

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	安全みちまちプロテクト事業 上仁井田・戸田線道路法面崩落防止工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年04月01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 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
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)-2
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

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
工事名標示板加算額	2	基	4,600	9,200	S9990-0001 単 17 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0001	諸× 建設物価P861、積算資料P924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0002	諸× 建設物価P861、積算資料P924
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0003	諸× 建設物価P861、積算資料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× 建設物価P861、積算資料P924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0005	諸× 建設物価P861、積算資料P924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0006	諸× 建設物価P861、積算資料P924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0007	諸× 建設物価P861、積算資料P924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0008	諸× 建設物価P861、積算資料P924
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0009	諸× 建設物価P861、積算資料P924
共通仮設費(率化)	1	式		4,048,000	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 19,295,754*20.57%*1.02	1	式		4,048,000	Q00910	
純工事費	1	式		23,392,404	H00600	
現場管理費 23,352,954*42.31%*1.03	1	式		10,177,000	Q00601	
工事原価	1	式		33,569,404	H00500	
一般管理費等 33,529,954*19.46%+13,411-7,744	1	式		6,530,596	Q00501	
工事価格	1	式		40,100,000	H00400	
消費税等相当額 40,100,000*10.00%	1	式		4,010,000	Q00401	
合計				44,110,000	Q00402	

いわき市

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】							1 式 当り
法面工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
法枠工	1	式		13,256,940	W404016		
ラス張工 施工規模500～1000m2未満 時間制約無	528.6	m2	2,631	1,390,746	S811120-0002 単 1 号	VI-2-④-11	
吹付枠工 モルタル・コンクリート 200×200 施工規模500m以上 時間制約無	681.3	m	13,640	9,292,932	S811110-0001 単 2 号	VI-2-④-11	
水切りモルタル・コンクリート加算額	6.0	m3	72,420	435,244	S811130-0001 単 3 号	VI-2-④-11	
間詰モルタル・コンクリート加算額	0.57	m3	72,420	41,279	S811150-0001 単 4 号	VI-2-④-11	
モルタル吹付工 枠内吹付有 厚8cm 施工規模250～500m2未満 時間制約無	276.8	m2	7,534	2,085,411	S810810-0001 単 5 号	VI-2-④-1	
硬質塩化ビニール管 一般管 VP φ50mm JISK6741 【B00】	24	m	472	11,328	TT0771	土木事業単価表 P258	
計				13,256,940	P0000001		

いわき市

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】							1 式 当り
舗装工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工 (犬走り部)	1	式		483,645	W000022		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 フライムコート 締固密度2.35	219.5	m2	1,655	363,272	SP410260-0003 P 9 号	IV-1-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	219.5	m2	548.4	120,373	SP410030-0001 P 10 号	IV-1-①-1	
アスファルト舗装工 (復旧部)	1	式		638,188	W000022		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 フライムコート 締固密度2.35	176.5	m2	2,082	367,473	SP410260-0004 P 11 号	IV-1-②-1	
埋戻し 小規模 土砂	40.3	m3	3,986	160,635	SP210410-0001 P 12 号	II-1-③-12	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	51.2	m3	2,150	110,080	TT8454	土木事業単価表 P211	
計				1,121,833	P0000001		

