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 29 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10.7km (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)							
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	0.9	日	41,510	37,359.00		公共基準書 機-22	
計				37,359.00			
単位当たり				3,735.90			
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [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:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 10.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗状態 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m2 当り
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)								
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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387.00		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'カ'イト'式0.5～0.6t	0.4	日	33,360	13,344.00		公共基準書 機－2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,420	12,968.00		公共基準書 機－2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	103,260.8	7,152.20				
計				200,800.00				
単位当たり				2,008.00				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
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)								
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) } 振動ローラ運転日数 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m2 当り
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)								
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 【0.753】 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 【0.842】 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)バント'カ'イ'式0.5～0.6t	0.4	日	33,360	13,344.00		公共基準書 機一 2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,420	25,936.00		公共基準書 機一 2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,228.8	6,937.35				
計				279,700.00				
単位当たり				2,797.00				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(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)								
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) } 振動ローラ運転日数 0.4 = { 1 × 100 ÷ 250 } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(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		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.1	t	12,450	150,645.00		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	33,360	13,344.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,420	12,968.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7.1	%	103,260.8	7,194.20				
計				261,100.00				
単位当たり				2,611.00				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m2 当り
* (続 き)								
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(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) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 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 12.1=100 × 50 ÷ 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] = 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (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 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,640	14,688.00		公共基準書 機一 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		70.28				
計				112,100.00				
単位当たり				1,121.00				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (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		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 34 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150mm (再生クマシヤレン 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 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材)クマシヤレン RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		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	32,640	14,688.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.28			
計				77,360.00			
単位当たり				773.60			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】 (続 き)							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150mm (再生クマシヤレン 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	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クマシヤレン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P46)							100 m 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 [0.753] 【900】	2.4	人	33,252	79,804.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.4	人	31,212	74,908.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.2	人	24,174	174,052.80		土木事業単価表 P783 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	12.5	時間	7,620	95,250.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		83.60			
計				424,100.00			
単位当たり				4,241.00			
[条件] [A] = 3 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			[B] = 3 掘削深 2.5m以下				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P46)							100 m 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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
トラックレーン賃料 油圧伸縮シフト型 4.9t吊 ；▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	39,200	39,200.00		土木事業単価表 P561	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12.60			
計				162,500.00			
単位当たり				1,625.00			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレーン賃料				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｶﾞｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P48 ,)							
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 [0.753] 【900】	2.2	人	33,252	73,154.40		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.2	人	31,212	68,666.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	6.6	人	24,174	159,548.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30.80			
計				301,400.00			
単位当たり				3,014.00			
【計算式】							
(R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6							
(R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6							
(R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8							
(R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							
(R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｶﾞｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P48 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2							
(R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8							
(R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4							
【条件】							
[A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下							
[C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｶﾞｰﾄﾞ							
[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属							
[D] = 3 作業区分 設置撤去							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1 基 当り
伸縮可とう管設置 (鋳鉄製) 呼び径150mm F×S (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.18	人	31,212	5,618.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 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	0.53	時間	8,101	4,293.53		公共基準書 機－1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	10,452.96	103.51			
計				14,850.00			
単位当たり				14,850.00			
[計算式] (R12)=(r121)÷2+(r122)÷2 特殊作業員(F×S)数量 0.18=0.17÷2+0.19÷2 (R13)=(r131)÷2+(r132)÷2 普通作業員(F×S)数量 0.2=0.19÷2+0.21÷2 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用							
[B] = 4 接合形式区分 F×S [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付 (機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 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	1.21	時間	8,101	9,802.21		公共基準書 機－1	
計				15,129.67			
単位当たり				1,512.96			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P56 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P89、90 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00				
計				3,134.00				
単位当たり				3,134.00				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.033	人	24,174	797.74		土木事業単価表 P783 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	%	1,234.7	12.30			
計				1,247.00			
単位当たり				1,247.00			
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
不断水連絡 φ150×φ150 (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.98	人	31,212	30,587.76		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.87	人	24,174	45,205.38		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日	10,400	2,600.00			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	75,793.14	3,786.86			
計				82,180.00			
単位当たり				82,180.00			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ 不断水穿孔機損料 10,400=4264000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 12 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】 メカニカル継手 (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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				8,580.24		
単位当たり				858.02		
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (メカニカル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P52 ,) 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.069	人	31,212	2,153.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.069	人	24,174	1,668.00		土木事業単価表 P783 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	%	3,821.62	37.38		
計				3,859.00		
単位当たり				3,859.00		
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 メカニカル充填工 (700mm以上有効) メカニカル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P52 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.058	人	31,212	1,810.29		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.058	人	24,174	1,402.09		土木事業単価表 P783 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	%	3,212.38	31.62				
計				3,244.00				
単位当たり				3,244.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(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 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 1口継手 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 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	%	4,652.41	650.59				
計				5,303.00				
単位当たり				5,303.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1	口 当り
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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 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	%	3,877.02	37.98				
計				3,915.00				
単位当たり				3,915.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=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 * 別計上区分 * 別計上しない								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm							2	口 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm							1	口 当り
(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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	77.28				
計				1,185.00				
単位当たり				1,185.00				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.3	人	31,212	9,363.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 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	260	32,500.00		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	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表
計				76,065.80		
単位当たり				760.65		
[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固定ゴムバンド使用量(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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 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 (フランジ短管トレンチジョイント) (水道事業実務必携 P82)							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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	260	104.00		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	2.3	m	230	529.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	633	11.78			
計				1,370.00			
単位当たり				1,370.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】							100 m 当り
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)							
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 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(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 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】 鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54,105 ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.042	人	31,212	1,310.90		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.042	人	24,174	1,015.30		土木事業単価表 P783 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	%	2,326.2	22.80			
計				2,349.00			
単位当たり				2,349.00			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.042=0.07×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.042=0.07×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm							1	口 当り
(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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	55.28				
計				1,163.00				
単位当たり				1,163.00				
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
計				7,472.52				
単位当たり				747.25				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P62 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 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	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 60 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	2,215.44	20.56				
計				2,236.00				
単位当たり				1,118.00				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】							100 m 当り
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 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径・寸法 (mm) 区分 φ50以下							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 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25mm ビニル管 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 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	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm [B] = 3 分岐呼び径 25mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 63 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】							i	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 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	%	5,538.6	54.40				
計				5,593.00				
単位当たり				5,593.00				
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km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 [0.842] 【900】	9.259	人	24,174	223,827.06		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 7"ワ式 ホッパ 容量9.0m3	9.259	日	82,060	759,793.54		機 - 1 9	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		79.40			
計				983,700.00			
単位当たり				9,837.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8							
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P46 ,)						100 m 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 [0.753] 【900】	2	人	33,252	66,504.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	6	人	24,174	145,044.00		土木事業単価表 P783 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	11.6	時間	7,620	88,392.00		公共基準書 機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		36.00		
計				362,400.00		
単位当たり				3,624.00		
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		[B] = 2 掘削深 2.0m以下				
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P46 ,)							100 m 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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
トラックレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ；▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	39,200	39,200.00		土木事業単価表 P561	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12.60			
計				162,500.00			
単位当たり				1,625.00			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレーン賃料				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P46 ,)							100 m 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 [0.753] 【900】	2.8	人	33,252	93,105.60		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.8	人	31,212	87,393.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	8.4	人	24,174	203,061.60		土木事業単価表 P783 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	13.4	時間	7,620	102,108.00		公共基準書 機－1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		31.20			
計				485,700.00			
単位当たり				4,857.00			
[条件] [A] = 3 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							
[B] = 4 掘削深 3.0m以下							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜き工 (両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P46 ,)							100 m 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 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1	人	31,212	31,212.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
トラクタレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	39,200	43,120.00		土木事業単価表 P561	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		94.00			
計				180,200.00			
単位当たり				1,802.00			
【条件】 [A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 1 機械区分	トラクタレン賃料				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48 ,)							
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 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15.40			
計				150,700.00			
単位当たり				1,507.00			
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハーフサポート) (水道事業実務必携 P48 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ハーフサポート			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ハーフサポート) (水道事業実務必携 P48 ,)							
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 [0.753] 【900】	2.2	人	33,252	73,154.40		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.2	人	31,212	68,666.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	6.6	人	24,174	159,548.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		30.80			
計							
				301,400.00			
				3,014.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｽﾃﾑ) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4							
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｽﾃﾑ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
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 ,)							
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 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P636 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】	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	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	40	L	129	5,160.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	155,735	7,785.00			
計				376,700.00			
単位当たり				376.70			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
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)							
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 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			[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] = 1 塗料区分 白 [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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 m3 当り
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)							
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 時間制約なし	1	m3	36,092.7	36,092.70		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.30			
計				36,100.00			
単位当たり				36,100.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,092.7=FUNC_TANKA(TTDD12_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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径150mm 標準延長5.5m (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	
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.842】 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 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	1.34	時間	8,101	10,855.34		公共基準書 機-1	
計				14,661.98			
単位当たり				1,466.19			
[条件] [A] = 4 呼び径 標準延長区分 呼び径150mm 標準延長5.5m [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							
[B] = 1 呼び厚さ区分 A種 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径150mm 板厚5.0mm (交流溶接機 ,) (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 溶接工単価×1.6	0.42	人	53,366	22,413.72		4週8休補正	
特殊作業員 【0.780】 【900】	0.84	人	31,212	26,218.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 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%	6	%	62,597.64	3,752.36			
計				66,350.00			
単位当たり				66,350.00			
[計算式] (SZ)=6.0 諸雑費(材料費及び器具損料) 6=6.0							
[条件] [A] = 11 呼び径・板厚 呼び径150mm 板厚5.0mm [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[B] = 1 電気溶接機規格 交流溶接機							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】 外面塗装費:ジョイントコート 熱収縮系タイプ 呼び径150mm (水道事業実務必携 P78 ,)							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	
塗装工 [0.807] 【900】	0.05	人	33,966	1,698.30		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ジョイントコート 熱収縮チューブ 150A	1	個	9,306	9,306.00		見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 消耗品及び工具損料 材料費の%	6	%	9,306	555.70			
計				11,560.00			
単位当たり				11,560.00			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm [B] = 1 ジョイントコート計上区分 ジョイントコート計上する							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】 撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径150mm (水道事業実務必携 P51、52、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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.054	人	31,212	1,685.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 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	0.804	時間	8,101	6,513.20		公共基準書 機一 1	
計				10,374.30			
単位当たり				1,037.43			
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.054=0.09×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.09=0.15×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.804=1.34×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [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							[B] = 3 呼び径区分 150mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P89、90、104 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.011	人	31,212	343.33		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.022	人	24,174	531.82		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
エンジンカッター損料	0.04	日	2,330	93.20				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	875.15	261.65				
計				1,230.00				
単位当たり				1,230.00				
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.011=0.04×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.022=0.08×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,330=429500×5417×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑费率 30=30.0								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】 (続 き)							1	口 当り
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)								
(水道事業実務必携 P89、90、104 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) [B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm			[A] = 2 カッター使用 区分 エンジンカッター使用					
	</							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48 ,)							
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 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		15.40			
計				150,700.00			
単位当たり				1,507.00			
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｷｬｰﾄ) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ｷｬｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 80 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	31,212	4,057.56		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 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	%	5,991.48	59.52			
計				6,051.00			
単位当たり				6,051.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 J=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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 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) ベーストラック4t級 2.9t吊	1	日	44,970	44,970.00		公共基準書 機-28	
計				188,994.00			
単位当たり				188,994.00			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エフミル) , (水道事業実務必携 P188 ,) 20 m3 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 [0.753] 【900】	1	人	33,252	33,252.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	2	人	31,212	62,424.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
充填材料 エアミル	20	m3	8,327.2	166,544.00	特 1 号	
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) タイプ: #45kVA 排対型: 1次基準	1	日	8,169	8,169.00		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	1,093.00		
計				327,600.00		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エフミル) , (水道事業実務必携 P188 ,) 20 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり				16,380.00		
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0						
[条件] [A] = 2 充填材区分 エフミル [C] = 1 充填材料費計上区分 充填材料費計上する			[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 83 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 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 84 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 85 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 86 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 88 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm							2	口 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 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	%	553.86	5.34				
計				559.20				
単位当たり				279.60				
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
【条件】 [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							2	口 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
【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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							2	口 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[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30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 92 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 93 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
【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25mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 94 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
【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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 95 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 鋳鉄管 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	4,430.88	531.12			
計				4,962.00			
単位当たり				4,962.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 96 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 鋳鉄管 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	4,984.74	597.26			
計				5,582.00			
単位当たり				5,582.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 97 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 鋳鉄管 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,538.6	719.40			
計				6,258.00			
単位当たり				6,258.00			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コブ取付け工 呼び径20mm (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径25mm							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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径30mm							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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				1,678.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 101 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 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	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 102 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓取付け ,) (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	3,463.92	34.08			
計				3,498.00			
単位当たり				3,498.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 104 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 (フランジ短管トレッシングジョイント ,) (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	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	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	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	485.4	9.38			
計				1,220.00			
単位当たり				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】							1 口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無 ,) (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.058	人	31,212	1,810.29		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.058	人	24,174	1,402.09		土木事業単価表 P783 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	%	3,212.38	31.62			
計				3,244.00			
単位当たり				3,244.00			
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(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] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 107 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 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	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 108 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 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	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 109 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 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	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm (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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 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	%	4,017.78	39.22			
計				4,057.00			
単位当たり				4,057.00			
[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] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 112 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							2	口 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		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 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	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
【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40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (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		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934.40		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	126	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用) ハンド・オート式 0.5～0.6t	0.4	日	33,360	13,344.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,420	25,936.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,228.8	19,694.80				
計				311,600.00				

