

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 100 m2 当り (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] = 100.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り (再生クラッシュラン 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)クラッシュラン 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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		9.78			
計				77,400.00			
単位当たり				774.00			
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り (再生グラツツヤツン 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 再生グラツツヤツン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】							
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) 100 m2 当り (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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・アイ・式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	103,324.8	7,188.20			
計				200,900.00			
単位当たり				2,009.00			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)				100 m2 当り			
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11) = {(r11) × 100 ÷ (D)} 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250)							
(R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250)							
(R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250)							
(KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ローラ運転日数 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20)				100 m2 当り			
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	9.68	t	12,450	120,516.00		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハートカイト式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%	103,324.8	7,159.20			
労務、損料、運転経費の%							
計				231,000.00			
単位当たり				2,310.00			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 41 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40mm 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 9.68=100×40÷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] = 40.000 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 42 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)ハットカット式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-2 3	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-2 3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,937.35			
計				279,800.00			
単位当たり				2,798.00			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り (t≤50mm) (水道事業実務必携 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量 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) } 振動ロータリ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }							
(SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × {1 + 0.07}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 43 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)							
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	7,744	89,830.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		97.60			
計				363,900.00			
単位当たり				3,639.00			
[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] = 2 掘削深 2.0m以下				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 44 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	トラックレン賃料						

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】 支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｽﾀｰﾄ) (水道事業実務必携 P48)								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】	1.1	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)							
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ) (水道事業実務必携 P48)							
100 m 当り							
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 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ			[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.664 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)							
1 式 当り							
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】	2.664	t	132	351.64		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							
計	2.664	t	15,812	42,123.16			
単位当たり				42,474.80			
				42,474.80			
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.664 t 1 式 当り (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] = 2.664 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 100 m2 当り (再生クワシヤラン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P172 ,)							
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】	0.58	人	24,174	14,020.92		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)クワシヤラン RC-40 【910】	3.81	m3	2,300	8,763.00		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパクト型3~4t 排対型:1次基準	0.16	日	38,580	6,172.80		公共基準書 機-28	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日	32,710	5,233.60		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.68			
計				34,200.00			
単位当たり				342.00			
[計算法] (S1)=100×[A]×{1+0.27} 補足材数量 3.81=100×0.03×{1+0.27}							
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生クワシヤラン RC-40 [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準		[A] = 0.030 m 整正厚					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】 管明示シート							
(水道事業実務必携 P64)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り (モルタル充填工無) (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】	0.081	人	31,212	2,528.17		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】	0.081	人	24,174	1,958.09		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	%	4,486.26	44.74			
計				4,531.00			
単位当たり				4,531.00			
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径13mm (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】	0.006	人	31,212	187.27		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】	0.013	人	24,174	314.26		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	%	501.53	4.97			
計				506.50			
単位当たり				506.50			
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付) 0.006=0.04×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.013=0.02×0.65 (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		[B] = 1 呼び径区分 13mm					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 51 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 ﾌﾟﾛｼﾞ式 ﾎｯﾊﾟ 容量9.0m3	9.259	日	83,820	776,089.38		機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		83.56				
計				1,000,000.00				
単位当たり				10,000.00				
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 52 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0.355 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】	0.355	t	132	46.86		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	0.355	t	15,812	5,613.26			
計				5,660.12			
単位当たり				5,660.12			
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.355 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)							1 式 当り
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] = 0.355 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 53 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径150mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 本計上区分 本計上しない		[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	鋳鉄管:JWWA 7.5K 取替本数				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P84 ,) 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] = 4 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (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 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169) 100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		38.78			
単位当たり				112,100.00			
				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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169) 100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 58 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	8,212	9,936.52		公共基準書 機-1	
計				15,263.98			
単位当たり				1,526.39			
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径100mm (水道事業実務必携 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] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 61 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 ,)							
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 62 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 63 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 64 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り				1 口 当り			
(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)	1	%	3,212.38	31.62			
継手労務費の%							
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ヒール管 呼び径100mm					1 箇所 当り	
(水道事業実務必携 P190 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 ヒール管 呼び径100mm [B] = 5 分岐呼び径 40mm						

