

いわき市

工事部門	
工事番号	第 _____ 号

令和 7 年度

勿来錦第一  
都市計画道路須賀三枚箆線道路舗装工事

設 計 書

勿来区画整理事務所

設 計 書					所長	次長	係長	検算者	設計者	
工 事 名	勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚箆線道路舗装工事	構 造 及 規 模	施工延長 舗装工	L = 25.9m A = 231.5m <sup>2</sup>						
工 事 箇 所	いわき市錦町 地内									
工 事 費	設計金額      ¥                      7,480,000 ----- 工事価格        ¥                      6,800,000									
起工理由	いわき都市計画事業勿来錦第一土地区画整理事業の事業計画に基づき都市計画道路須賀三枚箆線の道路舗装工事を施工するものである。	仕様概要 (1) 本工事の仕様は、特記仕様書及び福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。								



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	1	式		7,480,000	K0009	
道路舗装工事 都市計画道路 須賀三枚箴線	1	式		2,879,320	U	処: 40,630
道路土工	1	式		1,286,207	V	処: 40,630
掘削工	1	式		94,040	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	279.3	m3	336.7	94,040	SP210100-0001 P 1号	II-1-②-1
構造物取壊し工	1	式		191,269	W108070	処: 40,630
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.4	m3	8,572	3,428	S824010-0002 単 1号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	0.4	m3	1,607	642	SP227010-0001 P 2号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	0.9	t	1,500	1,350	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,350
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	7.3	m3	17,340	126,582	S824010-0001 単 2号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	7.3	m3	1,994	14,556	SP227010-0002 P 3号	II-2-25-1

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
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎クリーン	18.2	t	2,000	36,400	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 36,400
舗装版破砕 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	15	m2	219.3	3,289	SP430310-0001 P 4号	IV-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	0.7	m3	3,060	2,142	SP227010-0003 P 5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 (有)驚研り 北の作処理場	1.6	t	1,800	2,880	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,880
残土処理工	1	式		148,140	W201006	
土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	279.3	m3	397.1	110,910	SP210110-0001 P 6号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	279.3	m3	133.3	37,230	SP210610-0001 P 7号	II-1-②-1
路床盛土工	1	式		852,758	W804012	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	161.7	m3	378.3	61,171	SP210520-0002 P 8号	II-1-②-1
路床盛土 2.5m未満	25.2	m3	6,530	164,556	SP210520-0001 P 9号	II-1-②-1

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
路床盛土 2.5m未満	1.7	m3	6,530	11,101	SP210520-0001 P 9号	Ⅱ-1-②-1
岩ズリ	251.4	m3	2,450	615,930	L0002	見積
舗装工	1	式		1,510,953	V500310	
舗装工	1	式		1,510,953	W	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッション RC-40	231.5	m2	697.9	161,563	SP410030-0001 P 10号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	231.5	m2	1,053	243,769	SP410040-0001 P 11号	Ⅳ-1-①-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 粗粒度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	41.2	m2	2,284	94,100	SP410240-0003 P 12号	Ⅳ-1-②-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 粗粒度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	190.3	m2	2,177	414,283	SP410240-0001 P 13号	Ⅳ-1-②-1
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1.4~3.0m以下 フライムコート 締固密度2.35	41.2	m2	2,667	109,880	SP410260-0004 P 14号	Ⅳ-1-②-1
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 フライムコート 締固密度2.35	190.3	m2	2,561	487,358	SP410260-0001 P 15号	Ⅳ-1-②-1

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
安全管理費	1	式		82,160	V	
交通誘導警備員	1	式		82,160	W	
交通誘導警備員B	5	人日	16,432	82,160	S010210-0001 単 3号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				2,879,320	P0000001	
共通仮設費計	1	式		760,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		760,000	H00803	
共通仮設費率分 2,879,320*25.64%*1.03	1	式		760,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,639,320	H00600	
現場管理費 3,639,320*49.00%*1.05	1	式		1,872,000	Q00601	
工事原価	1	式		5,511,320	H00500	

いわき市



【 第 2 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要 ) (VI-1-④-1 )						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	17,334.9	17,334.9	TTDH17_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.1	Z3000004	
計				17,340	P0000001	
単位当たり				17,340	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 17,334.9=FUNC_TANKA(TTDH17_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

