

令和2年 7月 9日

国道9号舗装補修工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道9号舗装補修工事
工事地名	(自) 兵庫県朝来市和田山町桑原地先 (至) 兵庫県美方郡新温泉町細田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和2年6月	12) 設計年月	令和2年4月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5060010007	14) 単価適用年月	2020年6月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2020年6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	
6) 主工種	舗装工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	160日間 自 令和2年7月10日 (当初) 至 令和2年12月16日 (0回変更) 至 年月日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	美方郡	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	1,988,100
		23) 公告日	令和2年4月28日
		24) 入札締切日	年月日

3. 予算科目

1) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	国道9号舗装補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路修繕		式	1		41,996,050				
舗装工		式	1		38,768,300				
舗装打換え工		式	1		797,910				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚15cmを超え30cm以下	m	10	1,308	13,080			単-1号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚15cmを超え40cm以下	m2	100	452	45,200			単-2号	
殻運搬	舗装版破砕 アスファルト殻(掘削)	m3	10	4,103	41,030			単-3号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	10	2,820	28,200			単-4号	
上層路盤	再生アスファルト安定処理材(25) 1.4m以上3.0m以下 仕上り厚 90mm	m2	100	2,847	284,700			単-5号	
基層	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 1.4m以上3.0m以下 舗装厚 50mm	m2	100	1,765	176,500			単-6号	
表層	再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20) 1.4m以上3.0m以下 舗装厚 50mm	m2	100	2,092	209,200			単-7号	
切削オーバーレイ工		式	1		37,970,390				

設計内訳書

工事名	国道9号舗装補修工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20)	m2	5,900	2,695	15,900,500			単-8号	
切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ型(20) 再生粗粒度アスファルト混合物(20)	m2	4,000	4,452	17,808,000			単-9号	
クラック処理	クラック防止シート W=100cm t=1.5mm	m	100	1,600	160,000			単-10号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	695	3,082	2,141,990			単-11号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	695	2,820	1,959,900			単-12号	
区画線工		式	1		1,706,950				
区画線工		式	1		1,706,950				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	2,000	283.2	566,400			単-13号	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	100	333.1	33,310			単-14号	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	500	494.1	247,050			単-15号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	100	301.7	30,170			単-16号	

設計内訳書

工事名	国道9号舗装補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	100	531	53,100			単-17号	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	100	649.7	64,970			単-18号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	1,000	128	128,000			単-19号	
高視認性区画線	リブ式 実線 30cm	m	500	1,071	535,500			単-20号	
区画線消去	削取り式	m	100	484.5	48,450			単-21号	
仮設工		式	1		1,520,800				
交通管理工		式	1		1,520,800				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A (交 替要員含む) (昼間勤 務)	人日	40	14,280	571,200			単-22号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B (昼 間勤務)	人日	80	11,870	949,600			単-23号	
直接工事費		式	1		41,996,050				
共通仮設費		式	1		7,666,270				
共通仮設費		式	1		783,270				

設計内訳書

工事名	国道9号舗装補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
運搬費		式	1		260,010					
建設機械運搬費		台	3	86,670	260,010					単-24号
技術管理費		式	1		51,260					
道路施設基本データ作成費		式	1		51,260					内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		472,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1							
純工事費		式	1							
現場管理費		式	1							
工事原価		式	1							
一般管理費等		式	1							
業務委託料		式	1							
工事価格		式	1							

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	1	単価	1,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	m	1	1,308	1,308	CB430510	
計						1,308		
単価						1,308	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え40cm以下	単位	m2	数量	1	単価	452
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cmを超え40cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	452	452	CB430310	
計						452		
単価						452	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	殻運搬	舗装版破碎 アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	4,103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 39.0km以下 全ての費用	m3	1	4,103	4,103	CB227010	
計						4,103		
単価						4,103	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,820	2,820	WB020051 単一 25号	
計						2,820		
単価						2,820	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	上層路盤	再生アスファルト安定処理材(25) 1.4m以上3.0m以下 仕上り厚 90mm	単位	m2	数量	1	単価 2,847
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(各種) 1.4m以上3.0m以下 90mm プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	2,847	2,847	CB410040
計						2,847	
単価						2,847	円/m2

