

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線道路再生工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度(R080601) 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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

輝くみちまちリフレッシュ事業 滑沢・余木田線道路再生工事

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		6,336,000	H00100	
本工事費						
	1	式		6,336,000	H00200	
舗装工事						
	1	式		6,336,000	K0002	
合計						
				6,336,000	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	1	式		6,336,000	K0002	
舗装工	1	式		2,136,430	X512005	処: 183,400
路面切削工	1	式		457,480	Y804085	処: 183,400
路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	390	m2	615.8	240,162	SP430010-0002 P 1 号	IV-3-①-1
葎運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離3.5km以下 夕付損耗費(良好)含む	39	m3	869.7	33,918	SP430020-0001 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	91.7	t	2,000	183,400	TFD030H130	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 183,400
アスファルト舗装工	1	式		1,678,950	Y000005	
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	390	m2	1,841	717,990	SP410240-0001 P 3 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) 平均幅員3.0m超 タックコート	390	m2	2,464	960,960	SP410260-0002 P 4 号	IV-1-②-1
区画線工	1	式		63,288	X104040	
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	120	m	416.4	49,968	S821210-0001 単 1 号	VI-1-①-1
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	30	m	444	13,320	S821210-0002 単 2 号	VI-1-①-1

いわき市

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
仮設工	1	式		67,600	X100020	
交通誘導警備員B	4	人日	16,900	67,600	S010210-0001 単 3 号	II-5-21-1
直接工事費計				2,267,318	P0000001	
共通仮設費計	1	式		815,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		146,600	H00802	
運搬費	1	式		142,000	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	142,000	142,000	S010010-0002 単 4 号	I-2-②-12
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 5 号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		669,000	H00803	
共通仮設費率分 2,151,937*23.93%*1.300	1	式		669,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,082,918	H00600	

いわき市

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
現場管理費 2,967,537*49.00%*1.100	1	式		1,599,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,681,918	H00500	
一般管理費等 4,566,537*23.57%+1,826-76	1	式		1,078,082	Q00501	
工事価格	1	式		5,760,000	H00400	
消費税等相当額 5,760,000*10.00%	1	式		576,000	Q00401	
合計				6,336,000	Q00402	

いわき市

【 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)						
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 時間の制約なし	1,000	m	252	252,000	TTDA01	土木事業単価表 P636
路面表示用塗料 トフイックヘ イント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950	TTDG75	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	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	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	40	L	150	6,000	TT0250	土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004	
材料費の% 計	5	%	156,575	7,825	P0000001	
単位当たり				416,400	P0000002	
				416.4		
[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 252=FUNC_TANKA(TTDA01) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[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			

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ (SP430010-0002)】 路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下 (段差すりつけ撤去作業無,) (IV-3-①-1 ,)								1 m2 当り 615.80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】			48.85					
路面切削機 [ハイール式・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	26.080	160.6	26.26	155,000	155,000	TM71100712	P2-1-69	
路面清掃車 ﾌﾞﾗｼ式 四輪式 ﾎｯﾊﾟ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	5.445	33.53	5.48	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-67	
その他 (機械)								
	17.002	104.7						
【労務】			40.19					
普通作業員 [0.842] 【900】	11.505	70.85	12.41	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.959	24.38	3.79	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	3.675	22.63	3.54	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.717	22.89	3.46	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
その他 (労務)								
	16.726	103						
【材料】			10.96					
軽油 ミニローリー (ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	7.689	47.35	7.12	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ (SP430010-0002)】 (続 き) 路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下 (段差すりつけ撤去作業無,) (IV-3-①-1 ,)								1 m2 当り 615.80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)								
	4.147	25.54						
【端数調整】								
	0.055	0.33						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 611.94 × { (26.26/100×155,000/155,000+5.48/100×34,700/34,700)×48.85/(26.26+5.48) + (12.41/100×23,700/25,400+3.79/100×32,600/31,000+3.54/100×30,200/28,900+3.46/100×30,600/28,300)×40.19/(12.41 +3.79+3.54+3.46) + (7.12/100×150/138)×10.96/7.12 + (100-48.85-40.19-10.96)/100} = 615.80								
【条件】 [J1] = 3 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cmを超え12cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 段差すりつけの撤去作業 無し					

