

い わ き 市

令和 6 年度

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事
設 計 書

勿来支所 経済土木課

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書						課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事		構 造 及 規 模	施行延長 L=50.0m、W=8.0m 表層工（密粒度As20改質Ⅱ型 t=5cm） A=360.0m ² 基層工（再生粗粒度As20 t=5cm） A=360.0m ² 擦り付け工（密粒度As20改質Ⅱ型 t=3cm） A= 40.0m ²						
工 事 箇 所	いわき市南台四丁目 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 5,864,100								
	工事価格	¥ 5,331,000								
起工理由 本路線は、南台工業団地を縦貫する幹線道路であるが、大型車両の通行増大に伴い路面の損傷が激しいため、路面の補修を行い車両通行の円滑化を図るものである。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。							

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度(改) 舗装工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		5,864,100	H00100	
本工事費	1	式		5,864,100	H00200	
舗装工事02	1	式		5,864,100	K0004	
合計				5,864,100	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工事02	1	式		5,864,100	K0004	
舗装工	1	式		1,834,657	X512005	処：67,600
路面切削工	1	式		269,977	Y804085	処：67,600
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無	360	m2	529	190,440	SP430010-0001 P 1 号	IV-3-①-1
殻運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離3.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	14.4	m3	829	11,937	SP430020-0004 P 2 号	IV-3-①-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	33.8	t	2,000	67,600	TFD030H130	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処：67,600
オーバーレイ工	1	式		1,564,680	Y	
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 タックコート 締固密度2.35	360	m2	1,789	644,040	SP410240-0001 P 3 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	360	m2	2,387	859,320	SP410260-0002 P 4 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	40	m2	1,533	61,320	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1
区画線工	1	式		42,050	X104040	
区画線工	1	式		42,050	Y104040	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	100	m	332	33,200	S821210-0001 単 1 号	VI-1-①-1
区画線設置 熔融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	25	m	354	8,850	S821210-0002 単 2 号	VI-1-①-1
仮設工	1	式		30,400	X100020	
交通管理工	1	式		30,400	Y	
交通誘導警備員 B	2	人日	15,200	30,400	S010210-0001 単 3 号	II-5-21-1
直接工事費計				1,907,107	P0000001	
共通仮設費計	1	式		814,322	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		133,400	H00802	
運搬費	1	式		125,000	H20001	
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離8km 路面切削機	1	台	125,000	125,000	S010010-0001 単 4 号	I-2-②-12
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額	2	基	4,200	8,400	S9990-0001 単 5 号	I-2-②-24

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		680,922	H00803	
共通仮設費率分 1,896,720*35.90%	1	式		680,922	Q00910	
純工事費	1	式		2,721,429	H00600	
現場管理費 2,711,042*58.80%	1	式		1,594,092	Q00601	
工事原価	1	式		4,315,521	H00500	
一般管理費等 4,305,134*23.57%+1,722	1	式		1,016,442	Q00501	
工事価格	1	式		5,331,000	H00400	
消費税等相当額 5,331,000*10.00%	1	式		533,100	Q00401	
合計				5,864,100	Q00402	

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 1 号 施工単価表 (S821210-0001) 】						
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	189	189,000	TTDA01	土木事業単価表 P633
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	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	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	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハトロール給油) 【910】	44	l	138	6,072	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	136,587	6,829	T#99	
計				332,416	P0000001	
単位当たり				332	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量						
1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 189=FUNC_TANKA(TTDA01)						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1	規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm			
[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		[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 1 号 施工単価表(S821210-0001) 】 (続 き)

区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)

[illegible]

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 2 号 施工単価表 (S821210-0002) 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1) ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	210	210,000	TTDA25	土木事業単価表 P634
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	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	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	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハトロール給油) 【910】	49	l	138	6,762	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	137,277	6,863	T#99	
計				354,140	P0000001	
単位当たり				354	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量						
1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 210=FUNC_TANKA(TTDA25)						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 5	規格・仕様区分 破線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm			
[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		[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 2 号 施工単価表 (S821210-0002) 】 (続 き)

区画線設置 熔融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)

[illegible]

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 3 号 施工単価表 (S010210-0001) 】						
交通誘導警備員 B						
(Ⅱ-5-21-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,200	15,200	TR0900	土木事業単価表 P931
計				15,200	P0000001	
単位当たり				15,200	P0000002	
[条件]						
[B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第 4 号 施工単価表(S010010-0001) 】						
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離8km (路面切削機 ,) (I -2-②-12 ,)					1 台 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車運賃 片道運搬距離8km 片道	2	回	62,500	125,000	TST0000400	
計				125,000	P0000001	
単位当たり				125,000	P0000002	
[計算式] (a)=62500 基本運賃						
62,500=62500 (A)=(a) 基本運賃料金 62,500=62500						
(ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む) 62,500=62500 (M)=0 その他の諸料金						
0=0 (Ukt)=(ut1) + (M) 貨物自動車運搬費 62,500=62500+0						
[条件] [A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m)		[C] =	8.000 km 片道運搬距離			
[D] = 2 計上区分 往復 [F] = 3 運搬される建設機械の賃料・損料 計上しない		[E] =	2 その他の諸料金 計上しない			

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【第 5 号 施工单価表 (S9990-0001)】

工事名標示板加算額

1 基当量

(I -2-②-24

,

[illegible]