いわき市

【第 114 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50mm 再生密粒度(20)								
(t≦50mm , プライムコート) (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		
単位当たり				3,116.00				
[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'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] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [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

【 第 115 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 クラッシャー 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 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		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	32,640	14,688.00		公共基準書 機－3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.28			
計				62,760.00			
単位当たり				627.60			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 115 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100mm (再生クワッシャー 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 再生クワッシャー RC-40			[y2] = 100.000 mm 仕上り厚			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P99 ,)						
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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 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	8,101	2,511.31		公共基準書 機一 1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,914.36	48.33		
計						
				7,474.00		
単位当たり						
				7,474.00		
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 117 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クマ71ー (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 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P636 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 ミロリー(ハート)給油 【910】	40	L	129	5,160.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	5	%	232,685	11,535.00				
計				457,400.00				
単位当たり				457.40				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.658 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1'90日 【B00】	1.658	t	132	218.85		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.658	t	15,812	26,216.29			
計				26,435.14			
単位当たり				26,435.14			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】

(続 き)

1 式 当り

軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.658 t

(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.658 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第210-176号外)整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】							1 式 当 り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.332 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.332	t	132	175.82		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.332	t	15,812	21,061.58			
計				21,237.40			
単位当たり				21,237.40			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板資料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 資料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第210-176号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.924 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.924	t	132	121.96		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.924	t	15,812	14,610.28			
計				14,732.24			
単位当たり				14,732.24			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板資料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】

(続 き)

