

執 行 年 度	令和 8 年度 ✓ /
工 事 名	下原3号線外1線道路改修工事(舗装) ✓ /
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年04月01日 公共 ✓ /
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改) ✓ /
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度(R080401)~ 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 ✓ /

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

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		6,061,000	H00100	
本工事費	1	式		6,061,000	H00200	
舗装工事01 親工区(第一工区)	1	式		4,070,000	K0001	
舗装工事02 子工区(第二工区)	1	式		1,991,000	K0002	
合計				6,061,000	Q00001	

いわき市

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

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 親工区(第一工区)	1	式		4,070,000	K0001	
舗装新設工	1	式		1,460,021	X512025	
土工	1	式		629,270	Y309005	
掘削(小規模) 土砂(標準以外)	47.2	m3	2,752	129,894	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
土砂等運搬 小規模バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)土砂 28.5km以下、D1D区間無沙什損耗費(良好)含む	47.2	m3	10,580	499,376	SP210110-0001 P 2 号	II-1-②-1
路盤工	1	式		281,053	Y804010	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm小層施工 粒度調整碎石 M-40	248.5	m2	1,131	281,053	SP410040-0001 P 3 号	IV-1-①-1
舗装工	1	式		414,498	Y512005	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚40mm 再生密粒度75%以下(13) 平均幅員3.0m超、アライメント、締固密度2.35	248.5	m2	1,668	414,498	SP410230-0002 P 4 号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		135,200	Y100020	
交通誘導警備員B 【0.907】 【900】	8	人	16,900	135,200	TR0900	土木事業単価表 P786
直接工事費計				1,460,021	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		486,700	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		32,700	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
技術管理費	1	式		28,100	H20005	
締固めた土のコーン指数試験 4供試体/試料	1	試料	28,100	28,100	L0001	建物R8.5 P863・積資R8.5 P914
共通仮設費(率化)	1	式		454,000	H00803	
共通仮設費率分 1,460,021*23.93%*1.300	1	式		454,000	Q00910	
純工事費	1	式		1,946,721	H00600	
現場管理費 1,946,721*49.00%*1.100	1	式		1,049,000	Q00601	
工事原価	1	式		2,995,721	H00500	
一般管理費等 1,053,204*67.1559%+1-3,010 2,995,721 / 4,660,844	1	式		704,279	Q00501	

3

[illegible]

4

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

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 子工区(第二工区)	1	式		1,991,000	K0002	
舗装新設工	1	式		701,423	X512025	
土工	1	式		301,803	Y309005	
掘削(小規模) 土砂 標準以外	22.6	m3	2,752	62,195	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
土砂等運搬 小規模バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)土砂 28.5km以下DID区間無損耗費(良好)含む	22.6	m3	10,580	239,108	SP210110-0001 P 2 号	II-1-②-1
路盤工	1	式		134,362	Y804010	
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	118.8	m2	1,131	134,362	SP410040-0001 P 3 号	IV-1-①-1
舗装工	1	式		198,158	Y512005	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7コン(13) 平均幅員3.0m超アライメント締固密度2.35	118.8	m2	1,668	198,158	SP410260-0002 P 4 号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		67,600	Y100020	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	4	人	16,900	67,600	TR0900	土木事業単価表 P786
直接工事費計				701,423	P0000001	

いわき市

5

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

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
共通仮設費計	1	式		250,700	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		32,700	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
技術管理費	1	式		28,100	H20005	
締固めた土のコーン指数試験 4供試体/試料	1	試料	28,100	28,100	L0001	建物R8.5 P863、積資R8.5 P914
共通仮設費(率化)	1	式		218,000	H00803	
共通仮設費率分 701,423*23.93%*1.300	1	式		218,000	Q00910	
純工事費	1	式		952,123	H00600	
現場管理費 952,123*49.00%*1.100	1	式		513,000	Q00601	
工事原価	1	式		1,465,123	H00500	
一般管理費等 1,053,204*32.8440%-1,038 1,465,123/4,460,844	1	式		344,877	Q00501	

いわき市

6

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

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
工事価格	1	式		1,810,000	H00400	
消費税等相当額 1,810,000*10.00%	1	式		181,000	Q00401	
合計				1,991,000	Q00402	