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】							1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防護施設工							
	1	式		992,248	W513014		
床掘り 土砂 小規模	4	m3	2,217	8,868	SP210030-0001 P 19 号	Ⅱ-1-③-1	
切土及び発破防護柵の設置 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型10t吊	100	m2	2,923	292,300	S253310-0002 単 10 号	Ⅱ-5-⑭-4	
切土及び発破防護柵の撤去 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型10t吊	300	m2	1,896	568,800	S253310-0003 単 11 号	Ⅱ-5-⑭-4	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	15	袋	7,355	110,325	S252730-0001 単 12 号	Ⅱ-5-⑩-6,7,8	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	15	袋	797	11,955	S252730-0002 単 13 号	Ⅱ-5-⑩-6,7,8	
安全費	1	式		1,321,512	W000042		
交通誘導警備員B							
	82	人日	16,116	1,321,512	S010210-0001 単 14 号	Ⅱ-5-21-1	
計				2,313,760	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S811120-0002) 】							1 m2 当り
ラス張工 施工規模500～1000m2未満 (時間制約無 ,) (VI-2-④-11 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
吹付砕工 ラス張工							
【C00】	1	m2	2,630.04	2,630.04	TTA950_T	土木事業単価表 P606 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
	1	式		0.96			
計				2,631	P0000001		
単位当たり				2,631	P0000002		
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_jc)) 市場単価 2,191.7=FUNC_TANKA(TTA950_T) (S_jh)={1+(S)÷100}×(K2) 補正 1.2=(1+20÷100)×1 (S_jt)=(s_jt)×(S_jh) 設計単価 2,630.04=2191.7×1.2							
[条件] [A] = 2 施工規模 施工規模500～1000m2未満 [D] = 1 法面清掃区分 法面清掃必要							
[B] = 1 時間制約 時間制約無							

いわき市

【第 2 号 施工単価表(S811110-0001)】							1 m 当り
吹付砕工 モルタル・コンクリート 200×200 施工規模500m以上 (時間制約無 ,) (VI-2-④-11 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
吹付砕工 モルタル・コンクリート 梁断面サイズ 200×200 【C00】	1	m	13,635	13,635	TTA936_T	土木事業単価表 P606 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004		
計				13,640	P0000001		
単位当たり				13,640	P0000002		
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_jc)) 市場単価 13,635=FUNC_TANKA(TTA936_T) (S_jh)={1+(S)÷100}×(K1) 補正 1=(1+0÷100)×1							
[条件] [A] = 2 規格 モルタル・コンクリート 200×200 [C] = 1 時間制約 時間制約無							[B] = 1 施工規模 施工規模500m以上

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S810810-0001) 】							
モルタル吹付工 枠内吹付有 厚8cm 施工規模250～500m2未満 (時間制約無 ,) (VI-2-④-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
法面工(モルタル吹付工) 厚8cm 【C00】	1	m2	7,533.79	7,533.79	TTA123_T	土木事業単価表 P603 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.21	Z3000004		
計				7,534	P0000001		
単位当たり				7,534	P0000002		
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_Jc)) 市場単価 7,847.7=FUNC_TANKA(TTA123_T) (S_JH)=(1+(S)÷100)×(K3) 補正 0.96=(1+20÷100)×0.8 (S_Jt)=(s_jt)×(S_JH) 設計単価 7,533.79=7847.7×0.96							
[条件] [A] = 4 吹付厚 厚8cm [B] = 3 施工規模 施工規模250～500m2未満 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 2 枠内吹付区分 枠内吹付有							

いわき市

【 第 6 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	204	204,000	TTDA01_T	土木事業単価表 P633 4週8休補正(通期)		
路面表示用塗料 トライフルベント溶融型 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		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミノーリー(ハートロー給油) 【910】	40	l	151	6,040	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
材料費の%	5	%	150,415	7,485				
計				361,900	P0000001			
単位当たり				361	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 204=FUNC_TANKA(TTDA01_T) (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 13 号 施工単価表 (S252730-0002) 】							10	袋 当り
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下							(II-5-⑩-6、7、8)	
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.069	人	30,804	2,125.47	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.069	人	30,192	2,083.24	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.069	日	54,540	3,763.26	S901428-0002	機-2 8		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.03	Z3000004			
計				7,972	P0000001			
単位当たり				797	P0000002			
[計算式]								
(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量								
0.069=1×10÷144								
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量								
0.069=1×10÷144								
(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数								
0.069=10÷144								
[条件]								
[A] = 4 作業区分 撤去			[B] = 3 土砂規格 製作しない場合					
[C] = 1 設置作業半径 6m以下			[x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次					