1 式 当り

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.924 t

(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件]						
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 0.924 t 使用数量						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.568 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.568	t	132	74.97		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.568	t	15,812	8,981.21			
計				9,056.18			
単位当たり				9,056.18			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】							(続 き)	1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.568 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1								
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.568 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.237 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.237	t	132	31.28		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.237	t	15,812	3,747.44			
計				3,778.72			
単位当たり				3,778.72			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 122 号 施工単価表 】							(続 き)	1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.237 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1								
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.237 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.734 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1"90日 【B00】	0.734	t	132	96.88		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.734	t	15,812	11,606.00			
計				11,702.88			
単位当たり				11,702.88			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】						(続 き)	1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.734 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件]							
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無				
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 0.734 t 使用数量							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.45 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1"90日 【B00】	1.45	t	132	191.40		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.45	t	15,812	22,927.40			
計				23,118.80			
単位当たり				23,118.80			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 I=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 I32=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) I27=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 I32=I32 × I (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) I1,557=I27 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) I32=FUNC_MIN(I32, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) I32=I32 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 I=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 124 号 施工単価表 】							1 式 当り
(続 き) 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.45 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.450 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 125 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量1.456 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.456	t	132	192.19		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.456	t	15,812	23,022.27			
計				23,214.46			
単位当たり				23,214.46			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板質料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板質料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板質料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板質料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板質料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板質料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 質料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 125 号 施工単価表 】							(続 き)	1 式 当り
軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量1.456 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1								
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.456 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	60,781.8	60,781.80		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.20			
計				60,790.00			
単位当たり				60,790.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 60,781.8=FUNC_TANKA(TTDH18_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [B] = 2 工法区分 人力施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 127 号 施工単価表 】							10 m3 当り
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.2km (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 ,)							
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・デフォルト 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.822	日	41,510	34,121.22		公共基準書 機-2.2	
計				34,121.22			
単位当たり				3,412.12			
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × {1 + (H0)} ダンプトラック運搬日数 0.822=0.6 × (1 + 0.37)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 5.200 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 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 3 処理対象区分 Co塊(鉄筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:※1 参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 128 号 施工単価表 】							1	t	当り
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし), SD295 D10mm) (VI-2-①-1)									
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	79,177.5	79,177.50		土木事業単価表 P582 月単位の週休2日補正(R0704国交省)			
異形棒鋼 SD295 D10 【B00】	1.03	t	102,000	105,060.00		土木事業単価表 P250			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		62.50					
計				184,300.00					
単位当たり				184,300.00					
[計算式] (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 市場単価 68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (SJt)=(s1t)×(SJH) 設計単価 79,177.5=68850×1.15									
[条件] [A] = 1 鉄筋規格 SD295 D10mm [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [C] = 1 現場条件 ソコ内作業・法面作業以外 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし) [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 129 号 施工単価表 】							1	式	当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量9.472 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P47)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	9.472	t	396	3,750.91		土木事業単価表 P575			
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	9.472	t	31,625	299,552.00					
計				303,302.91					
単位当たり				303,302.91					
[計算式] (K)=[A] 供用日数 3=3 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 396=132×3 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 396=FUNC_MIN(396, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 396=396 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 2=1÷2×(3+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N)I380060									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 129 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量9.472 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P47)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 31,625=5750×2.75×2							
[条件] [A] = 3.000 日 供用日数 [G] = 3.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 9.472 t 使用数量			[F] = 1 継続工の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 3.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 130 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離9.3km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃							
計	1	t	6,820	6,820.00			
単位当たり				6,820.00			
				6,820.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1+ (F)} ×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410× (1+0) ×2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 9.300 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 131 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00			
計				3,000.00			
単位当たり				3,000.00			
[条件] ・[A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 132 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 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	%	166,158	33,231.60			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 133 号 施工単価表 】							6 枚 当り
X線検査 水管橋部 1000mm未満							
(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)						委託設計単価表 P3	
二次判定者 【114】	0.5	人	62,600	31,300.00			
検査技師(技師B)						委託設計単価表 P3	
撮影及び一次判定者 【115】	2	人	49,300	98,600.00			
普通作業員 [0.842]						土木事業単価表 P783	
撮影補助 【900】	1	人	24,174	24,174.00		月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
小 計				154,074.00			
機械器具費等							
労務費の%	30	%	154,074	46,222.20			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		43.80			
計				200,340.00			
単位当たり				33,390.00			
[条件] [A] = 1 構造区分 水管橋部			[B] = 1 呼び径区分 1000mm未満				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 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							731.40円
(IV-3-③-1 ,)							
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】			15.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・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	9.806	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.606	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	21.069	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.176	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.130	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	18.964	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.477	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュレータソリン スタンド 【910】	2.446	17.89	2.81	154	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.304	9.54					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(6.5km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1									3,027.00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】									
ダンプトラック オンロード・デイベル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.517	1,287.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.813] 【900】	42.914	1,299.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】									
軽油 ミキサー(ハート)給油) 【910】	14.516	439.40	16.08	138	129		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.053	1.60							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×129/138)×16.08/16.08									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第4号 施工パッケージ】		不陸整正 28mm以上34mm未満 (再生クワッション RC-40)								1 m2 当り 271.30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	11.117	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56				
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マダガスカル排出ガス対策型(第2次基準値)	1.508	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572				
タイヤローラ賃料 :質量13~14t 【B00】	1.515	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571				
【労務】											
運転手(特殊) [0.788] 【900】	24.220	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
普通作業員 [0.842] 【900】	8.905	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
特殊作業員 [0.780] 【900】	8.050	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.346	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
【材料】											
再生骨材(骨材)クワッション RC-40 【910】	33.369	90.53	21.30	1,200	2,300		土木事業単価表 P211				
軽油 ディーゼル(バトリール給油) 【910】	3.940	10.69	5.16	138	129		土木事業単価表 P247				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】 (続 き)							
不陸整正 28mm以上34mm未満 (再生フラッシュ RC-40) (IV-1-①-1)				1 m2 当り 271.30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
【端数調整】	0.030	0.08					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 221.77 \times \{$ $(13.60/100 \times 37,600/37,600 + 1.70/100 \times 4,870/4,480 + 1.68/100 \times 5,030/4,550) \times 16.98 / (13.60 + 1.70 + 1.68)$ $+ (27.80/100 \times 30,804/28,900 + 11.45/100 \times 24,174/25,400 + 8.93/100 \times 31,212/28,300 + 8.38/100 \times 33,252/31,000) \times 56.56 / (27.80 + 11.45 + 8.93 + 8.38)$ $+ (21.30/100 \times 2,300/1,200 + 5.16/100 \times 129/138) \times 26.46 / (21.30 + 5.16)$ $+ (100 - 16.98 - 56.56 - 26.46) / 100 \} = 271.30$							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 6 補足材料 再生フラッシュ RC-40 [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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【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 343.00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】			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 A地区	8.793	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56
ポトロー質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	1.192	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
タイロー質料 :質量13~14t 【B00】	1.198	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
【労務】			56.56				
運転手(特殊) [0.788] [900]	19.157	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]	7.044	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	6.367	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]	5.810	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 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]	47.259	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181
軽油 ミローリー(ハトロー給油) [910]	3.117	10.69	5.16	138	129		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】				(続 き)			
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1 m2 当り 343.00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
【端数調整】	0.063	0.21					
[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) + (27.80/100×30,804/28,900+11.45/100×24,174/25,400+8.93/100×31,212/28,300+8.38/100×33,252/31,000)×56.56/(27.80+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×129/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100} = 343.00							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J2] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								
