

契約令和2年7月20日

国道1号他舗装修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所（管理第二課）

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1号他舗装修繕工事
工事地名	(自)京都府京都市山科区四ノ宮地先 (至)京都府木津川市市坂地先

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	京都国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3651010013	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	0
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	195日間 自 令和2年7月21日 (当初) 至 令和3年1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	京都市(1) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道1号	22) 処分費等	4,230,000
		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1号他舗装修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
道路修繕		式	1		72,375,843				
舗装工		式	1		67,792,041				
路面切削工 1号夜間時間制約有		式	1		4,394,054				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	34	731	24,854			単-1号	
路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	m2	4,000	654.8	2,619,200			単-2号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=9.5km以下 DID有	m3	400	2,025	810,000			単-3号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	400	2,350	940,000			単-4号	
排水性舗装工 1号夜間時間制約有		式	1		14,840,000				
中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度As混合物ポリアマー改質Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	4,000	1,744	6,976,000			単-5号	
排水性舗装・表層(車道・路肩部)	ポラスアスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 2.4m以上	m2	4,000	1,966	7,864,000			単-6号	
路面切削工 171号夜間時間制約有		式	1		2,769,243				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	15	731	10,965			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道1号他舗装修繕工事 (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
路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	m2	2,580	654.8	1,689,384					単-8号
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=8.5km以下 DID有	m3	258	1,793	462,594					単-9号
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	258	2,350	606,300					単-10号
排水性舗装工 171号夜間時間制約有		式	1		9,571,800					
中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度As混合物ホ [°] リマー改質II型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	2,580	1,744	4,499,520					単-11号
排水性舗装・表層(車道・路肩部)	ホ [°] ラスアスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 2.4m以上	m2	2,580	1,966	5,072,280					単-12号
切削オーバーレイ工 171号夜間時間制約有		式	1		3,363,603					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	45	731	32,895					単-13号
切削オーバーレイ	7cm超え12cm以下 二層 密粒度As混合物ホ [°] リマー改質II型(20) 再生粗粒度As混合物ホ [°] リマー改質II型(20)	m2	680	4,530	3,080,400					単-14号
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=5.5km以下 DID有	m3	68	1,331	90,508					単-15号
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	68	2,350	159,800					単-16号

設計内訳書

工事名	国道1号他舗装修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
切削オーバーレイ工 9号夜間時間制約無		式	1		32,853,341				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	56	672.5	37,660			単-17号	
切削オーバーレイ	7cm超え12cm以下 二層 再生密粒度As混合物ホ リマー改質Ⅱ型(20) 再 生粗粒度アスファルト混合物 (20)	m2	7,160	4,006	28,682,960			単-18号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬 距離=14.5km以下 DID 有	m3	133	2,481	329,973			単-19号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬 距離=12.5km以下 DID 有	m3	378	2,266	856,548			単-20号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬 距離=11.0km以下 DID 有	m3	206	2,050	422,300			単-21号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	716	3,525	2,523,900			単-22号	
区画線工		式	1		1,187,522				
区画線工 1号夜間時間制約有		式	1		286,292				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 有 白	m	280	459.5	128,660			単-23号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 有 白	m	320	492.6	157,632			単-24号	

設計内訳書

工事名	国道1号他舗装修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
区画線工 171号夜間時間制約有		式	1		181,853				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 有 白	m	310	459.5	142,445			単-25号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 有 白	m	80	492.6	39,408			単-26号	
区画線工 9号夜間時間制約無		式	1		719,377				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白	m	790	363.7	287,323			単-27号	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白	m	690	420.6	290,214			単-28号	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白	m	180	788	141,840			単-29号	
仮設工		式	1		3,396,280				
交通管理工		式	1		3,396,280				
交通誘導警備員 (1号夜間)		人日	44	19,220	845,680			単-30号	
交通誘導警備員 (171号夜間)		人日	42	18,740	787,080			単-31号	
交通誘導警備員 (9号夜間)		人日	96	18,370	1,763,520			単-32号	

設計内訳書

工事名	国道1号他舗装修繕工事 (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	
直接工事費		式	1		72,375,843				
共通仮設費		式	1		13,664,060				
共通仮設費		式	1		2,407,060				
運搬費		式	1		686,790				
建設機械運搬費	路面切削機	台	9	76,310	686,790			単-33号	
技術管理費		式	1		51,270				
道路施設基本データ作成費		式	1		51,270			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,669,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,257,000				
純工事費		式	1		86,039,903				
現場管理費		式	1		27,713,000				
工事原価		式	1		113,752,903				

設計内訳書

工事名	国道1号他舗装修繕工事 (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
一般管理費等		式	1		17,147,097					
業務委託料		式	1		700,000					
工事価格		式	1		131,600,000					
消費税相当額		式	1		13,160,000					
工事費計		式	1		144,760,000					