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ヒール管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ヒール管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm								
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレサージョイント ,) (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 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 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】							
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 ,) 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】	0.058	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) [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】 サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】 サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 75 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サージョイント ,) (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 φ75×5mm	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 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージョイント [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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							2 口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm (水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.05	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%	3	%	1,832.94	54.86			
計				1,887.80			
単位当たり				943.90			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑费率 3=3.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82)							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】	0.1	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 [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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】 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)							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】	0.04	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 79 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	257.04	257,040.00		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 ミネローラー (ペトロル給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	156,575	7,785.00			
計				421,400.00			
単位当たり				421.40			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 79 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 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1) × (K2) 補正 1=1×1								
〔条件〕 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 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 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ 使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】 充填設備据付撤去工 (水道事業実務必携 P188)							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	
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) ベストトラック4t級 2.9t吊	1	日	45,660	45,660.00		公共基準書 機-28	
計				189,684.00			
単位当たり				189,684.00			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エアミル)							20 m3 当り
) (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)	
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200 l /min A地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45	
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l ×2 A地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル #45kVA 排対型:1次基準	1	日	9,030	9,030.00		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	1,156.00			
計				161,980.00			
単位当たり				8,099.00			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】 (続 き)							20 m3 当り
充填工 管閉塞 (エアミル)) (水道事業実務必携 P188 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0							
[条件] [A] = 2 充填材区分 エアミル [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 82 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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ねじ式弁筐撤去 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】	0.024	人	24,174	580.17		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				580.17			
単位当たり				580.17			
[計算式] (R13)={ (r13) + 0.01 } × 0.6 普通作業員数量 (撤去) (底版使用) 0.024=(0.03+0.01) × 0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm							(水道事業実務必携 P100)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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)	
計				2,030.61			
単位当たり				2,030.61			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.084=0.14×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去 (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】	0.03	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)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102 ,)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.024	人	24,174	580.17		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				580.17			
単位当たり				580.17			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6							
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P99 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機- 1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,914.36	48.92			
計				7,509.00			
単位当たり				7,509.00			
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)				1,000 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	257.04	257,040.00		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(ベトロ給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	233,525	11,635.00			
計				502,200.00			
単位当たり				502.20			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】 (続 き)							
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)					1,000	m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA ((Dhc)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA (TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 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 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・クロムフリー [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							
S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合 (水道事業実務必携 P57 ,)					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】	0.08	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)=0.05×(1.0+60÷100) 特殊作業員数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (R13)=0.05×(1.0+60÷100) 普通作業員数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 抜止め押輪の接合区分 接合あり							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm							
(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】	0.03	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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
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] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 92 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】	0.056	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】							
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 95 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 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】	0.04	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] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 97 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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 98 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 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 99 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] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P60 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		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】	0.25	人	24,174	6,043.50		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 φ50×4m	125	m	600	75,000.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	1,000	43,750.00		水道局設計積算資材単価表		
計				132,596.50				
単位当たり				1,325.96				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={ {4×{1+[D]} } + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4								
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド , (水道事業実務必携 P60 ,) 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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 呼び径区分 φ50							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 102 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200mm (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 (率十丸め) 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] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 103 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200mm (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】	0.11	人	31,212	3,433.32		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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	6,092.46	791.54			
計				6,884.00			
単位当たり				6,884.00			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm [B] = 4 分岐呼び径 30mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径200mm (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】	0.12	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】	0.12	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)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	6,646.32	863.68			
計				7,510.00			
単位当たり				7,510.00			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm [B] = 5 分岐呼び径 40mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 105 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75mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] = 2 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 106 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75mm							
(水道事業実務必携 P190 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] = 2 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径25mm							
(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] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径30mm							
(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] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径40mm							(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] = 5 呼び径区分 40mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (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】	0.08	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 114 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 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 115 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径25mm (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】	0.07	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 116 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84 ,) 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】	0.08	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 117 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm (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】	0.01	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 諸雑費率 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 118 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82)							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 諸雑費率 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 119 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 諸雑費率 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 120 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 1=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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 121 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P82)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 122 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 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 123 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm				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】	0.03	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 124 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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 125 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 126 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 127 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.05	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	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[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] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 128 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 時間的制約なし	1	m3	37,444.2	37,444.20		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		5.80			
計				37,450.00			
単位当たり				37,450.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 37,444.2=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 129 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40mm 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】	10.058	t	12,800	128,742.40		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47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	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,328.8	19,686.80			
計				279,500.00			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 129 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 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	
単位当たり				2,795.00			
[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 10.058=100×40÷1000×2.35×{1+0.07}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 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] = 40.000 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