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 m2 当り 1,533.00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 クローラ型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】 その他(機械)	1.849 0.395 0.262	28.35 6.06 4.01	1.72 0.34	15,200 3,540	15,200 3,830		P2-1-63 土木事業単価表 P568	
【労務】			21.68					
普通作業員 [0.842] 【900】 特殊作業員 [0.780] 【900】 運転手(特殊) [0.788] 【900】 土木一般世話役 [0.753] 【900】 その他(労務)	8.382 6.487 4.252 2.295 2.566	128.50 99.45 65.19 35.19 39.34	8.19 5.47 3.71 1.99	25,400 28,300 28,900 31,000	24,174 31,212 30,804 33,252		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) 土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【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】	63.457	972.80	67.77	472,000	411,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
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)							
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
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47用 【B00】	9.609	147.30	7.87	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.341	5.23	0.34	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.038	0.59					
【端数調整】	0.067	0.99					
[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) + (8.19/100×24,174/25,400+5.47/100×31,212/28,300+3.71/100×30,804/28,900+1.99/100×33,252/31,000)×21.68/(8.19+ 5.47+3.71+1.99) + (67.77/100×411,000/472,000+7.87/100×117/103+0.34/100×129/138)×76.02/(67.77+7.87+0.34) + (100-2.3-21.68-76.02)/100} = 1,533.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (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】			2.61				
アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区 振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3~4t 排対型同値 【B00】	1.351	28.50	1.95	15,200	15,200		P2-1-63
その他(機械)	0.284	6.00	0.38	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
【労務】	0.196	4.14					
			24.46				
普通作業員 [0.842] 【900】	6.090	128.50	9.24	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.714	99.46	6.17	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.093	65.27	4.19	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.664	35.11	2.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.867	39.39					
【材料】			72.93				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	73.460	1,550.00	63.63	384,000	640,000		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 7 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50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m以上 , アスファルト 締固密度2.20) (IV-1-②-1)									2,110.00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		
アスファルト乳剤 PK-37 アスファルト用、PK-4タック用 【B00】	6.976	147.20	8.87	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(パトローグ給油) 【910】	0.252	5.32	0.39	138	129		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.044	0.93							
【端数調整】	0.009	0.18							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,461.6 × { (1.95/100×15,200/15,200+0.38/100×3,830/3,540)×2.61/(1.95+0.38) + (9.24/100×24,174/25,400+6.17/100×31,212/28,300+4.19/100×30,804/28,900+2.24/100×33,252/31,000)×24.46/(9.24+ 6.17+4.19+2.24) + (63.63/100×640,000/384,000+8.87/100×117/103+0.39/100×129/138)×72.93/(63.63+8.87+0.39) + (100-2.61-24.46-72.93)/100} = 2,110.00									
[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 [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】								
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4m以上 , タックコート 締固密度2.20) (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】			2.76					
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 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.414	28.48	2.07	15,200	15,200		P2-1-63	
その他(機械)	0.295	5.95	0.40	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
	0.201	4.04						
【労務】			25.98					
普通作業員 【0.842】 【900】	6.375	128.40	9.81	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.780】 【900】	4.943	99.56	6.56	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	3.241	65.27	4.45	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	1.744	35.13	2.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.954	39.35						
【材料】			71.26					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	76.961	1,550.00	67.60	384,000	640,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第 8 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50mm 再生密粒度アスコン(20)								2,014.00円	
(平均幅員1.4m以上 , タックコート 締固密度2.20) (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		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.491	50.17	3.21	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミロリー(ハートロー給油) 【910】	0.262	5.27	0.41	138	129		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.045	0.90							
【端数調整】	0.074	1.48							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,376.1 × { (2.07/100×15,200/15,200+0.40/100×3,830/3,540)×2.76/(2.07+0.40) + (9.81/100×24,174/25,400+6.56/100×31,212/28,300+4.45/100×30,804/28,900+2.38/100×33,252/31,000)×25.98/(9.81+ 6.56+4.45+2.38) + (67.60/100×640,000/384,000+3.21/100×117/103+0.41/100×129/138)×71.26/(67.60+3.21+0.41) + (100-2.76-25.98-71.26)/100} = 2,014.00									
[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 [J4] = 1 経費材料種類 タックコート PK-4									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第 9 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)									
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1									1,984.00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】			1.38						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]質料 : 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.848	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572		
タイヤロー質料 : 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・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 P572		
その他(機械)	0.223	4.43							
【労務】			10.17						
普通作業員 [0.842] 【900】	3.175	63.00	3.66	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.002	39.71	2.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.041	40.49	2.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.714	14.16	0.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	1.581	31.36							
【材料】			88.45						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第 9 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)								1,984.00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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.149	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-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.424	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミネロー(バトロール給油) 【910】	0.417	8.28	0.49	138	129		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.090	1.79							
【端数調整】	0.066	1.31							
[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) + (3.66/100×24,174/25,400+2.06/100×30,804/28,900+2.03/100×31,212/28,300+0.73/100×33,252/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×640,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×129/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,984.00									
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】								
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)					1 m2 当り			
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)					2,068.00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】			2.27					
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	1.372	28.38	1.70	15,200	15,200		P2-1-63	
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】	0.288	5.96	0.33	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.196	4.06						
【労務】			21.40					
普通作業員 【0.842】 【900】	6.214	128.50	8.09	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.780】 【900】	4.809	99.44	5.40	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	3.149	65.13	3.66	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	1.697	35.10	1.96	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.902	39.33						
【材料】			76.33					
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	72.872	1,507.00	68.18	470,000	622,500		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)							
					1	m2 当り	
							2,068.00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
アスファルト乳剤 PK-37'ライム用、PK-47'ライム用 【B00】	7.123	147.30	7.77	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.256	5.30	0.34	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.042	0.87					
【端数調整】	0.080	1.63					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,669.7 × { (1.70/100×15,200/15,200+0.33/100×3,830/3,540)×2.27/(1.70+0.33) + (8.09/100×24,174/25,400+5.40/100×31,212/28,300+3.66/100×30,804/28,900+1.96/100×33,252/31,000)×21.40/(8.09+ 5.40+3.66+1.96) + (68.18/100×622,500/470,000+7.77/100×117/103+0.34/100×129/138)×76.33/(68.18+7.77+0.34) + (100-2.27-21.4-76.33)/100 } = 2,068.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
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	
							1,031.00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】			5.00				
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クローラ型 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	2.486	25.63	2.99	5,680	5,680		P2-1-7
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.601	16.51	1.78	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.197	2.03					
【労務】			75.15				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	23.948	246.90	27.03	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	14.520	149.70	15.84	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	12.425	128.10	15.70	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.600	119.60	13.01	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	3.117	32.14					
【材料】			19.85				
再生骨材(骨材)クワッシュン RC-40 【910】	28.312	291.90	17.77	120,000	230,000		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1 m2 当り
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)								1,031.00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(パトリック給油) 【910】	1.546	15.94	1.99	138	129		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.136	1.40						
【端数調整】	0.112	1.15						
[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) + (27.03/100×30,804/28,900+15.84/100×31,212/28,300+15.70/100×24,174/25,400+13.01/100×33,252/31,000)×75.15/(27.03+15.84+15.70+13.01) + (17.77/100×230,000/120,000+1.99/100×129/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100 } = 1,031.00								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生クワッシュン RC-40 ,) (IV-1-①-1)								2,207.00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】			4.78					
小型パッパ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クレー型 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	2.320	51.21	2.86	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】	1.492	32.93	1.70	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.184	4.06						
【労務】			71.95					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	22.374	493.80	25.87	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	13.575	299.60	15.17	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	11.604	256.10	15.03	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.843	239.30	12.46	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.914	64.32						
【材料】			23.27					
再生骨材(骨材)クワッシュン RC-40 【910】	33.077	730.00	21.27	300,000	575,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】				(続 き)			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生クワッシュン RC-40 ,) (Ⅳ-1-①-1 ,)				1 m2 当り 2,207.00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 ミローリー(ハトロー給油) 【910】	1.449	31.97	1.91	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	2.95					
【端数調整】	0.034	0.76					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,790.8 × { (2.86/100×5,680/5,680+1.70/100×3,830/3,540)×4.78/(2.86+1.70) + (25.87/100×30,804/28,900+15.17/100×31,212/28,300+15.03/100×24,174/25,400+12.46/100×33,252/31,000)×71.95/(25.87+15.17+15.03+12.46) + (21.27/100×575,000/300,000+1.91/100×129/138)×23.27/(21.27+1.91) + (100-4.78-71.95-23.27)/100} = 2,207.00							
[条件] [J1] = 250.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り 2,260.00円
床掘り 土砂 小規模 (Ⅱ-1-③-1)								
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】			18.73					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.624	420.90	18.73	8,460	8,460	P2-1-13		
【労務】			74.16					
運転手(特殊) [0.788] [900]	42.673	964.40	40.26	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	32.080	725.00	33.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			7.11					
軽油 ミローリー(ハトロー給油) [910]	6.606	149.30	7.11	138	129		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.017	0.40						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100×8,460/8,460)×18.73/18.73 + (40.26/100×30,804/28,900+33.90/100×24,174/25,400)×74.16/(40.26+33.90) + (7.11/100×129/138)×7.11/7.11 + (100-18.73-74.16-7.11)/100} = 2,260.00								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

