

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】		不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40		) (IV-1-①-1		)		1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		284円
【機械】			17.19						
モータグレーダ[土工用] 排対型・2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52		
ロードローラ 排対型・2次基準 マカ'ム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53		
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			47.74						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			35.07						
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローラー(ハ'トル'給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

渡辺町泉田配水管(第222-27号)改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m2 当り 84円	
不陸整正 29mm以上34mm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		
【端数調整】	-0.321	-0.91							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284									
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40									
				[J2] = 9 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用				

渡辺町泉田配水管(第222-27号)改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , フライコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
						1	m2 当り 1,934円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500		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】	7.218	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.467	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.16					
【端数調整】	-0.035	-0.67					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×627,500/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,934							
[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 [J4] = 3	平均幅員 3.0m超 瀝青材料種類 フライコート PK-3			

いわき市

渡辺町泉田配水管(第222-27号)改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】							
床掘り 土砂 現場制約あり (II-1-③-1)							
						1	m3 当り 9,702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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり			

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り) (Ⅱ-1-③-12)								1 m3 当り 7,160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】			0.28					
タンバ 及びランマ 60～80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正	
【労務】			99.32					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	87.109	6,237	88.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.182	872.2	11.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			0.40					
レギュラーガンソリン スタンプ 【910】	0.389	27.88	0.40	154	157		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.013	0.93						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28/100×541/471)×0.28/0.28 + (88.05/100×23,100/22,300+11.27/100×29,085/25,700)×99.32/(88.05+11.27) + (0.40/100×157/154)×0.40/0.40 + (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,160								
【条件】 [J1] = 6 施工方法 現場制約あり [J2] = 1 土質 土砂								

[illegible]

いわき市

渡辺町泉田配水管(第222-27号)改良工事

【第 9 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 28,356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】			37.73						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.177	6,005	21.90	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.101	2,297	7.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.154	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.471	700.8							
【材料】			62.27						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.093	17,607	62.27	15,400	16,450		土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.004	1.2							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350 + 0 + 0 + 100 + 0 + 0 + 0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 26,471 × {									

いわき市

渡辺町泉田配水管(第222-27号)改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m3 当り			
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								28,356円			
(②18-8-40(高) ,養生無し) (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				
(21.90／100×23,100／22,300+7.67／100×29,085／25,700+5.70／100×30,660／26,500)×37.73／(21.90+7.67+5.70) + (62.27／100×16,450／15,400)×62.27／62.27 + (100-37.73-62.27)／100} = 28,356											
[条件]											
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設							
[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%				[J5] = 1 養生工の種類 養生無し							
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し							

渡辺町泉田配水管(第222-27号)改良工事

【 第 10 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)								
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 m 当り 1,154円
【機械】			4.91					
コンクリートカッター[パキウム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65	
その他(機械)	1.510	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.503	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【800】	45.061	520	47.42	85,200	85,200		土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.714	19.78	1.77	154	157		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.808	9.32						

いわき市

渡辺町泉田配水管(第222-27号)改良工事

【 第 10 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)								
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 m 当り 1,154円
【端数調整】	-0.057	-0.65						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,096.7 \times \{$ $(3.32/100 \times 5,460/5,460) \times 4.91/3.32$ $+ (15.63/100 \times 29,085/25,700 + 8.04/100 \times 30,660/26,500 + 6.77/100 \times 23,100/22,300) \times 45.05/(15.63 + 8.04 + 6.77)$ $+ (47.42/100 \times 85,200/85,200 + 1.77/100 \times 157/154) \times 50.04/(47.42 + 1.77)$ $+ (100 - 4.91 - 45.05 - 50.04)/100 \} = 1,154$								
[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