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 130 号 施工単価表 】 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) 1 t 当り							
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 131 号 施工単価表 】 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12.7km (割増なし) (水道事業実務必携 P14) 1 t 当り							
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	1	t	7,140	7,140.00			
計				7,140.00			
単位当たり				7,140.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 7,140=3570×(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] = 12.700 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 132 号 施工単価表 】							
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 ,)							
1 日 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】	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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,)							
1 m 当り 734.00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】			15.05				
コンクリートカッター[ベキュー式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
	4.590	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.995	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】	11.136	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】	8.101	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)	18.896	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガンソリン スタンド 【910】	2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.317	9.67					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m 当り	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								734.00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		
【端数調整】	0.028	0.20							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 700.44 × { (10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24 + (19.96/100×31,212/28,300+10.88/100×33,252/31,000+8.92/100×24,174/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92) + (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×159/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 734.00									
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下									

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
フィルター層 40mm以上60mm未満								1,091.00円
(IV-1-③-4)								
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】			5.74					
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 カー型 山積0.11m3(平積0.09m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	3.221	35.14	3.55	6,030	6,030		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】	2.042	22.28	2.08	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.103	1.12						
【労務】			84.27					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	23.611	257.60	24.41	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】	23.813	259.80	23.80	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】	18.442	201.20	21.36	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)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	12.695	138.50	13.05	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)	1.569	17.12						
【材料】			9.99					
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	12.521	136.60	8.05	1,400	2,400		土木事業単価表 P181	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
フィルター層 40mm以上60mm未満 (IV-1-③-4 ,)							
1 m2 当り 1,091.00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 ミロリー(ハート給油) 【910】	1.884	20.55	1.91	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.043	0.47					
【端数調整】	0.056	0.62					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 990.13 × { (3.55/100×6,030/6,030+2.08/100×3,830/3,540)×5.74/(3.55+2.08) + (24.41/100×30,804/28,900+23.80/100×31,212/28,300+21.36/100×24,174/25,400+13.05/100×33,252/31,000)×84.27/(24.41+23.80+21.36+13.05) + (8.05/100×2,400/1,400+1.91/100×150/138)×99/(8.05+1.91) + (100-5.74-84.27-9.99)/100} = 1,091.00							
[条件] [J1] = 1 平均厚さ 40mm以上60mm未満							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
フィルター層 100mm以上120mm未満 (IV-1-③-4 ,)							
1 m2 当り 1,255.00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】			5.24				
小型バックホ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クロー型 山積0.11m3(平積0.09m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.803	35.18	3.24	6,030	6,030		P2-1-7
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイン型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.778	22.32	1.90	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.088	1.11					
【労務】			76.83				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	20.518	257.50	22.25	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】	20.701	259.80	21.70	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】	16.040	201.30	19.48	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】	11.044	138.60	11.90	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)	1.360	17.07					
【材料】			17.93				
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	23.968	300.80	16.16	1,400	2,400		土木事業単価表 P181

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】				(続 き)			
フィルター層 100mm以上120mm未満				1 m2 当り 1,255.00円			
(IV-1-③-4)							
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 ミニローラー(ハトル給油) 【910】	1.636	20.53	1.74	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.042	0.53					
【端数調整】	0.022	0.26					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,085.9 × { (3.24/100×6,030/6,030+1.90/100×3,830/3,540)×5.24/(3.24+1.90) + (22.25/100×30,804/28,900+21.70/100×31,212/28,300+19.48/100×24,174/25,400+11.90/100×33,252/31,000)×76.83/(22.25+21.70+19.48+11.90) + (16.16/100×2,400/1,400+1.74/100×150/138)×17.93/(16.16+1.74) + (100-5.24-76.83-17.93)/100} = 1,255.00							
[条件] [J1] = 4 平均厚さ 100mm以上120mm未満							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)								225.90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】			12.85						
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570		
【労務】			81.24						
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	29.54	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】	28.225	63.76	27.52	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】	22.143	50.02	24.18	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】			5.91						
軽油 ミニローラー(ハトル給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.030	0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×33,252/31,000+27.52/100×30,804/28,900+24.18/100×24,174/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 225.90									