いわき市

[illegible]

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】							
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 4t 積載 供用日当り換算損料 A地区	24.925	910.00	26.52	8,571	8,571		P2-1-22
【労務】							
運転手(一般) 【0.813】 【900】	64.859	2,368.00	61.90	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】							
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	10.173	371.40	11.58	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.043	1.60					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,431.7 × { (26.52/100×8,571/8,571)×26.52/26.52 + (61.90/100×26,316/23,600)×61.90/61.90 + (11.58/100×129/138)×11.58/11.58							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 16 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ング[ホーロー]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.888	16.76	0.92	29,500	31,200		土木事業単価表 P572	
タイヤローザ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.141	2.66	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	
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】	0.139	2.62	0.14	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	
その他(機械)	0.234	4.41						
【労務】			10.68					
普通作業員 [0.842] 【900】	3.337	62.97	3.84	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.102	39.67	2.16	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.145	40.48	2.13	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.754	14.23	0.77	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.668	31.47						
【材料】			87.88					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 16 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 再生密粒度アスコン(20)				1	m2 当り		
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)					1,887.00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】	85.321	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】	2.666	50.30	2.57	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.435	8.21	0.51	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.101	1.90					
【端数調整】	0.069	1.32					
[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)×1.44/(0.92+0.14+0.14) + (3.84/100×24,174/25,400+2.16/100×30,804/28,900+2.13/100×31,212/28,300+0.77/100×33,252/31,000)×10.68/(3.84+ 2.16+2.13+0.77) + (84.70/100×640,000/580,000+2.57/100×117/103+0.51/100×129/138)×87.88/(84.70+2.57+0.51) + (100-1.44-10.68-87.88)/100} = 1,887.00							
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】								
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 , 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[ふいり]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.869	16.85	1.04	29,500	31,200		土木事業単価表 P572	
タイヤローザ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.139	2.70	0.16	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	
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】	0.137	2.66	0.16	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	
その他(機械)	0.227	4.41						
【労務】			12.02					
普通作業員 [0.842] 【900】	3.247	62.99	4.32	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.045	39.68	2.43	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.090	40.55	2.40	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.737	14.29	0.87	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.621	31.44						
【材料】			86.35					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き)				1 m2 当り 1,940.00円				
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 , 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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	80.722	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 ライム用、PK-4タック用 【B00】	7.598	147.40	8.47	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(ハートローカ給油) 【910】	0.428	8.30	0.58	138	129		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.113	2.19						
【端数調整】	0.027	0.54						
[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)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (4.32/100×24,174/25,400+2.43/100×30,804/28,900+2.40/100×31,212/28,300+0.87/100×33,252/31,000)×12.02/(4.32+ 2.43+2.40+0.87) + (77.19/100×622,500/470,000+8.47/100×117/103+0.58/100×129/138)×86.35/(77.19+8.47+0.58) + (100-1.63-12.02-86.35)/100} = 1,940.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 2,014.00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】			13.80					
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	5.079	102.30	9.53	37,600	37,600		P2-1-56	
ロードローラー質量10~12t 幅2.1m 質料 カダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.690	13.89	1.19	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	
タイヤローザ料 ;質量13~14t 【B00】	0.696	14.01	1.18	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	
その他(機械)	1.033	20.80						
【労務】			44.18					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	11.082	223.20	19.50	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3.599	72.49	7.09	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.718	74.88	6.32	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.969	59.80	5.19	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	3.411	68.69						
【材料】			42.02					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 2,014.00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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	64.945	1,308.00	37.83	320,000	1,030,000		土木事業単価表 P181	
軽油 ミローラー(ハットロール給油) 【910】	1.805	36.35	3.62	138	129		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.918	18.48						
【端数調整】	0.055	1.11						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,074.3 × { (9.53/100×37,600/37,600+1.19/100×4,870/4,870+1.18/100×5,030/4,550)×13.80/(9.53+1.19+1.18) + (19.50/100×30,804/28,900+7.09/100×24,174/25,400+6.32/100×31,212/28,300+5.19/100×33,252/31,000)×44.18/(19.50 +7.09+6.32+5.19) + (37.83/100×1,030,000/320,000+3.62/100×129/138)×42.02/(37.83+3.62) + (100-13.8-44.18-42.02)/100} = 2,014.00								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 250,000 mm 全仕上り厚 [J5] = 2 施工区分 2層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工									
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40) (IV-1-①-1)									1,566.00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】			6.54						
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	6.526	102.20	4.52	37,600	37,600		P2-1-56		
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ガム・排出ス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.879	13.76	0.56	4,480	4,870		土木事業単価表 P572		
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.894	14.00	0.56	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
その他(機械)	1.324	20.74							
【労務】			20.94						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	14.208	222.50	9.23	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	4.618	72.32	3.36	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.778	74.83	3.00	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.810	59.67	2.46	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	4.390	68.74							
【材料】			72.52						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工									
(再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40) (IV-1-①-1)									1,566.00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		
再生骨材(骨材)ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 【910】	56.003	877.00	70.53	1,255,000	690,000		土木事業単価表 P211		
軽油 ミローラー(パトリール給油) 【910】	2.322	36.36	1.72	138	129		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.218	3.41							
【端数調整】	0.030	0.47							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,261.7 \times \{$ $(4.52/100 \times 37,600/37,600 + 0.56/100 \times 4,870/4,870 + 0.56/100 \times 5,030/4,550) \times 6.54 / (4.52 + 0.56 + 0.56)$ $+ (9.23/100 \times 30,804/28,900 + 3.36/100 \times 24,174/25,400 + 3.00/100 \times 31,212/28,300 + 2.46/100 \times 33,252/31,000) \times 20.94 / (9.23 +$ $3.36 + 3.00 + 2.46)$ $+ (70.53/100 \times 690,000/1,255,000 + 1.72/100 \times 129/138) \times 72.52 / (70.53 + 1.72)$ $+ (100 - 6.54 - 20.94 - 72.52) / 100 \} = 1,566.00$									
[条件] [J1] = 300.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【第 20 号 施工パッケージ】 歩車道境界ブロック撤去 再利用								1 m 当り 1,522.00円
(IV-2-③-6)								
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】								
小型バックホウ[クロー型]超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3) 排対型同値 【B00】	4.187	63.72	3.96	5,000	5,470		土木事業単価表 P570	
【労務】								
普通作業員 [0.842] 【900】	27.654	420.90	30.07	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	19.001	289.20	18.33	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	17.602	267.90	17.09	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	17.832	271.40	16.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	12.339	187.80						
【材料】								
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	1.319	20.07	1.46	138	129		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.066	1.01						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,470.9 × {								

