

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	林2号線外2線道路舗装工事
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	U(いわき1)
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

林2号線外2線道路舗装工事

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	1	式		6,248,000	H00100	
本工事費	1	式		6,248,000	H00200	
舗装工事01 第一工区(親工区)	1	式		3,190,000	K0001	
舗装工事02 第二工区	1	式		1,815,000	K0002	
舗装工事03 第三工区	1	式		1,243,000	K0003	
合計				6,248,000	Q00001	

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 第一工区(親工区)	1	式		3,190,000	K0001	
道路改良 林2号線	1	式		1,097,850	U005000	処: 52,290
道路土工	1	式		331,966	X309010	処: 52,290
作業土工	1	式		331,966	Y200005	処: 52,290
掘削(小規模) 土砂標準	49.8	m3	1,238	61,652	SP210100-0002 P 1号	II-1-②-1
土砂等運搬 小規模(勾配山積0.28m3(平積0.2m3)土砂 17.0km以下DID区間有償損耗費(良好)含む	49.8	m3	4,378	218,024	SP210110-0001 P 2号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 n3当たり いわきプレステージC.C(株)いわき市久之浜町 地内	49.8	m3	1,050	52,290	NK00001008	処見積 処: 52,290
舗装工	1	式		702,684	X512005	
アスファルト舗装工	1	式		702,684	Y000005	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm層施工 粒度調整碎石 M-40	262	m2	1,022	267,764	SP410040-0001 P 3号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超(アークコート)締固密度2.35	262	m2	1,660	434,920	SP410260-0002 P 4号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		63,200	X100020	

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
交通管理工	1	式		63,200	Y108395	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	4	人	15,800	63,200	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				1,097,850	P0000001	
共通仮設費計	1	式		391,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	
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 1号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		387,000	H00803	
共通仮設費率分 1,078,495*35.90%	1	式		387,000	Q00910	
純工事費	1	式		1,489,450	H00600	
現場管理費 1,470,095*58.80%	1	式		864,000	Q00601	
工事原価	1	式		2,353,450	H00600	

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
一般管理費等 1,081,624*50.9603%+1-4,650 2,334,096/4,680,220	1	式		546,550	Q00501	
工事価格	1	式		2,900,000	H00400	
消費税等相当額 2,900,000*10.00%	1	式		290,000	Q00401	
合計				3,190,000	Q00402	

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
舗装工事02 第二工区	1	式		1,815,000	K0002	
道路改良 下原3号線	1	式		622,140	U005000	処: 27,720
道路土工	1	式		218,011	X309010	処: 27,720
作業土工	1	式		218,011	Y200005	処: 27,720
掘削(小規模) 土砂(標準)	26.4	m3	1,238	32,683	SP210100-0002 P 1号	II-1-②-1
土砂等運搬 小規模(ツツ山積0.28m3(平積0.2m3)土砂 27.0km以下DID区間有沙代損耗費(良好)合計 建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステツ・C.C(株)いわき市久之浜町	26.4	m3	5,970	157,608	SP210110-0002 P 5号	II-1-②-1
舗装工 いわきプレステツ・C.C(株)いわき市久之浜町 地内	26.4	m3	1,050	27,720	NK00001008	処 見積 処: 27,720
アスファルト舗装工	1	式		372,529	X512005	
	1	式		372,529	Y000005	
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	138.9	m2	1,022	141,955	SP410040-0001 P 3号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員3.0m超(ライノット)締固密度2.35	138.9	m2	1,660	230,574	SP410260-0002 P 4号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		31,600	X100020	

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
交通管理工	1	式		31,600	Y108395	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	2	人	15,800	31,600	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				622,140	P0009001	
共通仮設費計	1	式		224,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)		式		4,600	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20903	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 1 号	1-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		220,000	H00803	
共通仮設費率分 613,084×35.90%	1	式		220,000	Q00910	
純工事費	1	式		846,740	H00600	
現場管理費 837,684×58.80%	1	式		492,000	Q00601	
工事原価	1	式		1,338,740	H00500	

いわき市

[illegible]