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 , 騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)								
1	m2 当り	225.90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	
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 4 [J7] = 1	障害等の有無 無し 舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】								
搬運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) (6.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (II-2-25-1)								
1	m3 当り	3,099.00円						
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			44.05					
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.530	1,287.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22	
【労務】			39.87					
運転手 (一般) [0.813] [900]	41.917	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】			16.08					
軽油 ミニローリー (ペトロル給油) [910]	16.486	510.90	16.08	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.067	2.10						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI ((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI (TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) タイヤ損耗費 (10t良好) 単価 747=FUNC_TANKA (TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08								

いわき市

2

いわき市

いわき市

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【第 7 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (12.0km以下 DID区間有 ,タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									3,711.00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】			26.52						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 4t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	24.522	910.00	26.52	8,571	8,571		P2-1-22		
【労務】			61.90						
運転手(一般) [0.813] 【900】	63.810	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】			11.58						
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	11.638	431.90	11.58	138	150		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.030	1.10							
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (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 + (11.58/100×150/138)×11.58/11.58									

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】										1 m2 当り 376.10円	
不陸整正 34mm以上40mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1)											
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準				
【機械】			16.31								
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	8.016	30.15	13.06	37,600	37,600		P2-1-56				
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.087	4.09	1.63	4,480	4,870		土木事業単価表 P572				
タイヤローザ料 ;質量13~14t 【B00】	1.098	4.13	1.62	4,550	5,030		土木事業単価表 P571				
【労務】			54.32								
運転手(特殊) [0.788] 【900】	17.479	65.74	26.71	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】	6.421	24.15	10.99	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】	5.802	21.82	8.57	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】	5.299	19.93	8.05	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】			29.37								
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	51.449	193.50	24.41	1,200	4,120		土木事業単価表 P181				
軽油 ミニローラ(ハートローラ給油) 【910】	3.308	12.44	4.96	138	150		土木事業単価表 P247				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
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】								
アスファルトフィニッシャー[ホイール] 賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.071	21.39	1.09	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパイン型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.217	4.34	0.22	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
タイヤローラ賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.204	4.07	0.20	3,250	3,620		土木事業単価表 P571	
その他(機械)	0.188	3.75						
【労務】								
普通作業員 [0.842] 【900】	4.658	93.03	5.35	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)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.559	71.08	3.65	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】	3.602	71.94	3.57	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】	1.275	25.47	1.30	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)	1.700	33.94						
【材料】								
			82.63					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 9 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, タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	80.621	1,610.00	79.88	580,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.515	50.22	2.42	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.298	5.95	0.30	138	150		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.60						
【端数調整】	0.062	1.22						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,827.2 × { (1.09/100 × 15,900/14,800 + 0.22/100 × 3,830/3,540 + 0.20/100 × 3,620/3,250) × 1.70 / (1.09 + 0.22 + 0.20) + (5.35/100 × 24,174/25,400 + 3.65/100 × 30,804/28,900 + 3.57/100 × 31,212/28,300 + 1.30/100 × 33,252/31,000) × 15.67 / (5.35 + 3.65 + 3.57 + 1.30) + (79.88/100 × 640,000/580,000 + 2.42/100 × 117/103 + 0.30/100 × 150/138) × 82.63 / (79.88 + 2.42 + 0.30) + (100 - 1.7 - 15.67 - 82.63) / 100} = 1,997.00								
[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 [J4] = 1	平均幅員 1.4m以上3.0m以下 瀝青材料種類 タックコート PK-4				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 10 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1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.89					
アスファルトフィニッシュ[ふいり] 質料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.037	21.26	1.21	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	
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】	0.207	4.24	0.24	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
タイヤローラ質料 ; 質量3~4t 【B00】	0.195	4.00	0.22	3,250	3,620		土木事業単価表 P571	
その他(機械)								
	0.189	3.88						
【労務】			17.50					
普通作業員 [0.842] 【900】	4.535	92.96	5.97	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】	3.471	71.15	4.08	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】	3.512	71.99	3.99	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】	1.241	25.44	1.45	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)								
	1.655	33.93						
【材料】			80.61					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								2,050.00円	
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	76.390	1,566.00	72.31	470,000	622,500		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.185	147.30	7.93	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミクロリー(ハートロー給油) 【910】	0.286	5.86	0.33	138	150		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.85							
