

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 鎌田・上片寄線道路再生工事
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

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		5,159,000	H00100	
本工事費	1	式		5,159,000	H00200	
舗装工事01	1	式		5,159,000	K0001	
合計				5,159,000	Q00001	

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	1	式		5,159,000	K0001	
表層工	1	式		1,141,575	X	
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 タタコート 締固密度2.35	465	m2	2,455	1,141,575	SP410260-0004 P 1 号	IV-1-②-1
路面切削工	1	式		406,157	X	処: 87,680
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	465	m2	546.1	253,936	SP430010-0002 P 2 号	IV-3-①-1
仮運搬(路面切削) DID区間有 運搬距離16.5km以下 タタ損耗費(良好)含む	23.3	m3	2,770	64,541	SP430020-0002 P 3 号	IV-3-①-1
建設副産物処理料金(中間処理) 777t塊 (株)大三興業 小名浜事業所	54.8	t	1,600	87,680	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 87,680
区画線工	1	式		85,672	X	
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	150	m	372.9	55,935	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	75	m	396.5	29,737	S821210-0002 単 2 号	VI-1-①-1
仮設工	1	式		47,400	X	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	3	人	15,800	47,400	TR0900	土木事業単価表 P837

いわき市

いわき市いわき市

【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4.3km (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4.3km 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) [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			[C] = 4.300 km 片道運搬距離 [E] = 2 その他の諸料金 計上しない					

9

【第 1 号 施工パッケージ (SP410260-0004) 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 2,455.00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】			1.43					
アスファルトフィニッシュ(ホイール) 賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.664	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】	0.108	2.68	0.14	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570	
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム排出カース対策型(第2次基準値) 【B00】	0.105	2.59	0.14	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P571	
その他(機械)	0.177	4.34						
【労務】			9.93					
普通作業員 [0.828] 【900】	2.443	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】	1.507	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】	1.565	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】	0.521	12.8	0.70	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	1.203	29.53						
【材料】			88.64					

10

【第 1 号 施工パッケージ (SP410260-0004)】 (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							2,455.00円
(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
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							
【910】	89.165	2,189	85.53	595,000	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】	2.049	50.3	2.53	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミコーリー(ハートロール給油)							
【910】	0.365	8.96	0.49	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.093	2.28					
【端数調整】							
	0.035	0.86					
[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)							
+ (85.53/100×870,000/595,000+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) = 2,455.00							
[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] = 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							

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP430010-0002)】								
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)								
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[ホー式・磨材積込装置付]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			52.65					
	31.459	171.8	32.08	158,000	155,000	TM71100712	P2-1-69	
路面清掃車 ブリス式 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]			35.95					
【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 ミコローリー(ハートロー給油)			11.40					
【910】	8.693	47.47	8.32	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第2号 施工パッケージ (SP430010-0002)】 (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有,) (IV-3-①-1)							
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
その他 (材料)	3.217	17.57					
【端数調整】	0.026	0.14					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 546.11 × { (32.08/100×155,000/158,000+6.36/100×34,700/34,700)×52.65/(32.08+6.36) + (12.51/100×23,000/23,900+3.75/100×30,200/28,900+3.60/100×28,700/27,700+3.47/100×29,600/26,700)×35.95/(12.51 +3.75+3.60+3.47) + (8.32/100×140/134)×11.40/8.32 + (100-52.65-35.95-11.4)/100} = 546.10							
[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] = 2 段差すりつけの撤去作業 有り [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第3号 施工パッケージ (SP430020-0002)】							
段運搬 (路面切削) DID区間有							
(運搬距離16.5km以下, 片付損耗費 (良好) 含む) (IV-3-①-1)							
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】			41.76				
ダンプトラック ワンロード・デ・イゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.495	1,094	41.76	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			44.84				
運転手 (一般) [0.793] [900]	47.292	1,310	44.84	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			13.40				
軽油 ミコーリ (パトロー給油) [910]	13.134	363.8	13.40	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.079	2.2					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) 片付損耗費 (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') = 2,598.6 × { (41.76/100×20,847/20,667)×41.76/41.76 + (44.84/100×25,200/22,400)×44.84/44.84 + (13.40/100×140/134)×13.40/13.40							

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ(SP430020-0002) 】 (続 き)								1 m3/当り
般運搬(路面切削) DID区間有								2,770.00円
(運搬距離16.5km以下 , 木竹損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)								
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	
+ (100-41.76-44.84-13.4) / 100 = 2,770.00								
[条件]								
[J1] = 2 DID区間の有無 有			[J3] = 21 運搬距離 16.5km以下					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								