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工事03 第三工区	1	式		1,243,000	K0003	
道路改良 高原・田中内南線	1	式		428,516	U005000	処: 19,530
道路土工	1	式		123,986	X309010	処: 19,530
作業土工	1	式		123,986	Y200005	処: 19,530
掘削(小規模) 土砂標準	18.6	m3	1,238	23,026	SP210100-0002 P 1号	II-1-②-1
土砂等運搬 小規模(バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)と土砂 17.0km以下、DID区間有沙付損耗費(良好)含む)	18.6	m3	4,378	81,430	SP210110-0001 P 2号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージC.C(株)いわき市久之浜町地内	18.6	m3	1,050	19,530	NK00001008	処見積 処: 19,530
舗装工	1	式		272,930	X612005	
アスファルト舗装工	1	式		272,930	Y000005	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mmの層施工 粒度調整砕石 M-40	98	m2	1,022	100,156	SP410040-0001 P 3号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4~3.0m以下、タイムコート締固密度2.35	98	m2	1,763	172,774	SP410260-0001 P 6号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		31,600	X100020	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工	1	式		31,600	Y108395	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	2	人	15,800	31,600	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				428,516	P0000001	
共通仮設費計	1	式		155,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	
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 1号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		151,000	H00803	
共通仮設費率分 421,841*35.90%	1	式		151,000	Q00910	
純工事費	1	式		584,116	H00600	
現場管理費 577,441*58.80%	1	式		339,000	Q00601	
工事原価	1	式		923,116	H00500	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等 1,081,624×20.0086%-9,534 916,441 / 4,580,220	1	式		206,884	Q00501	
工事価格	1	式		1,130,000	H00400	
消費税等相当額 1,130,000×10.00%	1	式		113,000	Q00401	
合計				1,243,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S9990-0001) 】

工事名標示板加算額

1 基 当り

(1 - 2 - ② - 24)

名 称 ・ 規 格	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 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
計				4,600	PC000001	
単位当たり				4,600	PC000002	

いわき市

林2号線外2線道路舗装工事

【第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0002)】 掘削 小規模 / 土砂 標準							
(Ⅱ-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】			27.26				
バックホウ 排斜型: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	26.066	322.7	27.26	7,700	7,620	TM502002121	P2-1-10
【労務】			61.70				
運転手(特殊) [0.778] [900]	62.593	774.9	61.70	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
【材料】			11.04				
軽油 ディーゼル(オートロー給油) [910]	11.292	139.8	11.04	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.049	0.6					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,212.3 × { (27.26/100 × 7,620/7,700) × 27.26/27.26 + (61.70/100 × 28,700/27,700) × 61.70/61.70 + (11.04/100 × 140/134) × 11.04/11.04 + (100-27.26-61.7-11.04)/100} = 1,238.00							
【条件】 [J1] = 1 / 土質 土砂 [J6] = 7 / 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

12

林2号線外2線道路舗装工事

【第 2 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0.28m3(平積0.2m3) / 土砂 (17.0km以下) ID区間 / タイヤ損耗費(良好)含む (Ⅱ-1-②-1)							
(Ⅱ-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】			24.45				
ダンプトラック オンロード・デポゼット 4t 積載 供用日当り換算損料 A地区	25.400	1,112	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手(一般) [0.793] [900]	63.317	2,772	63.42	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			12.13				
軽油 ディーゼル(オートロー給油) [910]	11.249	492.5	12.13	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.034	1.5					
【計算式】 (A+009)=FUNC_KIKAI((A+008), 0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221, 0) (A+011)=FUNC_TANKA((A+010)) タイヤ損耗費(良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (A+012)=(A+009)+(A+011) 割増後損料 8,571=8310+261							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,886.2 × { (24.45/100 × 8,571/7,323) × 24.45/24.45 + (63.42/100 × 25,200/22,400) × 63.42/63.42 + (12.13/100 × 140/134) × 12.13/12.13							

