

令和3年3月31日（令和3年6月23日）

国道9号管内舗装修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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号管内舗装修繕工事		
工事地名	自) 京都府船井郡京丹波町橋爪地先	至) 京都府福知山市三和町芦洲地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3560010022	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	165日間 自 令和 3年 4月19日 (当初) 至 令和 3年 9月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福知山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 2) 処 分 費 等	805,580
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4日
		2 4) 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号管内舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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 芦洲地区		式	1		16,373,245				
舗装工		式	1		15,611,005				
切削オーバーレイ工		式	1		15,611,005				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	16	534.6	8,553			単-1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As混合物ポリマー改質Ⅱ型(20) 目標値DS \geq 300	m ²	5,530	2,584	14,289,520			単-2号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 片道運搬距離26.0km以下(DID無)	m ³	276	2,877	794,052			単-3号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m ³	276	1,880	518,880			単-4号	
区画線工		式	1		155,520				
区画線工		式	1		155,520				
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱 白色	m	1,200	129.6	155,520			単-5号	
仮設工		式	1		606,720				

設計内訳書

工事名	国道9号管内舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
交通管理工		式	1		606,720				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	16	14,600	233,600			単-6号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	32	11,660	373,120			単-7号	
直接工事費		式	1		16,373,245				
共通仮設費		式	1		3,688,890				
共通仮設費		式	1		385,890				
運搬費		式	1		107,600				
建設機械運搬費		台	1	107,600	107,600			単-8号	
技術管理費		式	1		53,290				
道路施設基本データ作成費		式	1		53,290			内-1号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		225,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		3,303,000				

設計内訳書

工事名	国道 9 号管内舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
純工事費		式	1		20,062,135				
現場管理費		式	1		8,532,000				
工事原価		式	1		42,248,272				
一般管理費等		式	1		7,061,728				
業務委託料		式	1		470,000				
工事価格		式	1		49,780,000				
消費税相当額		式	1		4,978,000				
工事費計		式	1		54,758,000				

設計内訳書

工事名	国道9号管内舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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 橋爪地区		式	1		3,733,234				
舗装工		式	1		3,390,914				
切削オーバーレイ工		式	1		3,390,914				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	13	534.6	6,949			単-1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As混合物ポリマー改質Ⅱ型(20) 目標値DS \geq 300	m ²	1,300	2,433	3,162,900			単-2号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 片道運搬距離5.5km以下(DI D無)	m ³	65	1,051	68,315			単-3号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m ³	65	2,350	152,750			単-4号	
区画線工		式	1		114,800				
区画線工		式	1		114,800				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	400	287	114,800			単-5号	
仮設工		式	1		227,520				

設計内訳書

工事名	国道9号管内舗装修繕工事 (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
交通管理工			式	1		227,520			
交通誘導警備員	交通誘導警備員A		人日	6	14,600	87,600			単-6号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	12	11,660	139,920			単-7号
直接工事費			式	1		3,733,234			
共通仮設費			式	1		1,104,100			
共通仮設費			式	1		185,100			
運搬費			式	1		117,100			
建設機械運搬費			台	1	117,100	117,100			単-8号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		68,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		919,000			
純工事費			式	1		4,837,334			
現場管理費			式	1		2,464,000			

設計内訳書

工事名	国道9号管内舗装修繕工事					(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
工事原価		式	1		7,301,334					

設計内訳書

工事名	国道9号管内舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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 水原地区		式	1		3,327,803				
舗装工		式	1		2,999,833				
切削オーバーレイ工		式	1		2,999,833				
舗装版切断	アスファルト舗装版 切断深さ15cm以下	m	7	534.6	3,742			単-1号	
切削オーバーレイ	平均切削深さ7cm以下 舗設一層 すりつけ無 再生密粒度As混合物ホ リマー改質Ⅱ型(20) 目標 値DS≥3000	m2	1,140	2,433	2,773,620			単-2号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 片道 運搬距離10.5km以下(D ID無)	m3	57	1,553	88,521			単-3号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	57	2,350	133,950			単-4号	
区画線工		式	1		100,450				
区画線工		式	1		100,450				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	350	287	100,450			単-5号	
仮設工		式	1		227,520				

設計内訳書

工事名	国道9号管内舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
交通管理工		式	1		227,520				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	6	14,600	87,600			単-6号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	12	11,660	139,920			単-7号	
直接工事費		式	1		3,327,803				
共通仮設費		式	1		881,000				
共通仮設費		式	1		62,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		62,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		819,000				
純工事費		式	1		4,208,803				
現場管理費		式	1		2,144,000				
工事原価		式	1		6,352,803				

一式当たり内訳書

道路施設基本7[°]-7作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本7 [°] -7作成費		式	1		53,290			
合 計					53,290			