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	基層	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 1.4m以上3.0m以下 舗装厚 50mm	単位	m2	数量	1	単価 1,765
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスファルト混合物(20) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	1,765	1,765	CB410240
計						1,765	
単価						1,765	円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	表層	再生密粒度アスファルト混合物ホリマー改質Ⅱ型(20) 1.4m以上 3.0m以下 舗装厚 50mm	単位	m2	数量	1	単価	2,092
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	2,092	2,092	CB410260	
計						2,092		
単価						2,092	円/m2	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 再生密粒度アスファルト混 合物ホリマー改質Ⅱ型(20)	単位	m2	数量	1	単価	2,695
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削オーバーレイ		7cm以下 一層 無 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	m2	1	2,695	2,695	WB430210 単一 26号	
計						2,695		
単価						2,695	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 再生密粒度アスファルト混合物ボリマー改質Ⅱ型(20) 再生粗粒度アスファルト混合物(20)	単位	m2	数量	1	単価	4,452
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削オーバーレイ		7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 2.35t/m3 タックコート タックコート	m2	1	4,452	4,452	WB430210 単一 27号	
計						4,452		
単価						4,452	円/m2	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	クラック処理	クラック防止シート W=100cm t=1.5mm	単位	m	数量	1	単価	1,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クラック防止シート張		全ての費用	m	1	249.4	249.4	CB430930	
クラック防止シート(材料費)			m	1	1,350	1,350	CB430931	
計						1,599.4		
単価						1,600	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	3,082
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 32.0km以下 全ての費用	m3	1	3,082	3,082	CB430020	
計						3,082		
単価						3,082	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	殻処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	2,820	2,820	WB020051 単-28号	
計						2,820		
単価						2,820	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m			1		283.2
	区画線設置	無し 溶融式手動 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	1	283.2	283.2		WB821210 単一 29号
	計					283.2		
	単価					283.2	円/m	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m			1		333.1
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 20cm 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	1	333.1	333.1		WB821210 単一 30号
	計					333.1		
	単価					333.1	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				1	494.1
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 30cm 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	1	494.1	494.1		WB821210 単一 31号
	計						494.1	
	単価						494.1	円/m

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				1	301.7
	区画線設置	無し 溶融式手動 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	1	301.7	301.7		WB821210 単一 32号
	計						301.7	
	単価						301.7	円/m