【端数調整】	0.056	1.14							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,636.1 × { (1.21/100×15,900/14,800+0.24/100×3,830/3,540+0.22/100×3,620/3,250)×1.89/(1.21+0.24+0.22) + (5.97/100×24,174/25,400+4.08/100×30,804/28,900+3.99/100×31,212/28,300+1.45/100×33,252/31,000)×17.50/(5.97+ 4.08+3.99+1.45) + (72.31/100×622,500/470,000+7.93/100×117/103+0.33/100×150/138)×80.61/(72.31+7.93+0.33) + (100-1.89-17.5-80.61)/100} = 2,050.00									
[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 [J4] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 11 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)							
1 m2 当り 1,888.00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】			1.44				
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 質料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.888	16.76	0.92	29,500	31,200		土木事業単価表 P572
タイヤローラ 質料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.66	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
ロードローラ 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】	0.139	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】	3.335	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】	2.101	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】	2.144	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)	1.667	31.47					
【材料】			87.88				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 11 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3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 1,888.00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】	85.275	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】	2.664	50.30	2.57	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.506	9.55	0.51	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.101	1.90					
【端数調整】	0.051	0.98					
[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+0.51/100×150/138)×87.88/(84.70+2.57+0.51) + (100-1.44-10.68-87.88)/100} = 1,888.00							
[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) [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 [16] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 12 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)							
						1	m2 当り 1,942.00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】							
			1.63				
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.868	16.85	1.04	29,500	31,200		土木事業単価表 P572
タイヤローラ賃料 ; 質量13~14t 【B00】	0.139	2.70	0.16	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出カス対策型(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】	3.244	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】	2.043	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】	2.088	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)
土木一般世役 [0.753] 【900】	0.736	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)							
	1.619	31.44					
【材料】							
			86.35				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
						1	m2 当り 1,942.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	80.639	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-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.590	147.40	8.47	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】	0.497	9.65	0.58	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.113	2.19					
【端数調整】							
	0.060	1.19					
[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+0.58/100×150/138)×86.35/(77.19+8.47+0.58) + (100-1.63-12.02-86.35)/100} = 1,942.00							
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4～2.4m未満 1層当り仕上厚40mm (IV-1-③-4)								1	m2 当り
								1,986.00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】			2.69						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	2.037	40.46	2.18	14,800	15,900		土木事業単価表 P572		
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】	0.414	8.22	0.44	3,540	3,830		土木事業単価表 P568		
その他(機械)	0.065	1.30							
【労務】			35.11						
普通作業員 [0.842] 【900】	11.918	236.70	14.40	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】	9.240	183.50	9.63	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】	6.073	120.60	6.55	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】	3.275	65.05	3.51	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)	0.913	18.13							
【材料】			62.20						
透水性舗装 最大粒径13mm 開粒度(13) 【910】	65.408	1,299.00	61.55	460,000	562,000		土木事業単価表 P145		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4～2.4m未満 1層当り仕上厚40mm (IV-1-③-4)								1	m2 当り
								1,986.00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 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	0.605	12.01	0.64	138	150		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.011	0.21							
【端数調整】	0.041	0.82							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,727.8 × { (2.18/100×15,900/14,800+0.44/100×3,830/3,540)×2.69/(2.18+0.44) + (14.40/100×24,174/25,400+9.63/100×31,212/28,300+6.55/100×30,804/28,900+3.51/100×33,252/31,000)×35.11/(14.40 +9.63+6.55+3.51) + (61.55/100×562,000/460,000+0.64/100×150/138)×62.20/(61.55+0.64) + (100-2.69-35.11-62.2)/100} = 1,986.00									
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J3] = 1 材料 開粒度アスコン(13)			[J1] = 2 平均幅員 1.4m以上2.4m未満						

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】 透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4～2.4m未満 1層当り仕上厚30mm (IV-1-③-4)							1 m2 当り 1,661.00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】			2.69				
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	2.436	40.46	2.18	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
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】	0.495	8.22	0.44	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.078	1.30					
【労務】			35.11				
普通作業員 [0.842] 【900】	14.250	236.70	14.40	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】	11.048	183.50	9.63	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】	7.261	120.60	6.55	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】	3.916	65.05	3.51	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)	1.092	18.13					
【材料】			62.20				
透水性舗装 最大粒径13mm 開粒度(13) 【910】	58.663	974.40	61.55	460,000	421,500		土木事業単価表 P145

