

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	(ゼロ市債) 輝くみちまちリフレッシュ事業 内郷・平線道路再生工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年12月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05年度(R061115) 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	3.5%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
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	21	m	906	19,026	S821210-0005 単 2 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	50	m	379	18,950	S821210-0006 単 3 号	VI-1-①-1
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	6	m	672	4,032	S821210-0004 単 4 号	VI-1-①-1
仮設工	1	式		91,200	X100020	
交通管理工	1	式		91,200	Y108390	
交通誘導警備員B	6	人日	15,200	91,200	S010210-0001 単 5 号	II-5-21-1
直接工事費計				2,327,933	P0000001	
共通仮設費計	1	式		941,000	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		125,000	H00802	
運搬費	1	式		125,000	H20001	
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離6km 路面切削機	1	台	125,000	125,000	S010010-0001 単 6 号	I-2-②-12
共通仮設費(車化)	1	式		816,000	H00803	

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
共通仮設費率分 2,275,630*35.90%	1	式		816,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,268,933	H00600	
現場管理費 3,216,630*58.80%	1	式		1,891,000	Q00601	
工事原価	1	式		5,159,933	H00500	
一般管理費等 5,107,630*23.53%+2,043-3,777	1	式		1,200,067	Q00501	
工事価格	1	式		6,360,000	H00400	
消費税等相当額 6,360,000*10.00%	1	式		636,000	Q00401	
合計				6,996,000	Q00402	

いわき市

R6（ゼロ市債）輝くみちまちリフレッシュ事業 内郷・平線道路再生工事

【第 1 号 施工単価表 (S821210-0003)】						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 准	
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	199	199,000	TTDA01	土木事業単価表 P633	
路面表示用塗料 ドラフツクペイント溶融型 白色 JIS K 5685 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250	TTDG75	土木事業単価表 P275	
※「ラビース」 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	455	11,375	TTDG77	土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(※トロール給油) 【910】	44	l	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247	
諸経費							
材料費の%	5	%	150,160	7,508	T#99		
計				356,668	P0000001		
単位当たり				356	P0000002		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DH0)) 土木工事標準単価 199=FUNC_TANKA(TTDA01)							
[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 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無							

いわき市

5

R6（ゼロ市債）輝くみちまちリフレッシュ事業 内郷・平線道路再生工事

[illegible]

いわき市

6

【第 2 号 施工単価表(S821210-0005)】							1,000 m 当り
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) (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)〕 ゼブラ 45cm 時間的制約なし	1,000	m	441	441,000	TTDA58	土木事業単価表 P336	
路面表示用塗料 トライフル溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 〔B00〕	1,700	kg	225	382,500	TTDG75	土木事業単価表 P275	
ガラスエース JIS R 3301 1号 〔B00〕	75	kg	175	13,125	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〕	75	kg	455	34,125	TTDG77	土木事業単価表 P275	
軽油 ディーゼル(ハトロー給油) 〔910〕	98	l	140	13,720	TT0250	土木事業単価表 P247	
諸経費					T#99		
材料費の%	5	%	443,470	22,173			
計				906,643	P0000001		
単位当たり				906	P0000002		
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dat)=FUNC_TANKA((Dh)) 土木工事標準単価 441=FUNC_TANKA(TTDA58)							
【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							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 12 規格・仕様区分 ゼブラ 45cm [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							

[illegible]

【第 4号 施工単価表(S821210-0004)】							1,000	m 当り
区画線設置 溶解式手動 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 〔溶解式(手動)〕破線 30cm 時間的制約なし	1,000	m	361	361,000	TTDA31	土木事業単価表 P634		
路面表示用塗料 トライフル・イント溶解型 白色 JIS K 6665 3種1号 【B00】	1,130	kg	225	254,250	TTDG75	土木事業単価表 P275		
カラビネース JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	175	8,750	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶解式)用 【B00】	50	kg	455	22,750	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ニモリー(ハートロ給油) 【910】	80	l	140	11,200	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸雑費					T499			
材料費の% 計	5	%	296,950	14,847				
単位当たり				672,797	P0000001			
				672	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 361=FUNC_TANKA(TTDA31) <								
〔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							[B] = 1 施工方法区分 溶解式手動 [C] = 7 規格・仕様区分 破線 30cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区画の場合の補正 未供用区画補正無	

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 6 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6km (路面切削機) (1-2-②-12)						
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6km 片道	2	回	62,500	125,000	TST0000400	
計				125,000	P0000001	
単位当たり				125,000	P0000002	
[計算式]						
(a)=62500 基本運賃						
62,500=62500						
(A)=(a) 基本運賃料金						
62,500=62500						
(ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む)						
62,500=62500						
(M)=0 その他の諸料金						
0=0						
(Ukt)=(ut1) + (M) 貨物自動車運搬費						
62,500=62500+0						
[条件]						
[A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m)			[C] = 6.000 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

