

令和5年度 工事設計書 県単

所長	副所長	部長	施監主幹	施監課長	担当課長		設計者
工事名	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0						
工事場所	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0						
路河川名称	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0						
事業名	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0						
工事大要	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0						

変更理由											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
備考											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											
地 区	(0001)	県南	労務費補正	1. 05	機械経費(賃料)補正	1. 04					
単価適用年月	(R0504) 令和05年04月										
工 期	当 初	自		至	令和 5年 7月 21日						
		日 数									
変 更				至							
経費適用年月	令和05年04月										
主たる工種	舗装工事										
施 工 地 域	一般交通影響有り (2) -1										
設 計	当 初 金 額					変 更 金 額					
	工事価格		1,826,621,000								
	消費税相当額		182,662,100								
	合計		2,009,283,100								
請 負	工事価格										
	消費税相当額										
	合計										
	請負増減額										
週休2日区分	4週8休以上										

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
道路維持・修繕				1			式			1,248,642,466			
道路修繕				1			式			13,777,226			1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
舗装工				1			式			13,174,105			1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
路面切削工				1			式			3,795,715			1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
路面切削				4,970			m2	434.50		2,159,465			第1号一位代価表 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
殻運搬処理				250			m3	6,545.00		1,636,250			第2号一位代価表
舗装工				1			式			9,378,390			
表層(車道・路肩部)t=5cm				4,970			m2	1,887.00		9,378,390			第3号一位代価表
安全施設工				1			式			603,121			
区画線工				1			式			603,121			
区画線(実線、白色、幅15cm)				1,450			m	328.90		476,905			第4号一位代価表

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — 区画線 (破線、白色、幅15cm)		m			第5号一位代価表
	360		350.60	126,216	
— 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		式			サンプル
	1			1,234,567,890	
— 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		式			
	1			1,234,567,890	
— 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		式			
	1			1,234,567,890	
— — — 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		m ³			第6号一位代価表
	1		1,234,567,890.00	1,234,567,890	
— 【交通誘導警備員】		式			
	1			297,350	
— — 【交通誘導警備員】		式			
	1			297,350	
— — — 【交通誘導警備員】		式			
	1			297,350	
— — — — 交通誘導警備員B		式			第7号一位代価表
	1			297,350	
— 直接工事費		式			
	1			1,248,642,466	
— 共通仮設費計		式			
	1			107,804,600	

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
-	-	-	共通仮設費(積分)				式						
				1						172,600			
-	-	-	運搬費				式						
				1						172,600			
-	-	-	建設機械運搬費				式						第9501号一位代価 表 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
				1						172,600			
-	-	-	共通仮設費(率分)				式						
				1						107,632,000			
-	-	-	純工事費				式						
				1						1,356,447,066			
-	-	-	現場管理費				式						
				1						287,973,000			
-	-	-	工事原価計				式						
				1						1,644,420,066			
-	-	-	一般管理費等				式						
				1						182,200,934			
-	-	-	工事価格				式						
				1						1,826,621,000			
-	-	-	消費税相当額				式						
				1						182,662,100			
-	-	-	工事費合計				式						
				1						2,009,283,100			