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	1.000-00-00-2-71

単一1号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	731
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以下 全ての費用	m	1	731	731		
計						731		
単価						731	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一2号	路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	単位	m2	数量	1	単価	654.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面切削		全面切削6cmを超え12cm以下 無し 全ての費用	m 2	1	654.8	654.8		
計						654.8		
単価						654.8	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	1.000-00-00-2-71

単-3号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=9.5km以下 DID有	単位	m3	数量	1	単価	2,025
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 9.5km以下 全ての費用	m3	1	2,025	2,025		
計						2,025		
単価						2,025	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-4号	殻処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	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	1.000-00-00-2-71

単-5号	中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度As混合物ポリアマ-改質II型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,744
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間層(車道・路肩部)		3.0m超 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	m 2	1	1,744	1,744		
計						1,744		
単価						1,744	円/m2	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-6号	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	ポ-ラスアスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 2.4m以上	単位	m2	数量	1	単価	1,966
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水性舗装・表層(車道・路肩部)		2.4m以上 50mm 無し 各種(2.00t/m3以上2.10t/m3未満) タックコート PKR(ゴム入り)	m 2	1	1,966	1,966		
計						1,966		
単価						1,966	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	1.000-00-00-2-71

単-7号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	731
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以下 全ての費用	m	1	731	731		
計						731		
単価						731	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	単位	m2	数量	1	単価	654.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面切削		全面切削6cmを超え12cm以下 無し 全ての費用	m 2	1	654.8	654.8		
計						654.8		
単価						654.8	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	1.000-00-00-2-71

単-9号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=8.5km以下 DID有	単位	m3	数量	1	単価	1,793
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	有り 8.5km以下 全ての費用	m3	1	1,793	1,793		
	計					1,793		
	単価					1,793	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-10号	殻処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(m3)		m3	1	2,350	2,350		
	計					2,350		
	単価					2,350	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	1.000-00-00-2-71

単-11号	中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度As混合物ポリアマー改質Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,744
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中間層(車道・路肩部)	3.0m超 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	1,744	1,744		
	計					1,744		
	単価					1,744	円/m2	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-12号	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	ポラスアスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 2.4m以上	単位	m2	数量	1	単価	1,966
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	2.4m以上 50mm 無し 各種(2.00t/m3以上2.10t/m3未満) タックコート PKR(ゴム入り)	m2	1	1,966	1,966		
	計					1,966		
	単価					1,966	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	1.000-00-00-2-71

単-13号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	731
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以下 全ての費用	m	1	731	731		
計						731		
単価						731	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-14号	切削オーバーレイ	7cm超え12cm以下 二層 密粒度As混合物ホ ^ホ リマ ^ホ 改質II型(20) 再生粗粒度As混合物ホ ^ホ リマ ^ホ 改質II型(20)	単位	m ²	数量	1	単価	4,530
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 各種 2.35t/m ³ 2.35t/m ³ タックコート タックコート	m ²	1	4,530	4,530		
計						4,530		
単価						4,530	円/m ²	

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	1.000-00-00-2-71

単-15号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=5.5km以下 DID有	単位	m3	数量	1	単価	1,331
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 5.5km以下 全ての費用	m3	1	1,331	1,331		
計						1,331		
単価						1,331	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-16号	殻処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	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	1.000-00-00-2-50

単-17号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	672.5
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以下 全ての費用	m	1	672.5	672.5		
計						672.5		
単価						672.5	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-18号	切削オーバーレイ	7cm超え12cm以下 二層 再生密粒度As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	4,006
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 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 タックコート タックコート	m 2	1	4,006	4,006		
計						4,006		
単価						4,006	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	1.000-00-00-2-50

単-19号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=14.5km以下 DID有	単位	m3	数量	1	単価	2,481	
名称			規格			金額		摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 14.5km以下 全ての費用	単位	数量	単価	金額			
			m3	1	2,481	2,481			
計						2,481			
単価						2,481	円/m3		

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-20号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=12.5km以下 DID有	単位	m3	数量	1	単価	2,266	
名称			規格			金額		摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 12.5km以下 全ての費用	単位	数量	単価	金額			
			m3	1	2,266	2,266			
計						2,266			
単価						2,266	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	1.000-00-00-2-50

単-21号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 運搬距離=11.0km以下 DID有	単位	m3	数量	1	単価	2,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 11.0km以下 全ての費用	m3	1	2,050	2,050		
計						2,050		
単価						2,050	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-22号	殻処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	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	1.000-00-00-2-71

単-23号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白	単位	m	数量	1	単価	459.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	459.5	459.5		
計						459.5		
単価						459.5	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-24号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白	単位	m	数量	1	単価	492.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 破線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	492.6	492.6		
計						492.6		
単価						492.6	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	1.000-00-00-2-71