いわき市

7

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

【 第 1 号 施工単価表(S9990-0001) 】 工事名標示板加算額 (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 P655
計				4,600	PC000001	
単位当たり				4,600	PC000002	

いわき市

8

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

【第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001)】								1 m3 当り
掘削/小規模/土砂 標準以外								2,752.00円
(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】			20.13					
小型バックホウ 排気型: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	19.593	539.2	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-6	
【労務】			71.97					
運転手(特殊) [0.788] [900]	73.183	2,014	71.97	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
【材料】			7.90					
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	7.188	197.8	7.90	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.036	1						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,678.7 × { (20.13/100×6,080/6,080)×20.13/20.13 + (71.97/100×30,200/28,900)×71.97/71.97 + (7.90/100×129/138)×7.90/7.90 + (100-20.13-71.97-7.9)/100} = 2,752.00								
【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

9

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

【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0.13m3(平積0.1m3)、土砂 (28.5km以下、610区間無、タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り 10,580.00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】			20.25					
ダンプトラック ワンロード・デイズ 2t 積載 供用日当り換算損料 A地区	19.074	2,018	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			71.03					
運転手(一般) [0.813] [900]	73.157	7,740	71.03	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783	
【材料】			8.72					
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	7.680	812.5	8.72	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.089	9.5						
【計算式】 (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA(At015) タ付損耗費(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') = 9,967.9 × { (20.25/100×5,702/5,702)×20.25/20.25 + (71.03/100×25,800/23,600)×71.03/71.03 + (8.72/100×129/138)×8.72/8.72								

いわき市

10

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

【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 40mm 【910】	69.469	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニメーサー(ハート)給油 【910】	1.597	18.06	3.03	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.670	7.58					
【端数調整】	0.056	0.64					
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 637.83 × ($\frac{7.99}{100 \times 37,800 / 37,600 + 1.00 / 100 \times 4,870 / 4,480 + 0.99 / 100 \times 5,030 / 4,550} \times 11.57 / (7.99 + 1.00 + 0.99)$ $+ \frac{16.31}{100 \times 30,200 / 28,900 + 5.97 / 100 \times 23,700 / 25,400 + 5.32 / 100 \times 30,600 / 28,300 + 4.37 / 100 \times 32,600 / 31,000} \times 37.08 / (16.31 + 5.97 + 5.32 + 4.37)$ $+ \frac{47.84}{100 \times 618,000 / 240,000 + 3.03 / 100 \times 129 / 138} \times 51.35 / (47.84 + 3.03)$ $+ (100 - 11.57 - 37.08 - 51.35) / 100 = 1,131.00$							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J6] = 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

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

【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(再生密粒度75%以上) (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】			1.38				
アスファルトフィニッシュ[ホーカ] 賃料 ; 舗装幅2.376m 【B00】	1.009	16.83	0.88	29,500	31,200	TKQ887	土木事業単価表 P572
タイヤローザ賃料 ; 質量13.14t 【B00】	0.187	2.79	0.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
ロードローザ 質量10.12t 幅2.1m 賃料 ; マキタ・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.163	2.55	0.13	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
その他(機械)	0.266	4.43					
【労務】			10.17				
普通作業員 【0.842】 【900】	3.703	61.76	3.66	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	2.334	38.93	2.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 【0.780】 【900】	2.380	39.7	2.03	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 【0.753】 【900】	0.832	13.88	0.73	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.843	30.74					
【材料】			88.45				

いわき市

下原3号線外1線道路改修工事(舗装)

【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(13) 最大粒径13mm 【910】	77.818	1,298	80.70	580,000	516,000	TT8420	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 アス用、PK-4クラ用 【B00】	8.831	147.3	7.17	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】	0.496	8.28	0.49	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.089	1.48					
【端数調整】	0.079	1.33					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,660+0.13/100×4,870/4,480)×1.38/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×23,700/25,400+2.06/100×30,200/28,900+2.03/100×30,600/28,300+0.73/100×32,600/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×516,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×129/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,668.00							
[条件] [J2] = 40,000mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 110 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 プライムコート PK-3							

いわき市