経 費 根 拠 書

項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和05年04月	
主たる工種	舗装工事	
施工地域	一般交通影響有り (2) -1	
現場環境改善費計上区分	積上げ計上	
除雪工事補正	補正なし	
前払金支出割合	35%を超え40%以下	
契約保証の方法	金銭的保証	
工場管理・間接労務	計上しない	
◆経費対象外費情報		
管理費区分=1	共通仮設費の対象外	0
管理費区分=2	間接労務費の対象外	0
管理費区分=3	機器管理費の対象	0
管理費区分=5	共通仮設費、現場管理費の対象外	0
管理費区分=7	間接労務費、工場管理費の対象外	0
管理費区分=8	技術者間接費の対象	0
管理費区分=9	全間接費の対象外	0
管理費区分=K1	現場管理費、一般管理費の対象外	0
管理費区分=K2	共通仮設費、一般管理費の対象外	0
管理費区分=K3	一般管理費の対象外	0
管理費区分=K4	現場管理費の対象外	0
◆処分費等控除額		
対象額	直接工事費 + 支給品費 + 事業損失防止施設費 + 準備費の処分費 - 経費対象外費	
	1,248,642,466 + 0 + 0 + 0 - 0	1,248,642,466
比較額	対象額 × 率/100 [上限3000万円]	
	1,248,642,466 × 0.03	37,459,273
金額	処分費等 - 比較額 [マイナス時0円]	
	705,000 - 30,000,000 [上限値を採用]	0
◆共通仮設費(率分)		
対象額	直接工事費 + 支給品費 + 事業損失防止施設費 + 準備費の処分費 - 処分費等控除額 - 経費対象外費	
	1,248,642,466 + 0 + 0 + 0 - 0 - 0	1,248,642,466
率計上額	対象額 × ((率 × 除雪補正 + (率 × 地域補正 - 率)) × 乗算補正 + 加算補正) / 100 <千円止め切捨て>	
	1,248,642,466 × ((0.0592 × 1.00 + (0.0592 × 1.40 - 0.0592)) × 1.04 + 0.0000)	107,632,000
◆現場管理費		
対象額	純工事費 + 支給品費 - 処分費等控除額 - 経費対象外費	
	1,356,447,066 + 0 - 0 - 0	1,356,447,066
率計上額	対象額 × (率 × 地域補正 × 乗算補正 + 加算補正) / 100 <千円止め切捨て>	
	1,356,447,066 × (0.1669 × 1.20 × 1.06 + 0.0000)	287,973,000
◆一般管理費等		

経 費 根 拠 書

項 目	内 訳	率 / 金額
対象額	工事原価 - 処分費等控除額 - 経費対象外費	
	1,644,420,066 - 0 - 0	1,644,420,066
率計上額(率分)	対象額 × (率 × 前払補正 + 加算補正) / 100	
	1,644,420,066 × (0.1104 × 1.00 + 0.0000 以内)	181,543,975
契約保証補正額	対象額 × 補正率 / 100	
	1,644,420,066 × 0.0004	657,768
金額	率計上額 + 契約保証補正額	
	181,543,975 + 657,768	182,201,743
端数調整額	工事価格[端数処理後] - 工事価格	
	1,826,621,000 - 1,826,621,809	-809
端数調整後	率計上額 + 契約保証補正額 - 端数調整額	
	181,543,975 + 657,768 - 809	182,200,934

第1号一位代価表

路面切削

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2を超え), 無し, 全ての費用	100	m2	434.50	43,450	第1号施工P CB430010 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
合計	(1	m2	当り	43,450.00 434.50)	

第2号一位代価表

殻運搬処理

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬(路面切削) 無し, 32.0km以下, 全ての費用	100	m3	3,725.00	372,500	第2号施工P CB430020
廃材持込料 区分 秩父県土整備事務所 適用区分 As廃材	235	t	1,200.00	282,000	ZA17010025
合計	(1	m3	当り	654,500.00 6,545.00)	

第3号一位代価表

表層(車道・路肩部)t=5cm

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部) 3.0m超, mm, mm, 50 mm, 密粒度アスコン(13), タックコート PK-4, 全ての費用	100	m2	1,887.00	188,700	第3号施工P CB410260
合計	(1	m2	当り	188,700.00 1,887.00)	

第4号一位代価表

区画線（実線、白色、幅15cm）

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線（実線、白色、幅15cm） 無し、熔融式手動、無し、実線 15cm、無し、1.5mm、無し、無し、含有 量15～18%、白、アスファルト舗 装、全ての費用	100	m	328.90	32,890	第1号施工表 WB821210
合計	(1	m	当り	32,890.00 328.90)	

第5号一位代価表

区画線（破線、白色、幅15cm）

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線（破線、白色、幅15cm） 無し、熔融式手動、無し、破線 15cm、無し、1.5mm、無し、無し、含有 量15～18%、白、アスファルト舗 装、全ての費用	100	m	350.60	35,060	第2号施工表 WB821210
合計	(1	m	当り	35,060.00 350.60)	