1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量		1	単価	531
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 破線 30cm 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	1	531	531	WB821210 単- 33号		
計						531			
単価						531	円/m		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量		1	単価	649.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	649.7	649.7	WB821210 単- 34号		
計						649.7			
単価						649.7	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	128
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	128	128	WB821210 単- 35号	
計						128		
単価						128	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	高視認性区画線	リブ式 実線 30cm	単位	m	数量	1	単価	1,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高視認性区画線設置		無し リブ式 無し 実線 30cm 無し 無し 1598kg/1000m JIS R 3301 1号のみ 90kg/1000m	m	1	1,071	1,071	WB821310 単- 36号	
計						1,071		
単価						1,071	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	区画線消去	削取り式	単位	m	数量		単価	484.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線消去		無し 削取り式 無し 無し 全ての費用	m	1	484.5	484.5	WB821220 単- 37号	
計						484.5		
単価						484.5	円/m	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A (交替要員含む) (昼間勤務)	単位	人日	数量		単価	14,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	14,280	14,280	WB010211 単- 38号	
計						14,280		
単価						14,280	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B(昼間勤務)	単位	人日	数量	1	単価	11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人日	1	11,870	11,870	WB010212 単- 39号		
計					11,870			
単価					11,870	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
						3		86,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
[豊岡市役所～朝来・養父市域中心 片道30kmまで]								
貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 44910円 0円 無 0円 0円 0円	台	1	76,500	76,500	WB010010	単一	40号
[朝来・養父市域中心～美方郡域中心 片道40km]								
貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 50950円 0円 無 0円 0円 0円	台	1	87,000	87,000	WB010010	単一	41号
[美方郡域中心～豊岡市役所 片道50kmまで]								
貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 56720円 0円 無 0円 0円 0円	台	1	96,500	96,500	WB010010	単一	42号
計					260,000			
単価					86,670		円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	単位	m ²	数量	100	単価	2,695
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.11	23,520	2,587		
	特殊作業員		人	0.33	20,370	6,722		
	普通作業員		人	0.549	20,160	11,067		
	再生アスファルト混合物	再生アスファルト混合物 ^ホ リマ-改質 II 型	t	12.573	14,400	181,051		
	アスファルト乳剤	P K-4 タックコート用	L	43	91	3,913		
	路面切削機運転	7cm以下 一層	日	0.11	246,500	27,115	WK430050	単一 44号
	路面清掃車運転	7cm以下 一層	日	0.11	65,060	7,156	WK430060	単一 45号
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	日	0.11	106,700	11,737	WK430070	単一 46号
	ロードローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	42,260	4,648	WK430080	単一 47号
	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	29,050	3,195	WK430090	単一 48号
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		10,309		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m ²	数量	100	単価	4,452
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.159	23,520	3,739		
特殊作業員			人	0.476	20,370	9,696		
普通作業員			人	0.794	20,160	16,007		
再生アスファルト混合物		再生アスファルト混合物 ^ホ リマ-改質II型	t	12.573	14,400	181,051		
再生アスファルト混合物		再生粗粒度AS混合物(20)	t	12.573	11,800	148,361		
アスファルト乳剤		PK-4 タックコート用	L	43	91	3,913		
アスファルト乳剤		PK-4 タックコート用	L	43	91	3,913		
路面切削機運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	191,100	30,384	WK430050 単一 49号	
路面清掃車運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	49,440	7,860	WK430060 単一 50号	
アスファルトフィニッシャ運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	96,140	15,286	WK430070 単一 51号	
ロードローラ運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	39,230	6,237	WK430080 単一 52号	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m ²	数量	100	単価	4,452
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイヤローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	29,640	4,712	WK430090 単- 53号	
	諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		14,041		
	計					445,200		
	単価					4,452	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	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	単位	m	数量	1,000	単価	283.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（熔融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	169	169,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	162	92,340		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	350	8,750		
	軽油	1.2号	L	44	90	3,960		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,400		
	計					283,200		
	単価					283.2	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 20cm 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	単位	m	数量	1,000	単価	333.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線20cm 制約無	m	1,000	182	182,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	760	162	123,120		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33	150	4,950		
	接着用プライマー	区画線用	kg	33	350	11,550		
	軽油	1.2号	L	48	90	4,320		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,160		
	計					333,100		
	単価					333.1	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 30cm 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	単位	m	数量	1,000	単価	494.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000	269	269,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,130	162	183,060		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	150	7,500		
	接着用プライマー	区画線用	kg	50	350	17,500		
	軽油	1.2号	L	71	90	6,390		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		10,650		
	計					494,100		
	単価					494.1	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	区画線設置	無し 溶融式手動 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	単位	m	数量	1,000	単価	301.7
名称		規格	単位	数量	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	m	1,000	187	187,000		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	162	92,340		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
接着用プライマー		区画線用	kg	25	350	8,750		
軽油		1.2号	L	49	90	4,410		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		5,450		
計						301,700		
単価						301.7	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 破線 30cm 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	単位	m	数量	1,000	単価	531
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（溶融式）		昼間 豪雪無 破線30cm 制約無	m	1,000	305	305,000		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,130	162	183,060		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	50	150	7,500		
接着用プライマー		区画線用	kg	50	350	17,500		
軽油		1.2号	L	80	90	7,200		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		10,740		
計						531,000		
