

[illegible]

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									1,469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」			2.72						
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.966	28.88	2.04	15,600	15,600		P2-1-58		
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】	0.396	5.81	0.39	3,540	3,730		土木事業単価表 P566		
その他(機械)	0.282	4.14							
【労務】			22.32						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.965	117	8.38	22,300	22,000		土木事業単価表 P932		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.014	88.34	5.79	25,700	27,700		土木事業単価表 P932		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.973	58.37	3.78	25,300	27,600		土木事業単価表 P932		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.102	30.88	1.98	26,500	29,200		土木事業単価表 P933		
その他(労務)	2.405	35.33							
【材料】			74.96						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	65.003	954.9	66.20	396,000	403,500		土木事業単価表 P211		

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m以上 , アライメント 締固密度2.15) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
アスファルト乳剤 PK-37 アライメント、PK-4タック用 【B00】	9.517	139.8	8.32	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.391	5.74	0.40	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.039	0.58					
【端数調整】	-0.053	-0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,730/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×22,000/22,300+5.79/100×27,700/25,700+3.78/100×27,600/25,300+1.98/100×29,200/26,500)×2.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×403,500/396,000+8.32/100×111/93.50+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100 } = 1,469							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライメント PK-3							

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生タラシヤン RC-40 ,) (IV-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
「機械」							
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	3.331	22.35	1.95	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラー 排対型・2次基準 カガム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.630	17.65	1.54	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.928	6.23	0.50	4,480	4,870		土木事業単価表 P569
その他(機械)	1.519	10.19					
【労務】							
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.066	87.67	7.01	25,300	27,600		土木事業単価表 P932
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.529	30.39	2.46	25,700	27,700		土木事業単価表 P932
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.927	26.35	2.33	22,300	22,000		土木事業単価表 P932
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.298	8.71	0.69	26,500	29,200		土木事業単価表 P933
その他(労務)	5.024	33.71					
【材料】							
			79.89				

いわき市

【第 12号 施工パッケージ】								(続 き)
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッシャー RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 671円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	61.073	409.8	78.14	705.000	322.500		土木事業単価表 P211	
軽油 ミコリー(ハトロー給油) 【910】	2.495	16.74	1.44	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.247	1.66						
【端数調整】	-0.067	-0.45						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P)} = 1,146.5 \times \{$ $(1.95 / 100 \times 17,900 / 17,900 + 1.54 / 100 \times 13,600 / 13,600 + 0.50 / 100 \times 4,870 / 4,480) \times 4.87 / (1.95 + 1.54 + 0.50)$ $+ (7.01 / 100 \times 27,600 / 25,300 + 2.46 / 100 \times 27,700 / 25,700 + 2.33 / 100 \times 22,000 / 22,300 + 0.69 / 100 \times 29,200 / 26,500) \times 15.24 / (7.01 +$ $2.46 + 2.33 + 0.69)$ $+ (78.14 / 100 \times 322,500 / 705,000 + 1.44 / 100 \times 140 / 138) \times 79.89 / (78.14 + 1.44)$ $+ (100 - 4.87 - 15.24 - 79.89) / 100\} = 671$								
[条件]								
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クワッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用				

【 第 13 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)									1,012円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			10.05						
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	2.208	22.34	4.02	17,900	17,900	P2-1-52			
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.746	17.67	3.18	13,600	13,600	P2-1-53			
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.621	6.28	1.04	4,480	4,870	土木事業単価表 P569			
その他(機械)	1.005	10.17							
【労務】			31.45						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.672	87.76	14.47	25,300	27,600	土木事業単価表 P932			
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.008	30.44	5.08	25,700	27,700	土木事業単価表 P932			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.607	26.38	4.81	22,300	22,000	土木事業単価表 P932			
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.859	8.69	1.42	26,500	29,200	土木事業単価表 P933			
その他(労務)	3.331	33.71							
【材料】			58.50						

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	73.488	743.7	54.88	240,000	585,000		土木事業単価表 P181
軽油 ディーゼル(バトロ-給油) 【910】	1.655	16.75	2.97	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.844	8.54					
【端数調整】	-0.044	-0.43					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×4,870/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×27,600/25,300+5.08/100×27,700/25,700+4.81/100×22,000/22,300+1.42/100×29,200/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100 } = 1,012							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 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】							
振動ローラ(舗装用) バッド付 式 運転質量0.5~0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.258	6.81	0.30	1,390	1,390		P2-1-53
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.146	3.86	0.17	346	346		P2-1-55
その他(機械)	0.017	0.45					
【労務】							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	21.009	553.8	22.61	25,700	27,700		土木事業単価表 P932
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.342	351.7	15.69	22,300	22,000		土木事業単価表 P932
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.423	116.6	4.66	26,500	29,200		土木事業単価表 P933
その他(労務)	2.320	61.15					
【材料】							
再生材7スコン(20) 最大粒径20mm 【910】	58.232	1,535	53.72	485,000	610,000		土木事業単価表 P211
レギュラーガolin スタン 【910】	0.184	4.86	0.21	154	157		土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 14 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 再生粗粒度アスコン(20)				1 m2 当り				
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②)-1				2,636円				
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
軽油 ミローリー(ペトロール給油) 【910】	0.035	0.92	0.04	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.011	0.28						
【端数調整】	0.023	0.57						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,272.7 × { (0.30/100×1,390/1,390+0.17/100×346/346)×0.49/(0.30+0.17) + (22.61/100×27,700/25,700+15.69/100×22,000/22,300+4.66/100×29,200/26,500)×45.53/(22.61+15.69+4.66) + (53.72/100×610,000/485,000+0.21/100×157/154+0.04/100×140/138)×53.98/(53.72+0.21+0.04) + (100-0.49-45.53-53.98)/100} = 2,636								
[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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し								

[illegible]

【 第 16 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 , フライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2.023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」			1.92						
アスファルトフィニッシュ[ホーロー]賃料 : 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.028	20.8	1.22	14,800	15,500		土木事業単価表 P570		
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】	0.212	4.28	0.25	3,540	3,730		土木事業単価表 P566		
タイヤローラ賃料 : 質量3～4t 【B00】	0.201	4.07	0.23	3,250	3,540		土木事業単価表 P569		
その他(機械)	0.186	3.77							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.184	84.65	5.27	22,300	22,000		土木事業単価表 P932		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.157	63.87	3.64	25,700	27,700		土木事業単価表 P932		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.143	63.58	3.58	25,300	27,600		土木事業単価表 P932		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.108	22.42	1.25	26,500	29,200		土木事業単価表 P933		
その他(労務)	1.502	30.38							
【材料】			82.56						

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, フライコート 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】	78.052	1,579	74.96	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-47 ック用 【800】	6.906	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリー(バートル給油) 【910】	0.269	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.83					
【端数調整】	0.011	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×15,500/14,800+0.25/100×3,730/3,540+0.23/100×3,540/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×22,000/22,300+3.64/100×27,700/25,700+3.58/100×27,600/25,300+1.25/100×29,200/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,023							
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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライコート PK-3							