第6号一位代価表

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	100	m3	1,234,567,890.00	123,456,789,000	TJ0010 サンプル
合計	(1	m3	当り	123,456,789,000.00 1,234,567,890.00)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日			第3号施工表 WB010212
	19		15,650.00	297,350	※要注意
合計		式			
				297,350.00	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車一回（片道）） 路面切削機（ホイール廢材積込付）2.0m, 30.2 km, 無, 円		台			第4号施工表 SB010010
	1		76,000.00	76,000	往路 ※要注意
貨物自動車による運搬（1車一回（片道）） 路面切削機（ホイール廢材積込付）2.0m, 30.2 km, 無, 円		台			第4号施工表 SB010010
	1		76,000.00	76,000	復路 ※要注意
貨物自動車による運搬（1車一回（片道））機械損料分 路面切削機（ホイール式・廢材積込装置付）〔切削幅2.0m〕, 30.2 km, 損料, 排出ガス対策3次型, 円/供用日		台			第5号施工表 SB010011
	1		10,300.00	10,300	往路 ※要注意
貨物自動車による運搬（1車一回（片道））機械損料分 路面切削機（ホイール式・廢材積込装置付）〔切削幅2.0m〕, 30.2 km, 損料, 排出ガス対策3次型, 円/供用日		台			第5号施工表 SB010011
	1		10,300.00	10,300	復路 ※要注意
合計		式			
				172,600.00	

(WB821210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000.000	m	192.00	192,000	Q001036001 [2]
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	570.000	kg	192.00	109,440	Z004350001 [1]
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	165.00	4,125	Z004352001 [1]
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	440.00	11,000	Z004354001 [1]
軽油 1.2号	44.000	L	133.00	5,852	Z006702002 [1]
諸雑費 (率・まるめ)	1	式		6,483	X98S2 Σ [1]*0.05
合 計	1	m	当り	328,900.00 328.90	

	条件名称	入力値	入力名称
J01	夜間作業の有無	1	無し
J02	施工方法区分	1	溶融式手動
J03	豪雪補正の有無	1	無し
J04	規格・仕様区分	1	実線 15cm
J05	時間的制約の有無	1	無し
J06	塗布厚	1	1.5mm
J07	排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し
J08	未供用区間の場合の補正	1	無し
J09	溶融式塗料規格	1	含有量15~18%
J11	塗料区分	1	白
J12	プライマー規格	1	アスファルト舗装
J13	費用の内訳	1	全ての費用

(WB821210)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	1,000.000	m	213.00	213,000	Q001036025 [2]
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	570.000	kg	192.00	109,440	Z004350001 [1]
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	165.00	4,125	Z004352001 [1]
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	440.00	11,000	Z004354001 [1]
軽油 1.2号	49.000	L	133.00	6,517	Z006702002 [1]
諸雑費 (率・まるめ)	1	式		6,518	X98S2 Σ [1]*0.05
合計	1	m	当り	350,600.00 350.60	

条件名称	入力値	入力名称
J01 夜間作業の有無	1	無し
J02 施工方法区分	1	溶融式手動
J03 豪雪補正の有無	1	無し
J04 規格・仕様区分	5	破線 15cm
J05 時間的制約の有無	1	無し
J06 塗布厚	1	1.5mm
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し
J08 未供用区間の場合の補正	1	無し
J09 溶融式塗料規格	1	含有量15~18%
J11 塗料区分	1	白
J12 プライマー規格	1	アスファルト舗装
J13 費用の内訳	1	全ての費用

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) 交通誘導警備員B

1.00 人日 当り

(WB010212)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B	1.000	人	15,645.00	15,645	R0804 [1]
諸雑費(まるめ)	1.000	式		5	X98S1
合計	1	人日	当り	15,650.00 15,650.00	

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) 貨物自動車による運搬(1車一回(片道))

1.00 台 当り

(SB010010)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 50kmまで	1.000	台	76,000.00	76,000	Z006811002 [1]
合計	1	台	当り	76,000.00 76,000.00	

	条件名称	入力値	入力名称
J01	運搬区分	1	路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m
J02	片道運搬距離(実数入力)	30.2	30.2 km
J03	その他の諸料金の有無	2	無

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 貨物自動車による運搬(1車一回(片道))機械損料分

1.00 台 当り

(SB010011)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	0.100	供用日	103,000.00	10,300	M001131014
合計	1	台	当り	10,300.00 10,300.00	