【第1号 施工パッケージ(SP430010-0001)】 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)								1	m2 当り
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	538円	
【機械】			53.46						
路面切削機[ホイール式・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	32.138	172.9	32.54	158,000	158,000	TM71100712	P2-1-64		
路面清掃車 アタッチ 四輪式 ホッパ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.409	34.48	6.49	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-62		
その他(機械)	14.251	76.67							
【労務】			34.47						
普通作業員 [0.847] [900]	11.691	62.9	12.00	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934		
土木一般世話役 [0.771] [900]	3.851	20.72	3.54	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935		
特殊作業員 [0.783] [900]	3.651	19.64	3.43	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934		
運転手(特殊) [0.793] [900]	3.641	19.69	3.38	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934		
その他(労務)	12.385	66.63							
【材料】			12.07						
軽油 ミニター(ハート)給油) [910]	8.827	47.49	8.81	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

【第1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)								1	m2 当り
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	538円	
その他(材料)	3.266	17.57							
【端数調整】	-0.119	-0.59							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 531.38 \times \{$ $\begin{aligned} & (32.54/100 \times 158,000/158,000 + 6.49/100 \times 34,700/34,700) \times 53.46 / (32.54 + 6.49) \\ & + (12.00/100 \times 22,000/22,300 + 3.54/100 \times 29,200/26,500 + 3.43/100 \times 27,700/25,700 + 3.38/100 \times 27,600/25,300) \times 34.47 / (12.00 \\ & + 3.54 + 3.43 + 3.38) \\ & + (8.81/100 \times 140/138) \times 12.07 / 8.81 \\ & + (100 - 53.46 - 34.47 - 12.07) / 100 \} = 538 \end{aligned}$									
[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

R6（ゼロ市債）輝くみちまちリフレッシュ事業 内郷・平線道路再生工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP430020-0001)】								1	m3 当り
搬運機(路面切削) DTD区間有 (運搬距離9.5km以下 , タイヤ損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)									1,818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】			42.46						
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.780	723.2	42.46	20,667	20,667	TM10300052I	P2-1-21		
【労務】			43.37						
運転手(一般) [0.816] [900]	46.793	850.7	43.37	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P934		
【材料】			14.17						
軽油 ミニマラー(ハトウ給油) [910]	13.465	244.8	14.17	138	140	T0260	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.038	-0.7							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM10300052I, 0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,667=20000 + 667									
【積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,703.3 × { (42.46/100×20,667/20,667)×42.46/ + (43.37/100×24,300/21,100)×43.37/ + (14.17/100×140/138)×14.17/14.17									

いわき市

17

R6（ゼロ市債）輝くみちまちリフレッシュ事業 内郷・平線道路再生工事

[illegible]

いわき市

18

【第 3 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 , 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】			1.71				
アスファルトフィニッシュ[ホーロー] 賃料 : 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.66	16.27	1.09	29,500	30,200	TK0687	土木事業単価表 P570
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.110	2.69	0.17	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P589
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マダムの排出[ス]対策型(第2次基準値) 【B00】	0.107	2.62	0.17	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.172	4.22					
【労務】			11.14				
普通作業員 [0.847] 【900】	2.343	57.41	3.99	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P934
特殊作業員 [0.783] 【900】	1.469	36	2.29	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P934
運転手(特殊) [0.793] 【900】	1.448	35.48	2.23	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P934
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.511	12.53	0.78	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P935
その他(労務)	1.149	28.16					
【材料】			87.15				

いわき市

【第 3 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 , 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】	89.592	2,195	83.67	485,000	872,600	TT8106	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3アライム用、PK-4タック用 【B00】	1.943	47.61	2.75	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミコリー(バトロサ給油) 【910】	0.368	9.02	0.61	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.127	3.1					
【繰数調整】	-0.003	-0.11					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,458.6 \times \{$ $(1.09/100 \times 30,200/29,500 + 0.17/100 \times 4,870/4,480 + 0.17/100 \times 4,740/4,480) \times 1.71 / (1.09 + 0.17 + 0.17)$ $+ (3.99/100 \times 22,000/22,300 + 2.29/100 \times 27,700/25,700 + 2.23/100 \times 27,600/25,300 + 0.78/100 \times 29,200/26,500) \times 11.14 / (3.99 +$ $2.29 + 2.23 + 0.78)$ $+ (83.67/100 \times 872,600/485,000 + 2.75/100 \times 111/93.5 + 0.61/100 \times 140/138) \times 87.15 / (83.67 + 2.75 + 0.61)$ $+ (100 - 1.71 - 11.14 - 87.15) / 100 \} = 2,450$							
[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							

いわき市