いわき市

29

【第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準以外 (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 2,724.00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】			20.80					
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.794	539.2	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.28					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	71.659	1,952	71.28	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
【材料】			7.92					
軽油 マイクロリー(パトロール給油) 【910】	8.491	231.3	7.92	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.056	1.5						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,592.5 × { (20.80/100×6,080/6,080)×20.80/20.80 + (71.28/100×29,274/27,700)×71.28/71.28 + (7.92/100×151/134)×7.92/7.92 + (100-20.8-71.28-7.92)/100} = 2,724.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外								
				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ(SP210100-0002)】 掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 3,622.00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】			22.28					
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	12.684	459.4	13.85	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12	
大型ブレーカ(ベースマン含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	6.612	239.5	6.98	10,800	10,900	TM10600652	P2-1-48	
その他(機械)	1.343	48.65						
【労務】			72.44					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	42.546	1,541	40.10	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	13.211	478.5	14.34	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.164	476.8	13.27	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	4.815	174.4						
【材料】			5.28					
軽油 マイクロリー(パトロール給油) 【910】	5.224	189.2	4.94	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.359	13.02						

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ (SP210110-0001)】									
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3 (平積0.1m3) 土砂 (12.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (II-1-②-1)									
1 m3 当り 6,409.00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】			18.57						
ダンプトラック オンロード・デポ・ゼ 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.895	1,211	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22		
【労務】			72.35						
運転手 (一般) [0.816 (3/1以降0.793)]	72.195	4,627	72.35	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (通期)		
【材料】			9.08						
軽油 ミニローリー (バトロール給油) 【910】	8.897	570.2	9.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.013	0.8							
【計算式】 (At014)=FUNC_KIKAI ((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI (TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA ((At015)) タイヤ損耗費 (2t良好) 単価 182=FUNC_TANKA (TFM0004) (At017)=(At014) + (At016) 割増後損料 5,702=5520+182									
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 5,573.5 × { (18.57/100 × 5,702/4,873) × 18.57/18.57 + (72.35/100 × 25,704/22,400) × 72.35/72.35 + (9.08/100 × 151/134) × 9.08/9.08									

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ(SP210110-0001)】 (続 き)									
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (12.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									
1 m3 当り 6,409.00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	
+ (100-18.57-72.35-9.08) / 100 =		6,409.00							
[条件]									
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模				[J2] = 6	積込機種・規格 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無				
[JF] = 11 運搬距離 12.0km以下									

いわき市いわき市

【第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0003)】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20) (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	1 m2 当り 1,655.00円	
【機械】			1.35					
アスファルトフィニッシャー[ホイル] 賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	1.007	16.67	0.87	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)	
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.160	2.64	0.13	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)	
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.155	2.57	0.13	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)	
その他(機械)								
	0.257	4.26						
【労務】			9.47					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.691	61.09	3.39	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	2.274	37.64	1.94	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.370	39.23	1.89	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.792	13.11	0.67	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
その他(労務)								
	1.828	30.25						
【材料】			89.18					

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0003)】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(20) (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	1 m2 当り 1,655.00円	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.825	1,288	81.56	595,000	512,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	8.894	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(バートル給油) 【910】	0.587	9.72	0.47	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)								
	0.088	1.46						
【端数調整】								
	0.072	1.16						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,836 \times \{$ $(0.87/100 \times 30,800/29,500 + 0.13/100 \times 4,970/4,480 + 0.13/100 \times 4,830/4,480) \times 1.35 / (0.87 + 0.13 + 0.13)$ $+ (3.39/100 \times 23,460/23,900 + 1.94/100 \times 29,274/27,700 + 1.89/100 \times 30,192/26,700 + 0.67/100 \times 30,804/28,900) \times 9.47 / (3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)$ $+ (81.56/100 \times 512,000/595,000 + 7.06/100 \times 117/103 + 0.47/100 \times 151/134) \times 89.18 / (81.56 + 7.06 + 0.47)$ $+ (100 - 1.35 - 9.47 - 89.18) / 100 \} = 1,655.00$								
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

