

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	小川・高部線道路再生工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08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	V(いわき2)
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

小川・高部線道路再生工事

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					H00100	
	1	式		10,901,000		
本工事費					H00200	
	1	式		10,901,000		
舗装工事01					K0001	
	1	式		10,901,000		
合計					Q00001	
				10,901,000		

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	
舗装	1	式		10,901,000	U005010	処: 127, 120
舗装工	1	式		3,732,109	X512005	
路上再生路盤工	1	式		3,132,730	Y804050	
路上路盤再生工 20cm以下 養生工有	1	式		1,469,151	S430710-0002 単 1 号	IV-3-⑤-3
アスファルト舗装工	643.8	m2	2,282	1,469,151	Y000005	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 密粒度キヤップ(13F)改質Ⅰ 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	1	式		1,663,579	SP410260-0002 P 1 号	IV-1-②-1
区画線工	643.8	m2	2,584	1,663,579	X104040	
区画線工	1	式		41,041	Y104040	
区画線工	1	式		41,041		

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
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	110	m	373.1	41,041	S821210-0001 単 2 号	VI-1-①-1
構造物撤去工	1	式		510,938	X108215	処: 127, 120
構造物取り壊し工	1	式		510,938	Y108210	処: 127, 120
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.1	m	707	5,726	SP430510-0001 P 2 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	643.8	m2	211.3	136,034	SP430310-0001 P 3 号	IV-3-②-1
側溝清掃車運搬 運搬距離31.0km超え41.0km以下	0.1	m3	15,240	1,524	S232010-0002 単 3 号	II-3-⑥-2
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 60.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	32.2	m3	7,470	240,534	SP227010-0001 P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
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	75.7	t	1,600	121,120	TFD030H110	土木・建築単価表参考資料 P37 処: 121, 120

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		47,400	X100020	
交通管理工	1	式		47,400	Y108390	
交通誘導警備員B	3	人日	15,800	47,400	S010210-0001 単 4 号	II-5-21-1
直接工事費計				3,732,109	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,390,150	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		56,150	H00802	
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額	2	基	4,600	9,200	S9990-0001 単 5 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		46,950	H20005	

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
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0002	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0003	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0004	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0005	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0006	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0007	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0008	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0009	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0010	建物8月号P859、積資8月号P924 諸×

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
六価 7 溶出試験 ✓ 環境庁告示46号試験（諸経費含む） ✓ 【910】	1 ✓	試料	7,500 ✓	7,500 ✓	TT9930	土木事業単価表 P554 ✓ 諸× ✓
共通仮設費(率化) ✓	1 ✓	式		1,334,000 ✓	H00803	
共通仮設費率分 ✓ 3,716,952*35.90%	1 ✓	式		1,334,000 ✓	Q00910	
純工事費 ✓	1 ✓	式		5,122,259 ✓	H00600	
現場管理費 ✓ 5,060,152*58.80%	1 ✓	式		2,975,000 ✓	Q00601	
工事原価 ✓	1 ✓	式		8,097,259 ✓	H00500	
一般管理費等 ✓ 8,035,152*22.55%+3,214-2,399	1 ✓	式		1,812,741 ✓	Q00501	
工事価格 ✓	1 ✓	式		9,910,000 ✓	H00400	
消費税等相当額 ✓ 9,910,000*10.00%	1 ✓	式		991,000 ✓	Q00401	

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
合計 ✓				10,901,000 ✓	Q00402	

いわき市

小川・高部線道路再生工事

【第1号 施工単価表(S430710-0002)】							100	m2 当り
路上路盤再生工 20cm以下 (養生工有)							(IV-3-⑤-3)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.127	人	30,200	3,835.4	TR0010	土木事業単価表 P835		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.506	人	23,000	11,638	TR0030	土木事業単価表 P834		
セメント 普通ポルトランド(袋物)25kg/袋 【B00】	0.525	t	25,600	13,440	TT0010	土木事業単価表 P213		
アスファルト乳剤 セメント混合用乳剤 【B00】	1.050	l	132	138,600	TT0213	土木事業単価表 P217		
スタビライザ運転 路盤再生用 幅2.0m深0.4m	0.127	日	243,300	30,899.1	S918218-0001	機-18		
モータグレーダ運転 幅3.1m 排対型:1次基準	0.127	日	58,220	7,393.94	S916018-0001	機-18		
ロードローラ運転 マダ10~12t 締固め幅2.1m 排対型:1次基準	0.127	日	53,240	6,761.48	S917018-0001	機-18		
タイヤローラ運転(賃料) 8~20t 排対型:1次基準	0.127	日	41,030	5,210.81	S917228-0001	機-28		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費、機械損料、賃料 及び運転経費の%	16	%	65,738.73	10,421.27	Z9000004			