単価						531	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	649.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）		昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	421	505,200		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	684	162	110,808		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	30	150	4,500		
接着用プライマー		区画線用	kg	30	350	10,500		
軽油		1.2号	L	132	90	11,880		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		6,812		
計						649,700		
単価						649.7	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	区画線設置	無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	128
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（ペイント式）		昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	70	70,000		
トラフィックペイント		加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	635	44,450		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	59	150	8,850		
軽油		1.2号	L	34	90	3,060		
諸雑費（率+まるめ） 3%			式	1		1,640		
計						128,000		
単価						128	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	高視認性区画線設置	無し リブ式 無し 実線 30cm 無し 無し 1598kg/1000m JIS R 3301 1号のみ 90kg/1000m	単位	m	数量	1,000	単価	1,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高視認性区画線設置 リブ式（溶融式）		昼間 豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000	347	347,000		
塗料（路面標示用）		ニューレインスター	kg	1,598	420	671,160		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	90	150	13,500		
プライマー（路面標示用）		区画線用	kg	50	350	17,500		
軽油		1.2号	L	88	90	7,920		
ガソリン		レギュラー	L	3.8	119	452		
諸雑費（率+まるめ） 2%			式	1		13,468		
計						1,071,000		
単価						1,071	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	区画線消去	無し 削取り式 無し 無し 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	484.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線消去		昼間 豪雪無 削取り式 制約無	m	1,000	474	474,000		
軽油		1. 2号	L	67	90	6,030		
ガソリン		レギュラー	L	37	119	4,403		
諸雑費（まるめ）			式	1		67		
計						484,500		
単価						484.5	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0	
単-38号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	14,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人	1	14,280	14,280			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						14,280			
単価						14,280	円/人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0	
単-39号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	単価	11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人	1	11,865	11,865			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						11,870			
単価						11,870	円/人日		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
単-40号	貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 44910円 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価 76,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金		距離制運賃	台	1	76,500	76,500	
計						76,500	
単価						76,500	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
単-41号	貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 50950円 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価 87,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金		距離制運賃	台	1	87,000	87,000	
計						87,000	
単価						87,000	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0	
単-42号	貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 56720円 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価	96,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金		距離制運賃	台	1	96,500	96,500		
計						96,500		
単価						96,500	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0	
単-43号	道路施設基本作業作成費		単位	工事	数量	1	単価	51,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,295	51,266		
計						51,266		
単価						51,260	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	246,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21,105	21,105		
軽油		1. 2号	L	204	90	18,360		
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	供用日	1.31	158,000	206,980		
諸雑費（まるめ）			式	1		55		
計						246,500		
単価						246,500	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	65,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.98	18,585	18,213		
軽油		1. 2号	L	43	90	3,870		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]		ホッパ容量1. 5 m ³	供用日	1.31	32,800	42,968		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						65,060		
単価						65,060	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層					1		106,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手（特殊）		人	1	21,105	21,105			
	軽油	1. 2号	L	48	90	4,320			
	ASフィニッシャ [ホイール型]	排出ガス対策型（第3次） 舗装幅2.4～6.0m	供用日	1.39	58,400	81,176			
	諸雑費（まるめ）		式	1		99			
	計						106,700		
	単価						106,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	42,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21,105	21,105		
軽油		1. 2号	L	25	90	2,250		
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]		運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	1.39	13,600	18,904		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						42,260		
単価						42,260	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	29,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21,105	21,105		
軽油		1. 2号	L	26	90	2,340		
タイヤローラ [普通型]		運転質量8～20 t	日	1.16	4,830	5,602		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						29,050		
単価						29,050	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	0.95	21,105	20,049	
	軽油	1. 2号	L	144	90	12,960	
	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	供用日	1	158,000	158,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		91	
	計					191,100	
	単価					191,100	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	49,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.74	18,585	13,752		
軽油		1. 2号	L	32	90	2,880		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]		ホッパ容量1. 5 m ³	供用日	1	32,800	32,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						49,440		
単価						49,440	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層						1	96,140
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手（特殊）		人	1	21,105	21,105			
	軽油	1. 2号	L	42	90	3,780			
	ASフィニッシャ [ホイール型]	排出ガス対策型（第3次） 舗装幅2.4～6.0m	供用日	1.22	58,400	71,248			
	諸雑費（まるめ）		式	1		7			
	計						96,140		
	単価						96,140	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	39,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21,105	21,105		
軽油		1. 2号	L	17	90	1,530		
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]		運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	1.22	13,600	16,592		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						39,230		
単価						39,230	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	29,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,105	21,105			
軽油	1. 2号	L	25	90	2,250			
タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20 t	日	1.3	4,830	6,279			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					29,640			
単価					29,640	円／日		