単-25号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白	単位	m	数量	1	単価	459.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	459.5	459.5		
計						459.5		
単価						459.5	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-26号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白	単位	m	数量	1	単価	492.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 破線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	492.6	492.6		
計						492.6		
単価						492.6	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	1.000-00-00-2-50

単-27号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	単位	m	数量	1	単価	363.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 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	363.7	363.7		
計						363.7		
単価						363.7	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-28号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	単位	m	数量	1	単価	420.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 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	420.6	420.6		
計						420.6		
単価						420.6	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	1.000-00-00-2-50
単-29号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	m			1	788
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 45cm 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	788	788	
	計					788	
	単価					788	円/m

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-30号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	交通誘導警備員 (1号夜間)		人日			44	19,220
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人日	22	21,270	467,940	
	交通誘導警備員B		人日	22	17,170	377,740	
	計					845,680	
	単価					19,220	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	1.000-00-00-2-50

単-31号	交通誘導警備員 (171号夜間)		単位	人日	数量	42	単価	18,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	16	21,270	340,320		
交通誘導警備員 B			人日	26	17,170	446,420		
計						786,740		
単価						18,740	円/人日	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-32号	交通誘導警備員 (9号夜間)		単位	人日	数量	96	単価	18,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	28	21,270	595,560		
交通誘導警備員 B			人日	68	17,170	1,167,560		
計						1,763,120		
単価						18,370	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-33号	建設機械運搬費	路面切削機	単位	台	数量		単価	
						9		76,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【国道1・171号 基地⇒(1)⇒(2)⇒(3)、(4)⇒基地】								
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 38840円 0円 無 0円 1840円 0円 0円	台	4	68,400	273,600			
運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.03供用日/台	台	4	3,090	12,360			
【国道1号、171号管内 (3)⇒(4)】								
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 38840円 0円 無 0円 0円 0円 0円	台	1	66,500	66,500			
運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.03供用日/台	台	1	3,090	3,090			
【国道9号管内 運搬基地⇒(5)】								
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 1840円 0円 0円	台	1	78,400	78,400			
運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.12供用日/台	台	1	12,360	12,360			
【国道9号管内 (5)⇒(6)⇒(7)】								
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 38840円 0円 無 0円 0円 0円 0円	台	2	66,500	133,000			

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-33号	建設機械運搬費	路面切削機	単位	台	数量		単価	
						9		76,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.01供用日/台	台	2	1,030	2,060		
	【国道9号管内 (7)⇒運搬基地】							
	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 1840円 0円 0円	台	1	88,900	88,900		
	運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.16供用日/台	台	1	16,480	16,480		
	計					686,750		
	単価					76,310	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	1.000-00-00-2-71

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻(切削)(夜間):光アスコン(株)アスコンセンター	m ³	100	2,350	235,000			
計					235,000			
単価					2,350	円/m ³		

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	1.000-00-00-2-71

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 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m ²	数量	100	単価 4,530
土木一般世話役		人	0.159	40,757	6,480	
特殊作業員		人	0.476	36,269	17,264	
普通作業員		人	0.794	34,832	27,656	
改質アスファルト(夜間)	密粒As混合物ホ ^ホ リマ-改質As II型(20)(夜間)	t	12.573	12,400	155,905	
再生改質アスファルト(夜間)	再生粗粒As混合物ホ ^ホ リマ-改質As II型(20)(夜間)	t	12.573	11,400	143,332	
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超え12cm以下 二層	日	0.159	206,400	32,817	
路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	59,550	9,468	
アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	111,100	17,664	
ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	53,860	8,563	

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	1.000-00-00-2-71

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 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m ²	数量	100	単価 4,530
タイヤローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	44,360	7,053	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		18,972	
計					453,000	
単価					4,530	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	1.000-00-00-2-50

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 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m ²	数量	100	単価 4,006
土木一般世話役		人	0.159	35,752	5,684	
特殊作業員		人	0.476	31,815	15,143	
普通作業員		人	0.794	30,555	24,260	
再生改質アスファルト(夜間)	再生密粒度As混合物ホ ^ホ リマ改質II型(20)	t	12.573	11,200	140,817	
再生加熱アスファルト合材(夜間)	再生粗粒度アスコン(20)	t	12.573	9,300	116,928	
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超え12cm以下 二層	日	0.159	202,200	32,149	
路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	56,660	9,008	
アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	106,700	16,965	
ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	49,500	7,870	

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	1.000-00-00-2-50

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 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m ²	数量	100	単価 4,006
タイヤローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	39,990	6,358	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		17,592	
計					400,600	
単価					4,006	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	1.000-00-00-2-71

区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 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	459.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (熔融式)	夜間 豪雪無 実線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	296.1	296,100		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	855	162	138,510		
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	46	101	4,646		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,744		
計					459,500		
単価					459.5	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	1.000-00-00-2-71