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430010-0001) 】							
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)				1 m2 当り			
(段差すりつけ撤去作業無,				) (IV-3-①-1 ,)			
				529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】			53.45				
路面切削機[ホイル式・廃材積込装置付]排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	32.665	172.8	33.02	158,000	158,000	TM71100712	P2-1-64
路面清掃車 ブラシ式 四輪式 ホッパ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.512	34.45	6.58	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-62
その他(機械)	13.709	72.52					
【労務】			34.48				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	11.892	62.91	12.18	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.915	20.71	3.59	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.713	19.64	3.48	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.703	19.59	3.43	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
その他(労務)	12.083	63.92					
【材料】			12.07				
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	8.849	46.81	8.94	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430010-0001) 】 (続 き) 路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) (段差すりつけ撤去作業無,) (IV-3-①-1 ,)							
							1 m2 当り 529円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	3.096	16.38					
【端数調整】	-0.137	-0.73					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 523.62 × { (33.02/100×158,000/158,000+6.58/100×34,700/34,700)×53.45/(33.02+6.58) + (12.18/100×22,000/22,300+3.59/100×29,200/26,500+3.48/100×27,700/25,700+3.43/100×27,600/25,300)×34.48/(12.18 +3.59+3.48+3.43) + (8.94/100×138/138)×12.07/8.94 + (100-53.45-34.48-12.07)/100} = 529							
[条件] [J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下(4000m2以下) [J2] = 1 段差すりつけの撤去作業 無し [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP430020-0004) 】								1	m3 当り
殻運搬(路面切削) DID区間無									
(運搬距離3.5km以下 , タイヤ損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)									829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】			42.46						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.879	330.6	42.46	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			43.37						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	46.912	388.9	43.37	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P928		
【材料】			14.17						
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	13.305	110.3	14.17	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.096	-0.8							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 778.67 × { (42.46/100×20,667/20,667)×42.46/ + (43.37/100×24,300/21,100)×43.37/ + (14.17/100×138/138)×14.17/14.17	42.46 43.37								

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

[illegible]

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP410240-0001) 】							
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) 1 m2 当り (平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,) 1,789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】			1.93				
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.911	16.3	1.23	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P570
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.149	2.67	0.19	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
ロートローラ 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】	0.145	2.6	0.19	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.240	4.29					
【労務】			12.53				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.206	57.36	4.49	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.005	35.87	2.57	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.982	35.46	2.51	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.694	12.41	0.87	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	1.579	28.25					
【材料】			85.54				

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【第 3 号 施工パッケージ (SP410240-0001)】 (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) 1 m2 当り (平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1) 1,789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】	85.802	1,535	81.62	420,000	610,000	TT8410	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】	2.664	47.66	3.10	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハトロール給油) 【910】	0.499	8.93	0.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.135	2.42					
【端数調整】	-0.011	-0.22					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,295.1 × {							
(1.23/100×30,200/29,500+0.19/100×4,870/4,480+0.19/100×4,740/4,480)×1.93/(1.23+0.19+0.19) + (4.49/100×22,000/22,300+2.57/100×27,700/25,700+2.51/100×27,600/25,300+0.87/100×29,200/26,500)×12.53/(4.49+ 2.57+2.51+0.87)							
+ (81.62/100×610,000/420,000+3.10/100×111/93.50+0.69/100×138/138)×85.54/(81.62+3.10+0.69) + (100-1.93-12.53-85.54)/100} = 1,789							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[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			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1 ,)				2,387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】			1.71				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.682	16.27	1.09	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P570
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.113	2.69	0.17	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
ロートローラ 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】	0.110	2.62	0.17	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.177	4.22					
【労務】			11.14				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.405	57.41	3.99	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.508	36	2.29	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.486	35.48	2.23	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.525	12.53	0.78	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	1.180	28.16					
【材料】			87.15				

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 (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
								2,387円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ									
【910】	89.317	2,132	83.67	485,000	847,500	TT8106	土木事業単価表 P144		
アスファルト乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用									
【B00】	1.995	47.61	2.75	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油)									
【910】	0.372	8.89	0.61	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.126	3.01							
【端数調整】									
	0.004	0.11							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,458.6 × {									
(1.09/100×30,200/29,500+0.17/100×4,870/4,480+0.17/100×4,740/4,480)×1.71/(1.09+0.17+0.17)									
+ (3.99/100×22,000/22,300+2.29/100×27,700/25,700+2.23/100×27,600/25,300+0.78/100×29,200/26,500)×11.14/(3.99+									
2.29+2.23+0.78)									
+ (83.67/100×847,500/485,000+2.75/100×111/93.50+0.61/100×138/138)×87.15/(83.67+2.75+0.61)									
+ (100-1.71-11.14-87.15)/100} = 2,387									
[条件]									
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超						
[A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート	PK-4					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)				1,533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】			1.71				
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	1.061	16.27	1.09	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P570
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.175	2.69	0.17	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
ロートローラ 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】	0.171	2.62	0.17	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.275	4.22					
【労務】			11.14				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.745	57.41	3.99	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P928
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.348	36	2.29	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P928
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.314	35.48	2.23	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P928
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.817	12.53	0.78	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P929
その他(労務)	1.837	28.16					
【材料】			87.15				

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線舗装再生工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000						1	m2 当り
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)							1,533円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							
【910】	83.431	1,279	83.67	485,000	508,500	TT8106	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用							
【B00】	3.106	47.61	2.75	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)							
【910】	0.580	8.89	0.61	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.120	1.84					
【端数調整】							
	0.020	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,458.6 × {							
(1.09／100×30,200／29,500+0.17／100×4,870／4,480+0.17／100×4,740／4,480)×1.71／(1.09+0.17+0.17)							
+ (3.99／100×22,000／22,300+2.29／100×27,700／25,700+2.23／100×27,600／25,300+0.78／100×29,200／26,500)×11.14／(3.99+							
2.29+2.23+0.78)							
+ (83.67／100×508,500／485,000+2.75／100×111／93.50+0.61／100×138／138)×87.15／(83.67+2.75+0.61)							
+ (100－1.71－11.14－87.15)／100} = 1,533							
[条件]							
[J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート	PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							