いわき市

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第21号 施工パッケージ】							1 m 当り
歩車道境界ブロック 再利用設置 A種 (150/170×200×600)							3,757.00円
(再生グラッサレン RC-40 ,均し基礎コンクリート不要) (IV-2-㊸-1)							
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】			0.68				
パッパナ【クロー型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.723	27.17	0.68	8,800	9,710		土木事業単価表 P570
【労務】			97.22				
普通作業員 [0.842] 【900】	39.260	1,475.00	42.80	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	25.188	946.30	24.36	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	24.634	925.50	23.17	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.952	73.34	1.90	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	4.924	185.00					
【材料】			2.10				
再生骨材(骨材)グラッサレン RC-40 【910】	2.715	102.00	1.47	1,200	2,300		土木事業単価表 P211
軽油 ミネローラー(ハートロー給油) 【910】	0.567	21.32	0.63	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	1.37					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】									
車止めポスト設置									
(IV-2-①-22 ,)									
1 本 当り 3,450.00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】			14.96						
普通作業員 [0.842] 【900】	95.217	3,285.00	14.25	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
その他 (労務)	4.745	163.70							
【材料】			85.04						
車止めポストビター型 取外し式 (単価計上なし) 【B00】			85.04	20,600					
【端数調整】	0.038	1.30							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 24,227 × { (14.25/100×24,174/25,400)×14.96/14.25 + (85.04/100×0/20,600)×85.04/85.04 + (100-14.96-85.04)/100} = 3,450.00									
[条件] [J2] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クワッシュン40～0) (II-2-②-1)								
1 m2 当り 1,418.00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					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.211	73.89	5.30	8,800	9,710		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.029	0.41						
【労務】			78.32					
普通作業員 [0.842] 【900】	31.918	452.60	37.64	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	15.621	221.50	15.90	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	14.006	198.60	14.75	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.069	128.60	9.49	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	0.490	6.95						
【材料】			16.35					
再生骨材(骨材)クワッシュン RC-40 【910】	19.450	275.80	11.39	1,200	2,300		土木事業単価表 P211	
蛭油 ミコーラー(ペトロール給油) 【910】	4.106	58.23	4.93	138	129		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生フラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)				1 m2 当り 1,418.00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)	0.043	0.61					
【端数調整】	0.057	0.81					
[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 + (37.64/100×24,174/25,400+15.90/100×31,212/28,300+14.75/100×30,804/28,900+9.49/100×33,252/31,000)×78.32/(37.64+15.90+14.75+9.49) + (11.39/100×2,300/1,200+4.93/100×129/138)×16.35/(11.39+4.93) + (100-5.33-78.32-16.35)/100} = 1,418.00							
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J2] = 8 碎石の種類 再生フラッシュラン40～0 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,)				1 m3 当り 33,220.00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】			34.18				
普通作業員 [0.842] [900]	18.913	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	7.411	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]	5.698	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	2.235	742.50					
【材料】			65.82				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.50					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 33,177 × {							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第210-176号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第210-176号外)整備工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】								1	t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t (DID区間無 , 運搬距離6.0km以下) (1-2-③-1)									3,318.00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】									
			17.30						
トラック〔クレーン装置付〕 ベ-ストラック4-4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.254	539.30	17.30	10,200	10,200		P2-1-23		
【労務】									
			78.90						
運転手(特殊) 〔0.788〕 〔900〕	39.904	1,324.00	39.87	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 〔0.780〕 〔900〕	40.446	1,342.00	39.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】									
			3.80						
軽油 ディーゼル(ハ-トリ-給油) 〔910〕	3.336	110.70	3.80	138	129		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.060	2.00							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 3,117.8 × { (17.30/100×10,200/10,200)×17.30/17.30 + (39.87/100×30,804/28,900+39.03/100×31,212/28,300)×78.90/(39.87+39.03) + (3.80/100×129/138)×3.80/3.80 + (100-17.3-78.9-3.8)/100} = 3,318.00									
【条件】									
〔T1〕 = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t			〔T4〕 = 1	DID区間の有無	DID区間無				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【第26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
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	1,322.00円
【機械】								
コンクリートカッタ〔バキューム式・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	8.533	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.008	52.99						
【労務】								
特殊作業員 〔0.780〕 〔900〕	18.328	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 〔0.753〕 〔900〕	9.743	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 〔0.842〕 〔900〕	7.093	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	16.513	218.30						
【材料】								
コンクリートカッタ*レド* 径45cm(18インチ) 〔B00〕	32.443	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レキ*ユラガ*ソシ メント* 〔910〕	2.131	28.17	2.45	154	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.142	15.10						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 26 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 ,)								
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	1 m 当り 1,322.00円	
【端数調整】	0.066	0.87						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92 + (17.37/100×31,212/28,300+9.50/100×33,252/31,000+7.79/100×24,174/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79) + (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×140/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,322.00								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚	15cm以下			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 27 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)								
(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	1 m2 当り 2,093.00円	
【機械】			1.62					
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.021	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	
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】	0.207	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
タイヤロー賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.193	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571	
その他(機械)	0.178	3.72						
【労務】			14.97					
普通作業員 [0.842] 【900】	4.444	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.399	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.437	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.215	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.622	33.95						
【材料】			83.41					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 27 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)							
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】	76.923	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-3プライム用、PK-4タック用 【800】	7.038	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミネラル(バトリック給油) 【910】	0.239	5.00	0.28	138	129		土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.030	0.63					
【端数調整】							
	0.054	1.11					
[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)×1.52/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×24,174/25,400+3.49/100×30,804/28,900+3.41/100×31,212/28,300+1.24/100×33,252/31,000)×14.97/(5.11+ 3.49+3.41+1.24) + (76.32/100×640,000/580,000+6.78/100×117/103+0.28/100×129/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,093.00							
[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] = 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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】							
基礎ブロック 金網柵 (基礎砕石(t=10cm)) (IV-2-①-13)							
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】							
			81.10				
普通作業員 【0.842】 【900】	60.476	2,950.00	72.35	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.753】 【900】	7.489	365.30	7.95	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)							
	0.677	33.02					
【材料】							
			18.90				
フェンス基礎ブロック ECO-KISO 180×180×450 R03-105 【910】	31.345	1,529.00	18.90	810	1,530		土木事業単価表 P753
【端数調整】							
	0.013	0.68					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,284.2 × { (72.35/100×24,174/25,400+7.95/100×33,252/31,000)×81.10/(72.35+7.95) + (18.90/100×1,530/810)×18.90/18.90 + (100-81.1-18.9)/100} = 4,878.00							
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック [J3] = 1 構造物種別 金網柵 [J6] = 2 基礎砕石 有り(t=10cm) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】 金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック (支柱間隔1.5m ,) (IV-2-①-13)								1 m 当り 3,676.00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					
普通作業員 [0.842] 【900】	88.547	3,255.00	89.64	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.433	383.50	9.37	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	0.990	36.39						
【端数調整】	0.030	1.11						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,816.3 × { (89.64/100×24,174/25,400+9.37/100×33,252/31,000)×100.00/(89.64+9.37) + (100-100)/100} = 3,676.00								
【条件】 [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック [J4] = 1 支柱間隔 1.5m								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 30 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)								1 m3 当り 34,180.00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】			36.06					
普通作業員 [0.842] 【900】	20.146	6,886.00	21.19	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.206	2,463.00	6.54	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	6.322	2,161.00	5.90	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	2.433	831.70						
【材料】			63.94					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.879	21,834.00	63.94	20,400	20,400		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.014	4.30						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 34,148 × {								