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4～2.4m未満 1層当り仕上厚30mm				(IV-1-③-4		)		1,661.00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 ・ ミニローラー (パトロール給油) 【910】	0.723	12.01	0.64	138	150		土木事業単価表 P247		
その他 (材料)	0.009	0.15							
【端数調整】	0.029	0.48							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,727.8 × { (2.18/100×15,900/14,800+0.44/100×3,830/3,540)×2.69/(2.18+0.44) + (14.40/100×24,174/25,400+9.63/100×31,212/28,300+6.55/100×30,804/28,900+3.51/100×33,252/31,000)×35.11/(14.40 +9.63+6.55+3.51) + (61.55/100×421,500/460,000+0.64/100×150/138)×62.20/(61.55+0.64) + (100-2.69-35.11-62.2)/100} = 1,661.00									
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 2 平均幅員 1.4m以上2.4m未満 [J3] = 1 材料 開粒度アスコン(13)									

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】				1 m3 当り			
床掘り 土砂 現場制約あり				10,160.00円			
(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
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] 【900】	99.931	10,153.00	100.00	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)
【端数調整】	0.069	7.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100×24,174/25,400)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 16 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2t積 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離7.0km以下) (Ⅰ-2-③-1)								4,194.00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】			13.79					
トラック [クレーン装置付] ベストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.854	539.10	13.79	7,690	7,690		P2-1-23	
【労務】			83.40					
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	41.869	1,756.00	42.15	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】	42.394	1,778.00	41.25	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】			2.81					
軽油 ミローリー (ハトロ-#給油) 【910】	2.847	119.40	2.81	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.036	1.50						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 3,909.7 × { (13.79/100×7,690/7,690)×13.79/13.79 + (42.15/100×30,804/28,900+41.25/100×31,212/28,300)×83.40/(42.15+41.25) + (2.81/100×150/138)×2.81/2.81 + (100-13.79-83.4-2.81)/100} = 4,194.00								
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管(第245-104号外)整備工事

【 第 17 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1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,094.00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】			1.62					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.021	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	
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】	0.207	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
タイヤローラ賃料 ; 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】	4.442	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】	3.398	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】	3.435	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)	1.621	33.95						
【材料】			83.41					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 17 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1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				2,094.00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】	76.886	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	7.034	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミキサー(パトロール給油) 【910】	0.278	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.63					
【端数調整】	0.062	1.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×24,174/25,400+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+0.28/100×150/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,094.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 18 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)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				1,985.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.38				
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.848	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
ロードローラ 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】	0.128	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】	3.174	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】	2.001	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】	2.040	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】	0.713	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)	1.580	31.36					
【材料】			88.45				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)							
(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】	81.108	1,610.00	80.70	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【800】	7.421	147.30	7.17	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】	0.485	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.091	1.80					
【端数調整】	0.047	0.95					
[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+0.49/100×150/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49)							
+ (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,985.00							
[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7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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
特殊ブロック舗装 再利用設置							
(IV-2-④-1)							
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】			100.00				
普通作業員 [0.842] 【900】	27.371	749.70	29.81	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)
ブロック工 [0.849] 【900】	28.061	768.60	26.52	29,200	32,028		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】	15.779	432.20	15.25	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】	5.692	155.90	5.35	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)	23.063	631.70					
【端数調整】	0.034	0.90					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,642.5 × {							
(29.81/100×24,174/25,400+26.52/100×32,028/29,200+15.25/100×33,252/31,000+5.35/100×31,212/28,300)×100.00/(29							
.81+26.52+15.25+5.35)							
+ (100-100)/100} = 2,739.00							
[条件] [J1] = 3 作業区分 再利用設置							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 1,326.00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】			13.11				
コンクリートカッタ [ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71
	3.996	52.99					
【労務】			50.94				
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.273	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】	9.713	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】	7.072	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)	16.463	218.30					
【材料】			35.95				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【800】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.149	15.23					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 1,326.00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】	0.069	0.92					
[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+2.45/100×159/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,326.00							
[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

【第 21 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 29,860.00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】	10.516	3,140.00	11.13	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】	8.255	2,465.00	7.54	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】	6.346	1,895.00	5.96	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)	1.754	523.70						
【材料】								
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	73.115	21,832.00	73.65	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') = 29.644 × {								

[illegible]

いわき市