

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 綴町・上荒川線道路再生工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15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	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

[illegible]

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
舗装工事01					K0004	
路面切削工	1	式		5,962,000		
	1	式		443,165	X000000	処: 98,400
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業有	524	m2	546.1	286,156	SP430010-0001 P 1号	IV-3-①-1
搬運搬(路面切削) DID区間有 運搬距離12.5km以下 タイ損耗費(良好)含む	26	m3	2,237	58,609	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)大三興業 小名浜事業所	61.5	t	1,600	98,400	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 98,400
舗装工					X000000	
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	524	m2	2,480	1,299,520	SP410260-0003 P 3号	IV-1-②-1
区画線工	1	式		100,626	X000000	
高視認性区画線設置 リブ式 実線 15cm 昼間 時間制約無 豪雪補正無	62	m	879	54,498	S821310-0002 単 1号	VI-1-②-1
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	124	m	372	46,128	S821210-0005 単 2号	VI-1-①-1
仮設工					X000000	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	7	人	15,800	110,600	TR0900	土木事業単価表 P837

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
直接工事費計				1,953,911	P0000001	
共通仮設費計	1	式		829,000	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		142,000	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2.7km 路面切削機	1	台	142,000	142,000	S010010-0001 単 3 号	I-2-②-12
共通仮設費(率化)	1	式		687,000	H00803	
共通仮設費率分 1,914,128*35.90%	1	式		687,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,782,911	H00600	
現場管理費 2,743,128*58.80%	1	式		1,612,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,394,911	H00500	
一般管理費等 4,355,128*23.57%+1,742-3,156	1	式		1,025,089	Q00501	
工事価格	1	式		5,420,000	H00400	

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S010010-0001) 】							1 台 当り
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離2.7km (路面切削機 ,) (I-2-②-12)							
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2.7km 片道	2	回	71,000	142,000	TST0000400		
計				142,000	P0000001		
単位当たり				142,000	P0000002		
[計算式]							
(a)=71000 基本運賃							
71,000=71000							
(A)=(a) 基本運賃料金							
71,000=71000							
(ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む)							
71,000=71000							
(M)=0 その他の諸料金							
0=0							
(Ukt)=(ut1)+(M) 貨物自動車運搬費							
71,000=71000+0							
[条件]							
[A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m)			[C] = 2.700 km 片道運搬距離				
[D] = 2 計上区分 往復			[E] = 2 その他の諸料金 計上しない				
[F] = 3 運搬される建設機械の賃料・損料 計上しない							

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ(SP430010-0001)】							m2 当り
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) (段差すりつけ撤去作業有,) (IV-3-①-1)							546.10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】							
路面切削機[ワイヤ式・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	31.459	171.8	32.08	158,000	155,000	TM71100712	P2-1-69
路面清掃車 ワラシ式 四輪式 ホッパ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.360	34.73	6.36	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-67
その他(機械)	13.985	76.37					
【労務】							
普通作業員 [0.828] [900]	12.038	65.74	12.51	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] [900]	3.919	21.4	3.75	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] [900]	3.728	20.36	3.60	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] [900]	3.845	21	3.47	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	12.730	69.52					
【材料】							
軽油 ミローラー(ハ)トロール給油) [910]	8.693	47.47	8.32	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

[illegible]

11

【第2号 施工パッケージ(SP430020-0004)】 般運搬(路面切削) DID区間有 (運搬距離12.5km以下, 台付損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)								1 m3 当り 2,237.00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】								
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.522	884.1	41.76	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.793] [900]	47.295	1,058	44.84	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】								
軽油 ミニローリー(ハ' トロール給油) [910]	13.134	293.8	13.40	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.049	1.1						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台付損耗費(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') = 2,098.9 × { (41.76/100 × 20,847/20,667) × 41.76 + (44.84/100 × 25,200/22,400) × 44.84 + (13.40/100 × 140/134) × 13.40								

いわき市

R7輝くみちまちリフレッシュ事業 綴町・上荒川線道路再生工事

[illegible]

いわき市

13

R7輝くみちまちリフレッシュ事業 綴町・上荒川線道路再生工事

【 3 号 施工パッケージ (SP410260-0003) 】							
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)							
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】			1.43				
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.657	16.3	0.91	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P571
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.107	2.66	0.14	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570
ロードロー 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】	0.104	2.59	0.14	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.175	4.34					
【労務】			9.93				
普通作業員 [0.828] 【900】	2.418	59.97	3.56	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.492	36.99	2.04	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.549	38.42	1.98	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.516	12.8	0.70	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	1.191	29.53					
【材料】			88.64				

いわき市

14

【 第 3 号 施工パッケージ(SP410260-0003) 】 (続 き)				1 m2 当り			
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)				2,480.00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(20F) 改質Ⅱ 【910】	89.274	2,214	85.53	595,000	880,000	TT8107	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】	2.028	50.3	2.53	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.361	8.96	0.49	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.093	2.31					
【端数調整】	0.035	0.83					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,750.5 × { (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) + (3.56/100×23,000/23,900+2.04/100×28,700/27,700+1.98/100×29,600/26,700+0.70/100×30,200/28,900)×9.93/(3.56+2.04+1.98+0.70) + (85.53/100×880,000/595,000+2.53/100×117/103+0.49/100×140/134)×88.64/(85.53+2.53+0.49) + (100-1.43-9.93-88.64)/100} = 2,480.00							
条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 [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			