	条件名称	入力値	入力名称
J01	運搬区分	1	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)[切削幅2.0m]
J02	運搬距離(実数入力)	30.2	30.2 km
J03	賃料又は損料	2	損料
J04	排出ガス対策型区分	1	排出ガス対策3次型

(CB430010)

施工P(機57.240%, 労35.890%, 材 6.870%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	158,000	33.39 %	158,000	K1 (埼)M001131014 (東)M001131014
路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ容量 1.5m3	34,700	6.1 %	31,800	K2 (埼)M001101005 (東)M001101005
普通作業員	24,045	11.73 %	21,600	R1 (埼)R0102 (東)R0102
土木一般世話役	28,875	3.49 %	25,500	R2 (埼)R0125 (東)R0125
特殊作業員	26,460	3.38 %	24,700	R3 (埼)R0101 (東)R0101
運転手(特殊)	29,610	3.37 %	24,600	R4 (埼)R0114 (東)R0114
軽油 1.2号	133	4.74 %	115	Z1 (埼)Z006702002 (東)Z006702002
積算単価	434.50	標準単価	408.59	

	条件名称	入力値	入力名称
J01	施工区分・平均切削深さ	2	全面切削6cm以下(4000m2を超え)
J02	段差すりつけの撤去作業	1	無し
J03	費用の内訳	1	全ての費用

$$P' 434.50000 \approx P 408.59000 \times \{$$

$$\left(\frac{33.39}{100} \times \frac{158000}{158000} + \frac{6.1}{100} \times \frac{34700}{31800} \right) \times \frac{57.24}{33.39+6.1}$$

$$+ \left(\frac{11.73}{100} \times \frac{24045}{21600} + \frac{3.49}{100} \times \frac{28875}{25500} + \frac{3.38}{100} \times \frac{26460}{24700} + \frac{3.37}{100} \times \frac{29610}{24600} \right) \times \frac{35.89}{11.73+3.49+3.38+3.37}$$

$$+ \frac{4.74}{100} \times \frac{133}{115} \times \frac{6.87}{4.74}$$

$$+ 0 + \frac{100-57.24-35.89-6.87}{100} \} \text{《有効4桁, 5桁目以降切上げ》}$$

(CB430020)

施工P(機43.280%, 労43.060%, 材13.660%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	20,667	43.28 %	20,400	K1 (埼)M000301005 (東)MP03010050
運転手(一般)	25,095	43.06 %	20,300	R1 (埼)R0115 (東)R0115
軽油 1.2号	133	13.66 %	115	Z1 (埼)Z006702002 (東)Z006702002
積算単価	3,725.00	標準単価	3,299.8	

	条件名称	入力値	入力名称
J01	DID区間の有無	1	無し
J02	運搬距離(km)(DID区間無)	23	32.0km以下
J04	費用の内訳	1	全ての費用

$$P' 3725.00000 \div P 3299.80000 \times \{$$

$$\frac{43.28}{100} \times \frac{20667}{20400} \times \frac{43.28}{43.28}$$

$$+ \frac{43.06}{100} \times \frac{25095}{20300} \times \frac{43.06}{43.06}$$

$$+ \frac{13.66}{100} \times \frac{133}{115} \times \frac{13.66}{13.66}$$

$$+ 0 + \frac{100-43.28-43.06-13.66}{100} \} \text{《有効4桁, 5桁目以降切上げ》}$$

(CB410260)

施工P(機 1.740%, 労10.930%, 材87.330%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	30,690	1.11 %	29,500	K1 (埼)L001210002 (東)L001210002
タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,664	0.17 %	4,480	K2 (埼)L001060003 (東)L001060003
ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	4,664	0.17 %	4,480	K3 (埼)L001050002 (東)L001050002
普通作業員	24,045	3.92 %	21,600	R1 (埼)R0102 (東)R0102
特殊作業員	26,460	2.23 %	24,700	R2 (埼)R0101 (東)R0101
運転手(特殊)	29,610	2.2 %	24,600	R3 (埼)R0114 (東)R0114
土木一般世話役	28,875	0.76 %	25,500	R4 (埼)R0125 (東)R0125
アスファルト混合物 密粒度アスコン(13)	647,500	84.03 %	480,000	Z1 (埼)Z004100004 (東)ZP41000030
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103	2.73 %	91	Z2 (埼)Z004130003 (東)Z004130003
軽油 1.2号	133	0.48 %	115	Z3 (埼)Z006702002 (東)Z006702002
積算単価	1,887.00	標準単価	1,437.5	