いわき市

13

林2号線外2線道路舗装工事

【第3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)							
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】	72.779	743.8	53.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニター(ハ)トロ給油 【910】	1.636	16.72	2.81	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.804	8.22					
【端数調整】	0.102	1.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 589.87 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×4,870/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×28,700/27,700+5.15/100×29,600/26,700+5.03/100×23,000/23,900+1.52/100×30,200/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×585,000/240,000+2.81/100×140/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 1,022.00							
[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] = 150,000mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

16

林2号線外2線道路舗装工事

【第4号 施工パッケージ(SP410260-0002)】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生砕粒度75mm(13) (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
【機械】			1.35				
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.985	16.35	0.87	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P671
タイヤロー 質量3t~20t 【B00】	0.166	2.59	0.13	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P670
ロードロー 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】	0.152	2.52	0.13	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P671
その他(機械)	0.252	4.18					
【労務】			9.47				
普通作業員 【0.828】 【900】	3.608	59.89	3.39	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	2.223	36.9	1.94	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 【0.769】 【900】	2.317	38.46	1.89	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.774	12.85	0.67	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	1.787	29.66					
【材料】			89.18				

いわき市

17

林2号線外2線道路舗装工事

【第 4 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40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員3.0m超, プライマコート) 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(13) 最大粒径13mm 【910】	78.193	1,298	81.66	595,000	516,000	TT8420	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3アライ用、PK-4タック用 【300】	8.867	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミロ-リ-(ハ)トロ-給油 【910】	0.543	9.01	0.47	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.088	1.46					
【端数調整】	0.055	0.93					
[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) + (81.66/100×516,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×140/134)×89.18/(81.66+7.06+0.47) + (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 1,660.00							
[条件] 【J2】 = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 【A1】 = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) 【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 アライ用 PK-3							

いわき市

林2号線外2線道路舗装工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP210110-0002)】							
土砂等運搬 小規模ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (27.0km以下、ID区間有、タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)							
1 m3 当り 5,970.00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】			24.45				
ダンプトラック ワンロード・デ-イセル 4t 積載 供用日当り換算損料 A地区	25.394	1,516	24.45	7,323	8,671	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手(一般) 【0.793】 【900】	63.317	3,780	63.42	22,400	26,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			12.13				
軽油 ミロ-リ-(ハ)トロ-給油 【910】	11.250	671.6	12.13	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.039	2.4					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,299.4 × { (24.45/100×8,671/7,323)×24.45/24.45 + (63.42/100×26,200/22,400)×63.42/63.42 + (12.13/100×140/134)×12.13/12.13							

いわき市

林2号線外2線道路舗装工事

[illegible]

林2号線外2線道路舗装工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP410260-0001)】							
表層 (車道・路肩部) 1層当り 仕上厚 40mm 再生密粒度アスコン (13)							
(平均幅員 1.4 ~ 3.0m 以下 / アライメント 新固密度 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】							
アスファルトフィニッシュ【ロー】賃料 : 舗装幅 1.4 ~ 3m 【B00】	1.183	20.86	1.03	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P571
振動ロー (舗装用・搭乗式コンパント型) 3~4t 排気型同値【B00】	0.243	4.28	0.21	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567
タイヤロー賃料 : 質量 3 ~ 4t 【B00】	0.227	4	0.19	3,250	3,540	TKQ805	土木事業単価表 P570
その他 (機械)	0.208	3.66					
【労務】							
普通作業員 [0.828] [900]	5.016	88.43	4.76	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手 (特殊) [0.778] [900]	3.762	66.14	3.30	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] [900]	3.868	68.2	3.18	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.776] [900]	1.318	23.24	1.15	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P836
その他 (労務)	1.815	31.99					
【材料】							

【第 6 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40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4～3.0m以下、アライメント縦固密度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(13) 最大粒径13mm 【910】	73.625	1,298	77.40	595,000	516,000	TT8420	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37アライメント用、PK-4クッタ用 【B00】	8.349	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(バックロール給油) 【910】	0.309	5.45	0.27	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.029	0.51					
【端数調整】	0.058	1.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.51/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,000/23,900+3.30/100×23,700/27,700+3.18/100×29,600/26,700+1.15/100×30,200/23,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×516,000/595,000+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 } = 1,763.00							
[条件] [J2] = 40.000mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [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 アライメント PK-3			