いわき市

[illegible]

【第31号 施工パッケージ】		プレキャスト基礎ブロック		(Ⅱ-2-③-1)		1 m 当り 5,161.00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】			10.69				
バックホ【クローラ型・クレーン機能付】2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	11.271	581.70	10.69	9,840	10,700		土木事業単価表 P570
【労務】			77.84				
普通作業員 [0.842] [900]	23.445	1,210.00	25.41	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] [900]	23.852	1,231.00	23.09	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] [900]	18.136	936.00	16.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]	12.875	664.50	12.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			11.47				
軽油 ミローラー(ハートロー給油) [910]	10.395	536.50	11.47	138	129		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	1.30					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 5,004.4 \times \{ (10.69/100 \times 10,700/9,840) \times 10.69/10.69 + (25.41/100 \times 24,174/25,400 + 23.09/100 \times 30,804/28,900 + 16.96/100 \times 31,212/28,300 + 12.38/100 \times 33,252/31,000) \times 77.84/25.41 + 23.09/16.96 + 12.38 \}$							

いわき市

[illegible]

【第 32 号 施工パッケージ】		コンクリート 人力打設 小型構造物				1 m3 当り	
(生コンクリート各種 ,養生無し)		(Ⅱ-4-①-1)				343,000.00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】							
普通作業員 [0.842] 【900】	1.903	6,526.00	19.80	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.910	3,120.00	8.17	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.881	3,023.00	8.14	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	0.147	505.20					
【材料】							
無収縮モルタル セメント系、プレミクスター 【910】	96.130	329,725.00	62.45	20,400	311,000		土木事業単価表 P462
【端数調整】	0.029	100.80					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 無収縮モルタル 311,000=FUNC_TANKA(TT8960) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 311,000=311000+0+0+0+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 34,633 × { (19.80/100×24,174/25,400+8.17/100×31,212/28,300+8.14/100×33,252/31,000)×37.55/(19.80+8.17+8.14) + (62.45/100×311,000/20,400)×62.45/62.45 + (100-37.55-62.45)/100} = 343,000.00							

いわき市

[illegible]

【 第 33 号 施工パッケージ 】		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		(Ⅱ-4-②)-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
【労務】				100.00				
型わく工 [0.882] 【900】		47.866	4,935.00	46.66	30,000	31,416		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】		23.434	2,416.00	25.14	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】		9.990	1,030.00	9.51	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)		18.681	1,926.00					
【端数調整】		0.029	3.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100×31,416/30,000+25.14/100×24,174/25,400+9.51/100×33,252/31,000) × 100.00/ (46.66+25.14+9.51) + (100-100)/100} = 10,310.00								
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 34 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 344,300.00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】			34.18					
普通作業員 [0.842] 【900】	1.825	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.715	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.550	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.216	742.50						
【材料】			65.82					
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	96.691	332,908.00	65.82	20,400	311,000		土木事業単価表 P462	
【端数調整】	0.003	11.50						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 無収縮モルタル 311,000=FUNC_TANKA(TT8960) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 311,000=311000+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,177 × { (19.90/100×24,174/25,400+6.73/100×31,212/28,300+5.32/100×33,252/31,000)×34.18/(19.90+6.73+5.32) + (65.82/100×311,000/20,400)×65.82/65.82 + (100-34.18-65.82)/100} = 344,300.00								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 35 号 施工パッケージ 】								
コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								
(②)18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)								
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】			3.50					
パッキン[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.532	1,314.00	3.31	9,840	10,700		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.203	75.47						
【労務】			34.96					
特殊作業員 [0.780] 【900】	10.906	4,057.00	10.07	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	8.766	3,261.00	9.38	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.414	2,758.00	7.04	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	6.699	2,492.00	6.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.126	791.00						
【材料】			61.54					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	58.723	21,845.00	59.80	20,400	20,400		土木事業単価表 P82	
軽油 ミローリー(パッキン給油) 【910】	1.515	563.40	1.65	138	129		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 35 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物								
(②)18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)								
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	
その他(材料)	0.088	32.82						
【端数調整】	0.028	10.31						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 36,531 × { (3.31/100×10,700/9,840)×3.50/3.31 + (10.07/100×31,212/28,300+9.38/100×24,174/25,400+7.04/100×33,252/31,000+6.40/100×30,804/28,900)×34.96/(10.07 +9.38+7.04+6.40) + (59.80/100×20,400/20,400+1.65/100×129/138)×61.54/(59.80+1.65) + (100-3.5-34.96-61.54)/100} = 37,200.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②)18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 36 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生グラジャラン40～0) (Ⅱ-2-②-1)				1 m2 当り 1,556.00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】			5.04				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.745	73.83	5.01	8,800	9,710		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.028	0.44					
【労務】			74.10				
普通作業員 [0.842] 【900】	29.094	452.70	35.62	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	14.235	221.50	15.04	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	12.757	198.50	13.95	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	8.265	128.60	8.98	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	0.446	6.94					
【材料】			20.86				
再生骨材(骨材)グラジャラン RC-40 【910】	26.600	413.90	16.17	1,200	2,300		土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	3.738	58.17	4.66	138	129		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 36 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生グラジャラン40～0) (Ⅱ-2-②-1)				1 m2 当り 1,556.00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)	0.043	0.67					
【端数調整】	0.049	0.75					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,335.6 \times \{ (5.01/100 \times 9,710/8,800) \times 5.04/5.01 + (35.62/100 \times 24,174/25,400 + 15.04/100 \times 31,212/28,300 + 13.95/100 \times 30,804/28,900 + 8.98/100 \times 33,252/31,000) \times 74.10 / (35.62 + 15.04 + 13.95 + 8.98) + (16.17/100 \times 2,300/1,200 + 4.66/100 \times 129/138) \times 20.86 / (16.17 + 4.66) + (100 - 5.04 - 74.1 - 20.86) / 100 \} = 1,556.00$							
[条件] [J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 砕石の種類 再生グラジャラン40～0							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第210-176号外) 整備工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】 止杭打込								1 本 当 り 2,036.00円
(Ⅱ-2-②-1)								
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	
【労務】			72.78					
普通作業員 [0.842] [900]	71.218	1,450.00	72.78	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】			27.22					
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付 [B00]	28.728	584.90	27.22	570	585		土木事業単価表 P268	
【端数調整】	0.054	1.10						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,094 × { (72.78/100×24,174/25,400)×72.78/72.78 + (27.22/100×585/570)×27.22/27.22 + (100-72.78-27.22)/100} = 2,036.00								

いわき市