

いわき市

令和 7 年度

輝くみちまちリフレッシュ事業 渚・滝尻線舗装再生工事

設計書

小名浜支所経済土木課

設計書						課長 	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 渚・滝尻線舗装再生工事		構造 及 規模	施工延長 L=65.0m W=18.0m オーバーレイ工(t=3cm) A=1,170.0m2							
工事箇所	いわき市小名浜字吹松 地内										
工事費	設計金額	¥ 5,192,000									
	工事価格	¥ 4,720,000									
起工理由 本工事は、当該路線において、「安心みちまちリフレッシュ事業」により、老朽化や損傷している舗装の重点的な修繕を行うものです。			仕様概要 (1) 本工事は、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 7 年度
工 事 名	輝くみちまちリフレッシュ事業 渚・滝尻線舗装再生工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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06年度 舗装工事
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-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

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
共通仮設費計				✓	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		639,200	H00802	
準備費	1	式		9,200	H20002	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	式		9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	2	基	4,600	9,200	H00803	
共通仮設費率分 1,757,194*35.90%	1	式		630,000	Q00910	
純工事費	1	式		630,000	H00600	
現場管理費 2,396,394*58.80%*1.01	1	式		2,396,394	Q00601	
工事原価	1	式		1,423,000	H00500	
一般管理費等 3,819,394*23.57%+1,527-1,152	1	式		3,819,394	Q00501	
工事価格	1	式		900,606	H00400	
消費税等相当額 4,720,000*10.00%	1	式		4,720,000	Q00401	
	1	式		472,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

いわき市

【第 2 号 施工単価表(S821210-0002)】							1,000	m 当り
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 時間の制約なし	1,000	/	m	226.44	/	226,440	TTDA25_KT	土木事業単価表 P634 4週8休補正(交替制 通期)
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	225	/	128,250	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	/	kg	175	/	4,375	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	470	/	11,750	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ディーゼル(ハトメ)給油) 【910】	44	/	l	151	/	6,644	TT0250	土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	5	/	%	151,019	/	7,541	Z9000004	
計						385,000	P0000001	
単位当たり						385	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 226.44=FUNC_TANKA(TTDA25_KT) (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								

7

[illegible]

いわき市

輝くみちまちリフレッシュ事業 渚・滝尻線舗装再生工事

【 第 1 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 再生細粒度アスコン(13)						1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.30) (IV-1-②-1						1,281.00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 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	79.001	1,012 /	85.48	605,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-4タック用 【B00】	3.926	50.29 /	2.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ベクトル給油) 【910】	0.751	9.62 /	0.49	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.085	1.09 /							
【端数調整】	0.074	0.96 /							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,743.2 × { (0.91/100×30,200/29,500+0.14/100×4,870/4,480+0.14/100×4,740/4,480)×1.43/(0.91+0.14+0.14) + (3.57/100×23,460/23,900+2.04/100×29,274/27,700+1.99/100×30,192/26,700+0.71/100×30,804/28,900)×9.97/(3.57+2.04+1.99+0.71) + (85.48/100×411,000/605,000+2.54/100×117/103+0.49/100×151/134)×88.60/(85.48+2.54+0.49) + (100-1.43-9.97-88.6)/100} = 1,281.00 /									
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 33 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] = 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