【第10号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
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	1 m2 当り 548.40円
【機械】			4.67					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.030	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.268	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.167	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)	
その他(機械)	1.856	10.18						
【労務】			15.69					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	16.957	92.99	7.32	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	6.047	33.16	2.44	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5.120	28.08	2.38	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.681	9.22	0.72	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	6.559	35.97						
【材料】			79.64					

いわき市

51

【第10号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								
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	1 m2 当り 548.40円
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	49.818	273.2	78.02	738,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロー(ノ)トル給油) 【910】	3.284	18.01	1.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.193	1.06						
【端数調整】	0.020	0.11						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,202.1 \times \{$ $(1.87/100 \times 17,600/17,900 + 1.48/100 \times 13,700/13,600 + 0.48/100 \times 4,970/4,480) \times 4.67 / (1.87 + 1.48 + 0.48)$ $+ (7.32/100 \times 29,274/27,700 + 2.44/100 \times 30,192/26,700 + 2.38/100 \times 23,460/23,900 + 0.72/100 \times 30,804/28,900) \times 15.69 / (7.32 +$ $2.44 + 2.38 + 0.72)$ $+ (78.02/100 \times 215,000/738,000 + 1.33/100 \times 151/134) \times 79.64 / (78.02 + 1.33)$ $+ (100 - 4.67 - 15.69 - 79.64) / 100 \} = 548.40$								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

52

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】								1 m2 当り
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								2,082.00円
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 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	
【機械】			1.61					
アスファルトフィニッシャー[ホイール]賃料 :舗装幅1.4～3m 【B00】	1.022	21.27	1.03	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.209	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(通期)	
タイヤローラ賃料 :質量3～4t 【B00】	0.196	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)	
その他(機械)	0.180	3.74						
【労務】			13.99					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.332	90.2	4.75	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.240	67.46	3.30	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.341	69.56	3.18	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	1.567	32.63						
【材料】			84.40					

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】 (続 き)								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								2,082.00円
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 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	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.329	1,610	77.40	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 フライム用、PK-47 トラック用 【B00】	7.070	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.282	5.88	0.27	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.62						
【端数調整】	0.063	1.29						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,800/14,800+0.21/100×3,800/3,540+0.19/100×3,610/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×151/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,082.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3								

いわき市

1 m2 当り
766.20円

1 m2 当り
766.20円

【第 16 号 施工パッケージ(SP430510-0001)】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 716.20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】			15.42					
コンクリートカッター[ベキュー4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	10.014	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.707	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.832	149.2	19.60	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.570	75.7	10.55	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.055	57.69	8.73	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	18.514	132.6						
【材料】			27.45					
コンクリートカットプレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.941	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552	
レギュラーソリン スタンド 【910】	3.017	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.322	9.47						

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ(SP430510-0001)】				(続 き)					1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)					716.20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			
【端数調整】	0.028	0.2								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 673.26 × { (10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49 + (19.60/100×30,192/26,700+10.55/100×30,804/28,900+8.73/100×23,460/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73) + (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×169/149)×27.45/(23.29+2.83) + (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 716.20										
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用										
				[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下					

【 第 19 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】									
床掘り 土砂 小規模									
(Ⅱ-1-③-1)									
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】			19.87						
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.981	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13		
【労務】			72.99						
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	41.349	916.7	39.96	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	31.741	703.7	33.03	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
【材料】			7.14						
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	7.876	174.6	7.14	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.053	1.2							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,170.7 × { (19.87/100 × 8,460/8,670) × 19.87/19.87 + (39.96/100 × 29,274/27,700 + 33.03/100 × 23,460/23,900) × 72.99/(39.96 + 33.03) + (7.14/100 × 151/134) × 7.14/7.14 + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100} = 2,217.00									
[条件] [11] = 1 土質 土砂 [12] = 5 施工方法 上記以外(小規模)									

[illegible]