

執行年度	令和7年度 //
工事名	(ゼロ市債)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08年01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 // 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 //











【第4号 施工単価表(S821210-0004)】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字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)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	522	626,400	TTDA73	土木事業単価表 P638
路面表示用塗料 トライクバント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 [B00]	684	kg	235	160,740	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 [B00]	30	kg	180	5,400	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]	30	kg	485	14,550	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミネラル(パトロール給油) [910]	120	l	138	16,560	TT0250	土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の% 計	5	%	197,250	9,850	Z9T00004	
				833,500	P0000001	
単位当たり				833.5	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含) 684=570×1.2 (S2)=(s2)×1.2 ガラスビーズ使用量(重複施工も含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工も含) 30=25×1.2						

いわき市

【第4号 施工単価表(S821210-0004)】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字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
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工も含) 120=100×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 522=FUNC_TANKA(TTDA73) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [C] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [T] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量						

いわき市

R7 (ゼロ市債) 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

【第 5号 施工単価表(S010010-0001)】						
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)						1 台/当り
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) [C] = 5.000 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

R7 (ゼロ市債) 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

【第 1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 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 m <sup>2</sup> /当り 2,456.00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]賃料 ;舗装幅2.3~6m [B00]	0.682	16.76	0.92	29,500	31,200	TK0687	土木事業単価表 P571
タイヤロー賃料 ;質量13~14t [B00]	0.108	2.66	0.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 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]	0.107	2.62	0.14	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.180	4.41					
【労務】							
普通作業員 [0.828] [900]	2.439	59.91	3.84	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] [900]	1.505	36.96	2.16	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] [900]	1.563	38.39	2.13	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.526	12.92	0.77	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	1.206	29.63					
【材料】							
			87.88				

いわき市

R7 (ゼロ市債) 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

【第1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 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000							
(平均幅員3.0m超 , カクコト 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	89.129	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-3 <sup>ア</sup> ライム用、PK-4 <sup>ア</sup> ケツ用	2.048	50.3	2.57	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(パトロール給油)	0.357	8.78	0.51	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.104	2.56					
【端数調整】	0.046	1.1					
[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) + (3.84/100×23,000/25,400+2.16/100×28,700/28,900+2.13/100×29,600/28,300+0.77/100×30,200/31,000)×10.68/ 2.16+2.13+0.77) + (84.70/100×870,000/580,000+2.57/100×117/103+0.51/100×138/138)×87.88/(84.70+2.57+0.51) + (100-1.44-10.68-87.88)/100} = 2,456.00							
[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 カクコト PK-4							

いわき市

R7 (ゼロ市債) 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

【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】			50.97				
路面切削機[ホー式・廢材積込装置付]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	31.541	171.9	30.97	155,000	155,000	TM71100712	P2-1-69
路面清掃車 ブラス式 四輪式 ホッパ容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.367	34.7	6.25	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-67
その他(機械)	14.007	76.34					
【労務】			37.48				
普通作業員 [0.828] [900]	12.066	65.76	13.08	25,400	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] [900]	3.928	21.41	3.96	31,000	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] [900]	3.732	20.34	3.69	28,900	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] [900]	3.846	20.96	3.61	28,300	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	12.727	69.36					
【材料】			11.55				
軽油 マイクロ(パトロール給油)	8.587	46.8	8.43	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

R7 (ゼロ市債) 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

【第2号 施工パッケージ(SP430010-0002)】 (続 き)								1	m <sup>2</sup> 当り
路面切削 全面切削6cm以下(4000m <sup>2</sup> 以下)									545.00円
(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)	3.178	17.32							
【端数調整】	0.021	0.11							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.22 × { (30.97/100×155,000/155,000+6.25/100×34,700/34,700)×50.97/(30.97+6.25) + (13.08/100×23,000/25,400+3.96/100×30,200/31,000+3.69/100×28,700/28,900+3.61/100×29,600/28,300)×37.48/(13.08 +3.96+3.69+3.61) + (8.43/100×138/138)×11.55/8.43 + (100-50.97-37.48-11.55)/100} = 545.00									
[条件] [J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下(4000m <sup>2</sup> 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

R7 (ゼロ市債) 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

【第3号 施工パッケージ(SP430020-0002)】								1	m <sup>3</sup> 当り
敷運搬(路面切削) DID区間有									1,064.00円
(運搬距離4.5km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】			40.84						
ダンプトラック ワード・ディゼル 10t 積積 供用日当り換算損料 A地区	39.577	421.1	40.84	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			45.78						
運転手(一般) [0.793] [900]	47.368	504	45.78	23,600	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834		
【材料】			13.38						
軽油 ミコーリ(パトロール給油) [910]	12.961	137.9	13.38	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.094	1							
[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') = 1,031.1 × { (40.84/100×20,847/20,847)×40.84/40.84 + (45.78/100×25,200/23,600)×45.78/45.78 + (13.38/100×138/138)×13.38/13.38									

いわき市