【 第 3 号 施工単価表(S010210-0001) 】						
交通誘導警備員B (II-5-21-1 )						1 人日 当り
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	16,432	16,432	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
計				16,432	P0000001	
単位当たり				16,432	P0000002	
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し ) (II-1-②-1 )							1 m3 当り 336.70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】			44.26				
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	42.055	141.6	44.26	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12
【労務】			36.73				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	38.551	129.8	36.73	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			19.01				
軽油 マイクロ(パトロール給油) 【910】	19.350	65.15	19.01	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.044	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 328.03 × { (44.26/100×20,100/20,600)×44.26/44.26 + (36.73/100×29,848/27,700)×36.73/36.73 + (19.01/100×140/134)×19.01/19.01 + (100-44.26-36.73-19.01)/100} = 336.70							
[条件] 【J1】 = 1 土質 土砂 【J4】 = 2 押土の有無 押土無し 【J6】 = 3 施工数量 5,000m3未満				【J2】 = 1 施工方法 オープンカット 【J5】 = 1 障害の有無 障害無し			

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】							
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む ) (II-2-25-1 )							1 m3 当り 1,607.00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】			41.69				
ダンプトラック オンロード・ドライブ 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.743	622.6	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) 【0.793】 【900】	47.299	760.1	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			14.43				
軽油 マイクロ(パトロール給油) 【910】	13.889	223.2	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.069	1.1					
[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(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,480.7 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×26,208/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×140/134)×14.43/14.43							

いわき市













勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP210520-0001) 】							
路床盛土 2.5m未満							
1 m3 当り							
(II-1-②-1)							
6,530.00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】			0.81				
振動ローラ(舗装用・ハンドガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.828	54.06	0.81	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			98.92				
普通作業員 【0.828】 【900】	87.917	5,741	89.26	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 【0.769】 【900】	10.962	715.8	9.66	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			0.27				
軽油 ミニローラー(ハンドローラ給油) 【910】	0.278	18.13	0.27	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	1.01					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,427.1 × { (0.81/100 × 1,620/1,560) × 0.81/0.81 + (89.26/100 × 23,920/23,900 + 9.66/100 × 30,784/26,700) × 98.92 / (89.26 + 9.66) + (0.27/100 × 140/134) × 0.27/0.27 + (100 - 0.81 - 98.92 - 0.27) / 100} = 6,530.00							
[条件] 【J1】 = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 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150mm 1層施工							
(再生クワッション RC-40 ) (IV-1-①-1)							
1 m2 当り							
697.90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】			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	3.167	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 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.568	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤ 質量8t~20t 【B00】	0.946	6.6	0.48	4,480	5,130	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.464	10.22					
【労務】			15.69				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.585	94.81	7.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.845	33.81	2.44	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 【0.828】 【900】	4.102	28.63	2.38	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.347	9.4	0.72	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	5.254	36.67					
【材料】			79.64				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(再生クラッシュラン RC-40 , ) (IV-1-①-1 , )									697.90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		
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	60.080	419.3	78.02	738,000	330,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	2.393	16.7	1.33	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.228	1.59							
【端数調整】	0.021	0.15							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,600+0.48/100×5,130/4,480)×4.67/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×29,848/27,700+2.44/100×30,784/26,700+2.38/100×23,920/23,900+0.72/100×31,408/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×330,000/738,000+1.33/100×140/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 697.90									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 , )									1,053.00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】			9.88						
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	2.106	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56		
ロードローラー 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.706	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.625	6.58	1.01	4,480	5,130	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.974	10.26							
【労務】			33.13						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	9.012	94.9	15.46	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.212	33.82	5.15	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 【0.828】 【900】	2.723	28.67	5.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.894	9.41	1.52	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	3.481	36.66							
【材料】			56.99						