内訳書<データ無し>

単価使用年月
歩掛使用年月
労務調整係数

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

内訳書<データ無し>

[自) 京都府船井郡京丹波町橋爪地先

]

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	単価使用年月		摘要
							歩掛使用年月	労務調整係数	
							金額増減		

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						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 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	534.6
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	534.6	534.6		
計						534.6		
単価						534.6	円/m	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2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As混合物ホ リマ-改質II型(20) 目標値DS≥3000	単位	m2	数量	1	単価	2,584
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	m 2	1	2,584	2,584		
計						2,584		
単価						2,584	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 片道運搬距離26.0km以下(DID無)	単位	m3	数量		1	単価	2,877
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬(路面切削)		無し 26.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,877	2,877			
計						2,877			
単価						2,877	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							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(切削)	単位	m3	数量		1	単価	1,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費(m 3)			m 3	1	1,880	1,880			
計						1,880			
単価						1,880	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱 白色	単位	m	数量	1	単価	129.6
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	129.6	129.6		
計						129.6		
単価						129.6	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	16	単価	14,600
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	14,600	233,600		
計						233,600		
単価						14,600	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		人日	32	11,660	373,120			11,660
計					373,120			
単価					11,660		円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	建設機械運搬費	単位	台	数量	1	単価	107,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芦洲地区～舞鶴市役所 運搬距離L=39.3km(復路)							
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	台	1	87,000	87,000		
運搬中の損料(路面切削機)	ホイール式・廃材積込装置付・排出ガス対策型(第3次基準値)	日	0.2	103,000	20,600		
計					107,600		
単価					107,600	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		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	2,584		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.11	23,940	2,633				
特殊作業員		人	0.33	21,210	6,999				
普通作業員		人	0.549	20,370	11,183				
再生改質アスファルト混合物	再生密粒As混合物 ^ホ リマ-改質As II型(20)	t	12.573	13,400	168,478				
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	250,400	27,544				
路面清掃車運転	7cm以下 一層	日	0.11	66,450	7,309				
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	日	0.11	107,700	11,847				
ロードローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	42,920	4,721				
タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	29,730	3,270				
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		10,503				

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	単位	m ²	数量	100	単価 2,584
計					258,400	
単価					2,584	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
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)【(株)上見組】	m ³	100	1,880	188,000		
計					188,000		
単価					1,880	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (ペイント式)	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	1,000	71	71,000	
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	108	3,672	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,628	
計					129,600	
単価					129.6	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
						1	14,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,595	14,595		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					14,600		
単価					14,600	円/人日	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
						1	11,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,660		
単価					11,660	円/人日	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
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	台	1			87,000	
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	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
道路施設基本 ^テ - ^ク 作成費		式	1			53,290	
技術員		人	1.75	30,450	53,287		
諸雑費(まるめ)		式	1			3	
計					53,290		
単価					53,290	円/式	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	250,400
路面切削機運転	7cm以下 一層					1		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315			
軽油	1. 2号	L	204	108	22,032			
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		73			
計						250,400		
単価						250,400	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量		1	単価	66,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (一般)		人	0.98	19,215	18,830			
軽油	1. 2号	L	43	108	4,644			
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		8			
計					66,450			
単価					66,450	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	107,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層							
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315			
軽油	1. 2号	L	48	108	5,184			
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		25			
計						107,700		
単価						107,700	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
ロードローラ運転	7cm以下 一層					1	42,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315		
軽油	1. 2号	L	25	108	2,700		
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						42,920	
単価						42,920	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	29,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315			
軽油	1. 2号	L	26	108	2,808			
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		5			
計					29,730			
単価					29,730	円/日		

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							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 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	534.6
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	534.6	534.6		
計						534.6		
単価						534.6	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2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As混合物ホ リマ-改質II型(20) 目標値DS≥3000	単位	m2	数量	1	単価	2,433
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	m 2	1	2,433	2,433		
計						2,433		
単価						2,433	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 片道運搬距離5.5km以下(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	1,051
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 5.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,051	1,051		
計						1,051		
単価						1,051	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							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(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(m 3)			m 3	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	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5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 白色	m			1		287
	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	287	287		
	計					287		
	単価					287	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日			6		14,600
	交通誘導警備員A		人日	6	14,600	87,600		
	計					87,600		
	単価					14,600	円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		人日	12	11,660	139,920			11,660
計					139,920			
単価					11,660		円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	建設機械運搬費	単位	台	数量	1	単価	117,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舞鶴市役所～橋爪地区 運搬距離L=47.1km(往路)							
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	台	1	96,500	96,500		
運搬される建設機械の運搬中の損料	ホイール式・廃材積込装置付・排出ガス対策型(第3次基準値)	日	0.2	103,000	20,600		
計					117,100		
単価					117,100	円/台	