区画線設置	有り 熔融式手動 無し 破線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 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	492.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）	夜間 豪雪無 破線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	328.65	328,650		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	855	162	138,510		
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	51	101	5,151		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,789		
計					492,600		
単価					492.6	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	1.000-00-00-2-50

	区画線設置	有り 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	363.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置（熔融式）	夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	249	249,000			
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	101	4,444			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,416			
計					363,700			
単価					363.7	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	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	有り 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	1,000	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	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	101	4,848	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,132	
計					420,600	
単価					420.6	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	1.000-00-00-2-50

区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 45cm 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	788
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）	夜間 豪雪無 実線45cm 制約無	m	1,000	451	451,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	1,700	162	275,400		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	75	150	11,250		
接着用プライマー	区画線用	kg	75	350	26,250		
軽油	1.2号	L	80	101	8,080		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		16,020		
計					788,000		
単価					788	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	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		21,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	21,262	21,262		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					21,270		
単価					21,270	円/人日	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		17,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	17,167	17,167		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					17,170		
単価					17,170	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
	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 38840円 0円 無 0円 1840円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価 68,400
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	68,400	68,400	
計						68,400	
単価						68,400	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
	運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.03供用日/台	単位	台	数量	1	単価 3,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]損料		排出ガス対策型(第3次) 切削幅2.0m×深さ23cm	供用日	0.03	103,000	3,090	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						3,090	
単価						3,090	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
	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 38840円 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価 66,500
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	66,500	66,500	
計						66,500	
単価						66,500	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
	運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.03供用日/台	単位	台	数量	1	単価 3,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]損料		排出ガス対策型(第3次) 切削幅2.0m×深さ23cm	供用日	0.03	103,000	3,090	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						3,090	
単価						3,090	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
	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 1840円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価 78,400
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	78,400	78,400	
計						78,400	
単価						78,400	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
	運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.12供用日/台	単位	台	数量	1	単価 12,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]損料		排出ガス対策型(第3次) 切削幅2.0m×深さ23cm	供用日	0.12	103,000	12,360	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						12,360	
単価						12,360	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
	運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.01供用日/台	単位	台	数量		単価
					1		1,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]損料		排出ガス対策型(第3次) 切削幅2.0m×深さ23cm	供用日	0.01	103,000	1,030	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,030	
単価						1,030	円/台

						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
	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 1840円 0円 0円	単位	台	数量		単価
					1		88,900
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	88,900	88,900	
計						88,900	
単価						88,900	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
	運搬される建設機械の運搬中の損料	路面切削機 0.16供用日/台	単位	台	数量		単価
					1		16,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]損料	排出ガス対策型(第3次) 切削幅2.0m×深さ23cm	供用日	0.16	103,000	16,480		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					16,480		
単価					16,480	円/台	

						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
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価
					1		51,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,295	51,266		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					51,270		
単価					51,270	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	1.000-00-00-2-71

	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	206,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.95	35,550	33,772		
	軽油	1. 2号	L	144	101	14,544		
	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		84		
	計					206,400		
	単価					206,400	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	1.000-00-00-2-71

	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	59,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	0.74	31,780	23,517		
	軽油	1. 2号	L	32	101	3,232		
	路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工用]	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		1		
	計					59,550		
	単価					59,550	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	1.000-00-00-2-71

	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	111,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	35,550	35,550			
軽油	1. 2号	L	42	101	4,242			
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		60			
計					111,100			
単価					111,100	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	1.000-00-00-2-71

	ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	53,860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	35,550	35,550		
	軽油	1. 2号	L	17	101	1,717		
	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		1		
	計					53,860		
	単価					53,860	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	1.000-00-00-2-71

	タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	44,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	35,550	35,550			
軽油	1. 2号	L	25	101	2,525			
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					44,360			
単価					44,360	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	1.000-00-00-2-50

	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	202,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.95	31,185	29,625		
	軽油	1. 2号	L	144	101	14,544		
	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		31		
	計					202,200		
	単価					202,200	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	1.000-00-00-2-50

	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	56,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	0.74	27,877	20,628		
	軽油	1. 2号	L	32	101	3,232		
	路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工用]	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		0		
	計					56,660		
	単価					56,660	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	1.000-00-00-2-50

	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	106,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	31,185	31,185			
軽油	1. 2号	L	42	101	4,242			
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		25			
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	1.000-00-00-2-50

	ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	49,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	31,185	31,185		
	軽油	1. 2号	L	17	101	1,717		
	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		6		
	計					49,500		
	単価					49,500	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	1.000-00-00-2-50

	タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	39,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	31,185	31,185			
軽油	1. 2号	L	25	101	2,525			
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		1			
計					39,990			
単価					39,990	円／日		