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 )							1 m2 当り 1,053.00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
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	72.811	766.7	53.57	240,000	603,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロ(ハトール給油) 【910】	1.588	16.72	2.81	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.804	8.47					
【端数調整】	0.064	0.67					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×5,130/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,848/27,700+5.15/100×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900)+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×603,000/240,000+2.81/100×140/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 1,053.00							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP410240-0003) 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1 )							1 m2 当り 2,284.00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】			1.87				
アスファルトフィニッシュ【ホーメル】賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	0.950	21.69	1.20	14,800	16,200	TKQ683	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.191	4.37	0.24	3,540	3,910	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
タイヤローラー賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.180	4.12	0.22	3,250	3,690	TKQ605	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.167	3.82					
【労務】			16.39				
普通作業員 [0.828] 【900】	4.031	92.07	5.57	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.015	68.87	3.87	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.110	71.03	3.73	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.053	24.05	1.34	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.452	33.17					
【材料】			81.74				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP410240-0003) 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,284.00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
アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	79.072	1,806	73.53	482,500	717,500	TT8020	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.445	147.2	7.85	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハトロム給油) 【910】	0.242	5.52	0.32	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.042	0.95					
【端数調整】	0.050	1.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,651.7 × { (1.20/100×16,200/14,800+0.24/100×3,910/3,540+0.22/100×3,690/3,250)×1.87/(1.20+0.24+0.22) + (5.57/100×23,920/23,900+3.87/100×29,848/27,700+3.73/100×30,784/26,700+1.34/100×31,408/28,900)×16.39/(5.57+ 3.87+3.73+1.34) + (73.53/100×717,500/482,500+7.85/100×117/103+0.32/100×140/134)×81.74/(73.53+7.85+0.32) + (100-1.87-16.39-81.74)/100} = 2,284.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均 仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 9 材料 粗粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410240-0001) 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 粗粒度アスコン(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)							1 m2 当り 2,177.00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】			1.61				
アスファルトフィニッシュ【ハイム】賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.784	17.07	1.02	29,500	31,800	TKQ687	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.130	2.84	0.16	4,480	5,130	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
ロードローラ 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】	0.126	2.75	0.16	4,480	4,970	TK4030	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.209	4.56					
【労務】			11.21				
普通作業員 【0.828】 【900】	2.863	62.33	4.01	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	1.768	38.49	2.30	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 【0.769】 【900】	1.834	39.93	2.23	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.620	13.5	0.80	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.418	30.88					
【材料】			87.18				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410240-0001) 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 粗粒度アスコン(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)							1 m2 当り 2,177.00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
アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	82.912	1,805	78.16	482,500	717,500	TT8020	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.766	147.3	8.35	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハートル)給油 【910】	0.417	9.08	0.56	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.113	2.47					
【端数調整】	0.040	0.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,553.1 × { (1.02/100×31,800/29,500+0.16/100×5,130/4,480+0.16/100×4,970/4,480)×1.61/(1.02+0.16+0.16) + (4.01/100×23,920/23,900+2.30/100×29,848/27,700+2.23/100×30,784/26,700+0.80/100×31,408/28,900)×11.21/(4.01+ 2.30+2.23+0.80) + (78.16/100×717,500/482,500+8.35/100×117/103+0.56/100×140/134)×87.18/(78.16+8.35+0.56) + (100-1.61-11.21-87.18)/100 } = 2,177.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 9 材料 粗粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】							
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1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,667.00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】			1.61				
アスファルトフィニッシュ【ホイル】賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	0.818	21.81	1.03	14,800	16,200	TKQ683	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.168	4.48	0.21	3,540	3,910	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
タイヤローラ賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.156	4.17	0.19	3,250	3,690	TKQ605	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.144	3.83					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.828] 【900】	3.448	91.97	4.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	2.579	68.79	3.30	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.660	70.93	3.18	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.906	24.17	1.15	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.247	33.27					
【材料】			84.40				

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】 (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1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1							1 m2 当り 2,667.00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
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							
【910】	82.077	2,189	77.40	595,000	870,000	TT8106	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用							
【B00】	5.519	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハートロ#給油)							
【910】	0.204	5.45	0.27	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.031	0.83					
【端数調整】							
	0.043	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × {							
(1.03/100×16,200/14,800+0.21/100×3,910/3,540+0.19/100×3,690/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19)							
+ (4.75/100×23,920/23,900+3.30/100×29,848/27,700+3.18/100×30,784/26,700+1.15/100×31,408/28,900)×13.99/(4.75+							
3.30+3.18+1.15)							
+ (77.40/100×870,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27)							
+ (100-1.61-13.99-84.4)/100) = 2,667.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均 仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

勿来錦第一 都市計画道路須賀三枚笹線道路舗装工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】							
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 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1							1 m2 当り 2,561.00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】			1.35				
アスファルトフィニッシュ【ハイム】賃料 ; 舗装幅2.3~6m							
【B00】	0.672	17.21	0.87	29,500	31,800	TKQ687	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
タイヤロー 質量8t~20t							
【B00】	0.107	2.73	0.13	4,480	5,130	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
ロードローラ 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】	0.103	2.64	0.13	4,480	4,970	TK4030	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)
その他(機械)							
	0.171	4.39					
【労務】			9.47				
普通作業員 [0.828]							
【900】	2.432	62.29	3.39	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778]							
【900】	1.499	38.38	1.94	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769]							
【900】	1.562	40	1.89	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775]							
【900】	0.522	13.36	0.67	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)							
	1.204	30.84					
【材料】			89.18				

いわき市

【 第 15 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 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000						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							2,561.00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
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							
【910】	85.474	2,189	81.56	595,000	870,000	TT8106	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用							
【B00】	5.748	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(ハートル給油)							
【910】	0.352	9.01	0.47	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	0.092	2.36					
【端数調整】							
	0.062	1.59					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × {							
(0.87/100×31,800/29,500+0.13/100×5,130/4,480+0.13/100×4,970/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13)							
+ (3.39/100×23,920/23,900+1.94/100×29,848/27,700+1.89/100×30,784/26,700+0.67/100×31,408/28,900)×9.47/(3.39+1							
.94+1.89+0.67)							
+ (81.56/100×870,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×140/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47)							
+ (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 2,561.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							