いわき市

8

小川・高部線道路再生工事

【第1号 施工単価表(S430710-0002)】			(続 き)			100	m2 当り
路上路盤再生工 20cm以下 (養生工有)			) (IV-3-⑤-3				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				228,200	P0000001		
単位当たり				2,282	P0000002		
【計算式】 (D)=790 日当り施工量 790=790 (R11)=1×100÷(D) 一般世話役数量 0.127=1×100÷790 (R13)=4×100÷(D) 普通作業員数量 0.506=4×100÷790 (KD)=100÷(D) 機械運転日数 0.127=100÷790							
【条件】 [A] = 1 混合深さ 20cm以下 [C] = 1,050,000 l 混合用乳剤使用数量 [E] = 0.000 m3 砂使用数量 [X2] = 2 10t以下規格区分 排対型:1次基準			[B] = 525,000 kg 添加剤使用数量 [D] = 2 養生工区分 養生工有 [X1] = 2 モータグレーダ規格区分 排対型:1次基準 [X2] = 2 タイヤローラ規格区分 排対型:1次基準				

いわき市

9

【 第 2 号 施工単価表(S821210-0001) 】							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 時間的制約なし	1,000	m	209	209,000	TTDA01	土木事業単価表 P634	
路面表示用塗料 トライアックス 溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 [B00]	570	kg	235	133,950	TTDG75	土木事業単価表 P276	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 [B00]	25	kg	180	4,500	TTDG76	土木事業単価表 P276	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 [B00]	25	kg	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P276	
軽油 ミニロード(ノート)給油 [910]	40	l	143	5,720	TT0250	土木事業単価表 P248	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,295	7,805	Z9000004		
計				373,100	P0000001		
単位当たり				373.1	P0000002		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S821210-0001) 】 (続 き)							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	
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 209=FUNC_TANKA(TTDA01) (DHI)=(K1)×(K2) 補正 I=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [G0] = 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 [P] = 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 [U] = 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] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [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 [I] = 3 ベント式塗料規格 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

【 第 3 号 施工単価表(S232010-0002) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離31.0km超え41.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	14,493	人	23,000	333,339	TR0030	土木事業単価表 P834	
側溝清掃車運搬 ダンプ式 容量9.0m3	14,493	日	82,120	1,190,165.16	S923619-0002	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		495.84	Z3000004		
計				1,524,000	P0000001		
単位当たり				15,240	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 14,493=1×100÷6.9 (RD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 14,493=100÷6.9							
[条件] [A] = 6 運搬距離 31.0km超え41.0km以下							

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員B (Ⅱ-5-21-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	1	人	15,800	15,800	TR0900	土木事業単価表 P837	
計				15,800	P0000001		
単位当たり				15,800	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

いわき市

【第 5 号 施工单価表 (S9990-0001)】
工事名 標示板加算額

(I-2-②-24

いわき市

【 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 密粒度キヤ77(13F)改質I
(平均幅員3.0m超, プライムコート, 締固密度2.35) (IV-1-②-F)

1 m2 当り
2,584.00円

いわき市

小川・高部線道路再生工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP410250-0002) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度キヤップ (13F) 改質 I (平均幅員3.0m超 , プライムコート 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キヤップ (13F) 改質 I 【910】	85.913	2,220	81.56	595,000	882,500	TT8039	土木事業単価表 P146
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4ダクト用 【800】	5.697	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 【910】	0.356	9.2	0.47	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.093	2.4					
【端数調整】	0.099	1.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100×30,200/29,500+0.13/100×4,870/4,480+0.13/100×4,740/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13) + (3.39/100×23,000/23,900+1.94/100×28,700/27,700+1.89/100×29,600/26,700+0.67/100×30,200/28,900)×9.47/(3.39+1 .94+1.89+0.67) + (81.56/100×882,500/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×143/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47) + (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 2,584.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 25 材料 密粒度キヤップ (13F) 改質 I [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

16

小川・高部線道路再生工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】							
舗装版切替/アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
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】			15.42				
コンクリートカッター【ハキーム式・縦式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.144	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
	4.768	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 【0.769】 【900】	20.679	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 【0.775】 【900】	10.498	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 【0.828】 【900】	8.000	56.66	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.388	130					
【材料】			27.45				
コンクリートカットプレート 径45cm(18インチ) 【800】	23.239	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P652
ポリウレタン スポンジ 【910】	2.911	20.58	2.83	149	161	TT0240	土木事業単価表 P248
その他(材料)	1.331	9.41					

いわき市

17

小川・高部線道路再生工事

[illegible]

いわき市

18

小川・高部線道路再生工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】								1	m2 当り
舗装版破砕 / アスファルト舗装版 厚16cm以下 (降雪等無し、積込作業有、騒音振動対策不要)								(IV-3-②-1)	211.30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】									
バックホウ(後方超小旋回)賃料 ：山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.422	28.36	13.49	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569		
【労務】									
土木一般世話役 [0.775] [900]	29.602	62.55	28.91	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
運転手(特殊) [0.778] [900]	28.112	59.4	27.69	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] [900]	22.527	47.6	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
【材料】									
軽油 ミロ-9- (ハトロ-給油) [910]	6.294	13.3	6.02	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248		
【細数調整】									
	0.043	0.09							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49 / 100 × 6,560 / 6,460) × 13.49 / 13.49 + (28.91 / 100 × 30,200 / 28,900 + 27.69 / 100 × 28,700 / 27,700 + 23.89 / 100 × 23,000 / 23,900) × 80.49 / (28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02 / 100 × 143 / 134) × 6.02 / 6.02 + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02) / 100 } = 211.30									

いわき市

19

[illegible]

20

[illegible]

いわき市