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ (SP430020-0001) 】								1	m3 当り
殻運搬(路面切削) DID区間無 (運搬距離3.5km以下 , タ行損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)									869.70円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.726	336.8	40.84	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.813] [900]	47.465	412.8	45.78	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783		
【材料】									
軽油 ミロリー(ハトロ給油) [910]	13.786	119.9	13.38	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.023	0.2							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ行損耗費(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') = 824.89 × { (40.84/100×20,847/20,847)×40.84/40.84 + (45.78/100×25,800/23,600)×45.78/45.78 + (13.38/100×150/138)×13.38/13.38									

いわき市

[illegible]

いわき市

【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) (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 1,841.00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】			1.73				
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 質料 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.914	16.82	1.10	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P572
タイヤロー料 質量13~14t 【B00】	0.147	2.71	0.17	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
ロードロー料 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】	0.145	2.67	0.17	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
その他(機械)	0.243	4.47					
【労務】			12.73				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.357	61.81	4.58	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.110	38.84	2.57	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.158	39.72	2.54	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.760	13.99	0.92	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.675	30.84					
【材料】			85.54				

いわき市

【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) (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 1,841.00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】	85.062	1,566	81.75	470,000	622,500	TT8410	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】	2.731	50.28	3.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	0.521	9.59	0.61	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.124	2.28					
【端数調整】	0.053	0.98					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,446.6 \times \{$ $(1.10/100 \times 31,200/29,500 + 0.17/100 \times 5,030/4,550 + 0.17/100 \times 4,870/4,480) \times 1.73 / (1.10 + 0.17 + 0.17)$ $+ (4.58/100 \times 23,700/25,400 + 2.57/100 \times 30,200/28,900 + 2.54/100 \times 30,600/28,300 + 0.92/100 \times 32,600/31,000) \times 12.73 / (4.58 + 2.57 + 2.54 + 0.92)$ $+ (81.75/100 \times 622,500/470,000 + 3.06/100 \times 117/103 + 0.61/100 \times 150/138) \times 85.54 / (81.75 + 3.06 + 0.61)$ $+ (100 - 1.73 - 12.73 - 85.54) / 100 \} = 1,841.00$							
[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] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

【 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 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)						1 m2 当り		
(平均幅員3.0m超 , タックコート) (IV-1-②-1)						2,464.00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] 賃料 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.680	16.76	0.92	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P572	
タイヤローラ賃料 質量13~14t 【B00】	0.108	2.66	0.14	4,550	5,030	TK2631	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】	0.106	2.62	0.14	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572	
その他(機械)	0.179	4.41						
【労務】			10.68					
普通作業員 [0.842] 【900】	2.506	61.74	3.84	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.578	38.89	2.16	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.610	39.68	2.13	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.566	13.95	0.77	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	1.252	30.85						
【材料】			87.88					

いわき市

【 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 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)				1	m2 当り		
(平均幅員3.0m超 , タックコート) (IV-1-②-1)				2,464.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							
【910】	88.839	2,189	84.70	580,000	870,000	TT8106	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-37ライム用、PK-4タック用							
【B00】	2.041	50.3	2.57	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(バートル給油)							
【910】	0.388	9.55	0.51	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.104	2.56					
【端数調整】							
	0.043	1.03					
[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) + (3.84/100×23,700/25,400+2.16/100×30,200/28,900+2.13/100×30,600/28,300+0.77/100×32,600/31,000)×10.68/(3.84+ 2.16+2.13+0.77) + (84.70/100×870,000/580,000+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} = 2,464.00							
[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] = 39 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) [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							

いわき市