	条件名称	入力値	入力名称
J01	平均幅員	4	3.0m超
J04	1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm
J05	材料	2	密粒度アスコン(13)
J06	瀝青材料種類	1	タックコート PK-4

J07

費用の内訳

1

全ての費用

P' 1887.00000 ≙ P 1437.50000 × {

$$\left(\frac{1.11}{100} \times \frac{30690}{29500} + \frac{0.17}{100} \times \frac{4664}{4480} + \frac{0.17}{100} \times \frac{4664}{4480} \right) \times \frac{1.74}{1.11+0.17+0.17}$$

$$+ \left(\frac{3.92}{100} \times \frac{24045}{21600} + \frac{2.23}{100} \times \frac{26460}{24700} + \frac{2.2}{100} \times \frac{29610}{24600} + \frac{0.76}{100} \times \frac{28875}{25500} \right) \times \frac{10.93}{3.92+2.23+2.2+0.76}$$

$$+ \left(\frac{84.03}{100} \times \frac{647500}{480000} + \frac{2.73}{100} \times \frac{103}{91.5} + \frac{0.48}{100} \times \frac{133}{115} + \frac{0.0}{100} \times \frac{0.0}{0.0} \right) \times \frac{87.33}{84.03+2.73+0.48+0.0}$$

$$+ 0 + \frac{100-1.74-10.93-87.33}{100} \} \text{《有効4桁, 5桁目以降切上げ》}$$

特 殊 単 価 表

単価コード	名 称	単 位	単 価	摘 要
TJ0010	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	m3	1,234,567,890.00	サンプル R0504

(参考) 資 材 調 書

一 般 資 材

単価コード	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額
Z004100004	アスファルト混合物 密粒度アスコン(13)	t	625.375	12,950.00	8,101,100
Z004130003	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	L	2,143.313	103.00	219,574
Z004350001	トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	kg	1,031.700	192.00	198,086
Z004352001	ガラスビーズ 0.106~0.850mm	kg	45.250	165.00	7,466
Z004354001	接着用プライマー 区画線用	kg	45.250	440.00	19,910
Z006811002	貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 50kmまで	台	2.000	76,000.00	152,000

(参考) 資 材 調 書

処 分 費

単価コード	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額
ZA17010025	廃材持込料 区分 秩父県土整備事務所 適用区 分 As廃材	t	587.500	1,200.00	705,000

(参考) 資 材 調 書

市 場 単 価

単価コード	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額
Q001036001	区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,450.000	192.00	278,400
Q001036025	区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	360.000	213.00	76,680

(参考) 資 材 調 書

複 合 単 価

単価コード	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額
Z006702002	軽油 1.2号	L	2,196.535	133.00	292,120

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	区画線設置 無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有 量15~18%, 白, アスファルト舗 装, 全ての費用	m	328.90	WB821210
第0002号施工表	区画線設置 無し, 熔融式手動, 無し, 破線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有 量15~18%, 白, アスファルト舗 装, 全ての費用	m	350.60	WB821210
第0003号施工表	交通誘導警備員B	人日	15,650.00	WB010212
第0004号施工表	貨物自動車による運搬(1車一回(片 道)) 路面切削機(ホイール廃材積込 付)2.0m, 30.2 km, 無し, 円	台	76,000.00	SB010010
第0005号施工表	貨物自動車による運搬(1車一回(片 道))機械損料分 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置 付)[切削幅2.0m], 30.2 km, 損料, 排 出ガス対策3次型, 円/供用日	台	10,300.00	SB010011
第0001号施工P	路面切削 全面切削6cm以 下(4000m2を超え), 無し, 全ての費用	m2	434.50	CB430010
第0002号施工P	殻運搬(路面切削) 無し, 32.0km以下, 全ての費用	m3	3,725.00	CB430020
第0003号施工P	表層(車道・路肩部) 3.0m超, mm, mm, 50 mm, 密粒度アスコ ン(13), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	1,887.00	CB410260