

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 北町田・松坂線道路再生工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06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					K0001	
切削オーバーレイ工 (t=5cm)	1	式		5,984,000		
表層工	1	式		1,979,941	X	処: 130,200
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 クラックコート 締固密度2.35	1	式		1,361,052	Y	
区画線工	554.4	m2	2,455	1,361,052	SP410260-0001 P 1号	Ⅳ-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	1	式		75,131	Y	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	126	m	366.8	46,216	S821210-0001 単 1号	Ⅵ-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	15	m	690.1	10,351	S821210-0003 単 2号	Ⅵ-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	20	m	928.2	18,564	S821210-0005 単 3号	Ⅵ-1-①-1
路面切削工	1	式		464,758	Y	処: 130,200
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	554.4	m2	549.8	304,809	SP430010-0001 P 2号	Ⅳ-3-①-1
最運搬(路面切削) D1D区間有 運搬距離4.5km以下 タバ損耗費(良好)含む	27.7	m3	1,074	29,749	SP130020-0003 P 3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 磐城砕石(株)	65.1	t	2,000	130,200	TFD0301109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 130,200

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		79,000	Y	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	5	人	15,800	79,000	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				1,979,941	P0000001	
共通仮設費計	1	式		827,000	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		142,000	II00802	
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5km 路面切削機	1	台	142,000	142,000	S010010-0001 単 4 号	I-2-②-12
共通仮設費(率化)	1	式		685,000	H00803	
共通仮設費率分 1,909,139*35.90%	1	式		685,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,806,941	II00600	
現場管理費 2,736,139*58.80%	1	式		1,608,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,414,941	II00500	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(SS21210-0001) 】							1,000 m 当り
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 時間の制約なし	1,000	m	209	209,000	TTDA01	土木事業単価表 P633	
路面表示用塗料 トライツベント溶融型 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	
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750	TTDG77	土木事業単価表 P275	
軽油 ミコローグ(ﾊﾞﾄﾚｯｼﾞ給油) 【910】	40	l	148	5,920	TT0250	土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
材料費の%	5	%	150,295	7,505	P0000001		
計				366,800	P0000001		
単位当たり				366.8	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							
209=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

【第 2 号 施工単価表(S821210-0003)】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 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 30cm 時間的制約なし	1,000	m	378	378,000	TTDA31	土木事業単価表 P634		
路面表示用塗料 トフイックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	225	254,250	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	175	8,750	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用アラマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	470	23,500	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	73	l	148	10,804	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
材料費の%	5	%	297,304	14,796				
計				690,100	P0000001			
単位当たり				690.1	P0000002			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((D11c)) 土木工事標準単価 378=FUNC_TANKA(TTDA31) (D11H)=(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]

【第4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5km (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5km 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] = 5.000 km 片道運搬距離							
[E] = 2 その他の諸料金 計上しない							

いわき市

【第1号 施工パッケージ(SP410260-0001)】							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 , クックコート 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1							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】							
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]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 P570
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】							
	0.108	2.66	0.14	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
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】							
	0.105	2.59	0.14	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P570
その他(機械)							
	0.177	4.34					
【労務】							
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				

いわき市

【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				2,455.00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
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 ミコーラー(ハットロール給油)							
【910】	0.386	9.47	0.49	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.093	2.28					
【端数調整】							
	0.014	0.35					
[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+0.49/100×148/134)×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 [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] = 1 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 2 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有,) (IV-3-①-1				519.80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】							
路面切削機(ホイール式・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	31.248	171.8	32.08	158,000	155,000	TM71100712	P2-1-69
路面清掃車 ブラシ式 四輪式 ホバ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.317	34.73	6.36	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-67
その他(機械)							
	13.891	76.37					
【労務】							
普通作業員 [0.828] 【900】	11.957	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】	3.892	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】	3.703	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】	3.820	21	3.47	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)							
	12.645	69.52					
【材料】							
軽油 ミコーラー(ハットロール給油)							
【910】	9.127	50.18	8.32	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 2 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)	3.378	18.57					
【端数調整】	0.022	0.13					
[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) + (8.32/100×148/134)×11.40/8.32 + (100-52.65-35.95-11.4)/100} = 549.80							
[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 (SP430020-0003) 】							
般運搬 (路面切削) DID区間有							
(運搬距離4.5km以下, 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 オンロード・デ・イゼル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	39.199	421	41.76	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			44.84				
運転手 (一般) [0.793] [900]	46.937	504.1	44.84	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			13.40				
軽油 ミローリー (バトロール給油) [910]	13.771	147.9	13.40	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.093	1					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) 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') = 999.47 × { (41.76/100×20,847/20,667)×41.76/41.76 + (44.84/100×25,200/22,400)×44.84/44.84 + (13.40/100×148/134)×13.40/13.40							

いわき市

