

執 行 年 度	令和 7 / 年度
工 事 名	下市萱・差塩線道路再生工事
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	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

下市萱・差塩線道路再生工事

[illegible]

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	
舗装工	1	式		12,672,000	X512005	
アスファルト舗装工	1	式		3,613,005	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1 平均幅員3.0m超/グライムコート 締固密度2.35	742.5	m2	2,584	1,918,620	SP410260-0001 P 1号	IV-1-②-1
路上再生路盤工	1	式		1,694,385	Y804050	
路上路盤再生工 20cm以下 養生工有	742.5	m2	2,282	1,694,385	S430710-0001 単 1号	IV-3-⑤-3
構造物取り壊し工	1	式		533,594	X108210	処: 179,880
構造物取り壊し工	1	式		533,594	Y108210	処: 179,880
舗装版切断 アスファルト舗装版/15cm以下	13.5	m	707	9,544	SP430510-0001 P 2号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離31.0km超え41.0km以下	0.09	m3	15,240	1,371	S232010-0001 単 2号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 常磐開発(株)	0.09	m3	60,000	5,400	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,400
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	742.5	m2	211.3	156,890	SP430310-0001 P 3号	IV-3-②-1

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
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 22.0km以下、B1D区間無/代損耗費(良好)含む	37.13	m3	5,007	185,909	SP227010-0001 P 4号	II-2-25-1
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)	87.24	t	2,000	174,480	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 174,480
区画線工	1	式		103,840	X104040	
区画線工	1	式		103,840	Y104040	
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	220	m	373	82,060	S821210-0001 単 3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	55	m	396	21,780	S821210-0002 単 4号	VI-1-①-1
仮設工	1	式		126,400	X100020	
交通管理工	1	式		126,400	Y108000	
交通誘導警備員 B	8	人日	15,800	126,400	S010210-0001 単 5号	II-5-21-1
直接工事費計				4,376,839	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,604,550	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		51,550	H00802	

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
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 6 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		46,950	H20005	
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号試験（諸経費含む） 【910】	1	試料	7,500	7,500	TT9930	諸× 土木事業単価表 P554
試料溶出料	1	検体	4,350	4,350	L0001	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0002	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0003	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0004	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0005	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0006	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0007	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0008	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924

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
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0009	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924
共通仮設費(率化)	1	式		1,553,000	H00803	
共通仮設費率分 4,328,264*35.90%	1	式		1,553,000	Q00910	
純工事費	1	式		5,981,389	H00600	
現場管理費 5,885,864*58.80%	1	式		3,460,000	Q00601	
工事原価	1	式		9,441,389	H00500	
一般管理費等 9,345,864*22.22%+3,738-1,777	1	式		2,078,611	Q00501	
工事価格	1	式		11,520,000	H00400	
消費税等相当額 11,520,000*10.00%	1	式		1,152,000	Q00401	
合計				12,672,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S430710-0001) 】						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	TR0010	土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.828] [900]	0.596	人	23,000	11,638	TR0030	土木事業単価表 P834	
セメント 普通セメント(袋物)25kg/袋 [800]	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 [800]	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	S916218-0001	機-1 8	
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	S916018-0001	機-1 8	
ロードローラ運転 容量10~12t 締固め幅2.1m 排対型:1次基準	0.127	日	53,240	6,761	S917018-0001	機-1 8	
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	S917228-0001	機-2 8	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費、機械損料、賃料 及び運転経費の%	16	%	65,735	10,424			
計				228,200	P0000001		
単位当たり				2,282	P0000002		
【計算式】 (D)=790 日当り施工量							

6

[illegible]

7

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
側溝清掃車運転 7'10"式 容量9.0m3	14.493	日	82,120	1,190,165	S923619-0001	機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		496	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 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 14.493=100÷6.9						
【条件】 [A] = 5 運搬距離 31.0km超え41.0km以下						

8

【第 3 号 施工単価表(S821210-0001)】						
区画線設置、溶融式手動、実線 15cm、塗布厚1.6mm、白、 (昼間、時間制約無し、豪雪補正無し) (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 時間制約無し	1,000	m	209	209,000	TTDA01	土木事業単価表 P634
路面表示用塗料 トライタペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 [B00]	670	kg	236	133,950	TTDG75	土木事業単価表 P275
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 P275
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 P275
軽油 ディーゼル(ノ)燃料給油 [910]	40	l	143	5,720	TT0250	土木事業単価表 P248
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
材料費の% 計	6	%	156,295	7,805	P0000001	
単位当たり				373,100	P0000002	
				373		
[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) (DIII)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動						

9

[illegible]

10

いわき市

[illegible]

12

[illegible]

13

【第 6 号 施工单価表(S9990-0001)】

工事名標示板加算額

1 基 当 り

(I -2-②)-24

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】

1 m2 当り

(平均幅員3.0m超) , プライムコート/締固密度2.35) (IV-1-②-1

2,584.00 TLいわき市

下市営・差塩線道路再生工事

【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 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タック用 【B00】	5.697	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミキサー(ハートロー給油) 【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】	0.089	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) + (3.39/100×23,600/23,900+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) + (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 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 掘削材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

下市営・差塩線道路再生工事

【第2号 施工パッケージ(SP430610-0001)】							
舗装版切断 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(ベキム式・湿式) 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 【0.776】 【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	23,900	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.388	130					
【材料】			27.45				
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) 【B00】	23.239	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P562
レディスターツ スクラップ 【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

下市營，差塩線道路再生工事

[illegible]

いわき市

下市萱，差塩線道路再生工事

【第 3 号 施工パッケージ (SP430310-0001)】								1	m2 当り
舗装版破砕 イスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し、積込作業有、騒音振動対策不要)									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(クローラ・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	6,580	TK0049	土木事業単価表 P669		
【労務】									
土木一般世話役 [0.776] 【900】	29.602	62.55	80.49	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 ：(100-13.49-80.49-6.02)給油 【910】	6.294	13.3	6.02	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.043	0.09							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,660/6,460)×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

[illegible]

20

【第 4 号 施工パッケージ (SP227010-0001)】								1 m3 当り
殻運搬・舗装版破碎・機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) / (22.0km以下・DID区間無 / タイヤ損耗費 (良好) 含む) (II-2-25-1)								5,007.00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】								
ダンプトラック ワンロード・デイズル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.620	2,134	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手 (一般) [0.793] [900]	41.202	2,063	38.97	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】								
軽油 ミロ・ターボ (給油) [910]	16.133	807.8	16.08	134	143	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】								
	0.045	2.2						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費 (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') = 4,707.6 × { (44.95/100 × 20,847/20,667) × 44.95/44.95 + (38.97/100 × 25,200/22,400) × 38.97/38.97 + (16.08/100 × 143/134) × 16.08/16.08								

いわき市