参考資料 (1)

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	単価	金額	単価	2,433
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.11	23,940	2,633				
特殊作業員		人	0.33	21,210	6,999				
普通作業員		人	0.549	20,370	11,183				
再生改質アスファルト混合物	再生密粒As混合物 ^ホ リマ-改質As II型 (20)	t	12.573	12,200	153,390				
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	250,400	27,544				
路面清掃車運転	7cm以下 一層	日	0.11	66,450	7,309				
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	日	0.11	107,700	11,847				
ロードローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	42,920	4,721				
タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	29,730	3,270				
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		10,491				

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	2,433
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計					243,300			
単価					2,433	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
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) 【金下建設(株)丹波アスコン工場】	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	287
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	172	172,000		
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	108	4,752		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,408		
計					287,000		
単価					287	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価
							14,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	14,595	14,595	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
	計					14,600	
	単価					14,600	円/人日

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							11,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
	計					11,660	
	単価					11,660	円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			
					1	単価 96,500
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

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	250,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315		
軽油	1. 2号	L	204	108	22,032		
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		73		
計					250,400		
単価					250,400	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	66,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	0.98	19,215	18,830		
軽油	1. 2号	L	43	108	4,644		
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	1.31	32,800	42,968		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					66,450		
単価					66,450	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	107,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層							
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315			
軽油	1. 2号	L	48	108	5,184			
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		25			
計						107,700		
単価						107,700	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量		1	42,920
名称	規格	単位	数量	単価		金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,315		21,315	
軽油	1. 2号	L	25	108		2,700	
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						42,920	
単価						42,920	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
タイヤローラ運転	7cm以下 一層					1	29,730
運転手 (特殊)		人	1	21,315		21,315	
軽油	1. 2号	L	26	108		2,808	
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	1.16	4,830		5,602	
諸雑費 (まるめ)		式	1			5	
計						29,730	
単価						29,730	円/日

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							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 切断深さ15cm以下	単位	m	数量	1	単価	534.6
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	534.6	534.6		
計						534.6		
単価						534.6	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	切削オーバーレイ	平均切削深さ7cm以下 舗設一層 すりつけ無 再生密粒度As混合物ポリアマ改質II型(20) 目標値DS≧3000	単位	m2	数量	1	単価	2,433
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	m 2	1	2,433	2,433		
計						2,433		
単価						2,433	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削) 片道運搬距離10.5km以下(DID無)	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
	殻運搬(路面切削)	無し 10.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,553	1,553	
	計					1,553	
	単価					1,553	円/m3

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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(切削)	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費(m3)		m 3	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	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5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 白色	m				1	287
	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	287	287		
	計					287		
	単価					287	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日				6	14,600
	交通誘導警備員A		人日	6	14,600	87,600		
	計					87,600		
	単価					14,600	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人日	12	11,660	139,920			
計					139,920			
単価					11,660	円/人日		

参考資料 (1)

		単価使用年月		2021. 3		歩掛使用年月		2021. 3		労務調整係数		1.000-00-00-2-0	
名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価			2,433			
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/m ³ タックコート	人	0.11	23,940	2,633								
土木一般世話役		人	0.11	23,940	2,633								
特殊作業員		人	0.33	21,210	6,999								
普通作業員		人	0.549	20,370	11,183								
再生改質アスファルト混合物	再生密粒度As混合物ホ ^ホ リマ改質II型(20)	t	12.573	12,200	153,390								
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	250,400	27,544								
路面清掃車運転	7cm以下 一層	日	0.11	66,450	7,309								
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	日	0.11	107,700	11,847								
ロードローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	42,920	4,721								
タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	0.11	29,730	3,270								
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		10,491								

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
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) 【金下建設(株)丹波アスコン工場】	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	287
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	172	172,000		
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	108	4,752		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,408		
計					287,000		
単価					287	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		14,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,595	14,595		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					14,600		
単価					14,600	円/人日	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		11,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,660		
単価					11,660	円/人日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	250,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315		
軽油	1. 2号	L	204	108	22,032		
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		73		
計					250,400		
単価					250,400	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	66,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	0.98	19,215	18,830		
軽油	1. 2号	L	43	108	4,644		
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	1.31	32,800	42,968		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					66,450		
単価					66,450	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層					1	107,700
運転手 (特殊)		人	1	21,315		21,315	
軽油	1. 2号	L	48	108		5,184	
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			25	
計						107,700	
単価						107,700	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	42,920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315		
	軽油	1. 2号	L	25	108	2,700		
	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					42,920		
	単価					42,920	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	1	21,315	21,315	
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315	
軽油	1. 2号	L	26	108	2,808	
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		5	
計					29,730	
単価					29,730	円/日