

令和6年3月15日（令和6年3月25日）

国道9号北部地区他舗装修繕工事

【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号北部地区他舗装修繕工事
工事地名	兵庫県養父市関宮地先～兵庫県美方郡新温泉町千谷地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年1月	12) 設計年月	令和6年2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	5060010016	14) 単価適用年月	2024年2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年2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	154日間 自 令和6年4月18日 (当初) 至 令和6年9月18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	3,688,135
		23) 公告日	令和6年1月5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号北部地区他舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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 (国道9号 美方郡新温泉町)		式	1		32,468,432				
道路土工		式	1		4,306,160				
残土処理工		式	1		4,306,160				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	760	3,506	2,664,560			単-1号	
残土等処分		m3	760	2,160	1,641,600			単-2号	
舗装工		式	1		25,894,980				
舗装打換え工		式	1		25,894,980				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 190mm	m	960	1,375	1,320,000			単-3号	
舗装版破碎(急速施工)	アスファルト舗装版 舗装版厚 19cm	m2	1,900	1,007	1,913,300			単-4号	
殻運搬	舗装版破碎	m3	361	3,450	1,245,450			単-5号	
殻処分	アスファルト殻	m3	361	5,170	1,866,370			単-6号	
下層路盤	再生クラッシュラン RC-30 仕 上り厚 200mm	m2	1,900	929.4	1,765,860			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道9号北部地区他舗装修繕工事 (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
上層路盤	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 200mm	m2	1,900	1,414	2,686,600				単-8号
上層路盤	再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 90mm	m2	1,900	3,516	6,680,400				単-9号
基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,900	2,192	4,164,800				単-10号
表層	再生密粒度アスファルト混合物 ^ホ リマー改質Ⅱ(2.30以上2.40t/m3未満) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,900	2,238	4,252,200				単-11号
区画線工		式	1		325,632				
区画線工		式	1		325,632				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	320	738	236,160				単-12号
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	640	139.8	89,472				単-13号
仮設工		式	1		1,941,660				
交通管理工		式	1		1,941,660				
交通誘導警備員		人日	46	16,170	743,820				単-14号

設計内訳書

工事名	国道9号北部地区他舗装修繕工事 (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
交通誘導警備員			人日	92	13,020	1,197,840			単-15号
直接工事費			式	1		32,468,432			
共通仮設費			式	1		5,759,300			
共通仮設費			式	1		419,300			
技術管理費			式	1		55,300			
道路施設基本データ作成費			工事	1		55,300			内-1号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		364,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		5,340,000			
純工事費			式	1		38,227,732			
現場管理費			式	1		13,717,000			
工事原価			式	1		55,263,617			
一般管理費等			式	1		9,626,383			

設計内訳書

工事名	国道9号北部地区他舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
業務委託料		式	1		200,000				
工事価格		式	1		65,090,000				
消費税相当額		式	1		6,509,000				
工事費計		式	1		71,599,000				

設計内訳書

工事名	国道9号北部地区他舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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 (国道9号養父市)		式	1		1,786,885				
道路土工		式	1		171,000				
残土処理工		式	1		171,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40	2,115	84,600			単-1号	
残土等処分		m3	40	2,160	86,400			単-2号	
舗装工		式	1		1,337,185				
舗装打換え工		式	1		1,337,185				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚190mm	m	50	1,375	68,750			単-3号	
舗装版破碎(急速施工)	アスファルト舗装版 舗装版厚 19cm	m2	100	1,007	100,700			単-4号	
殻運搬	舗装版破碎	m3	19	3,450	65,550			単-5号	
殻処分	アスファルト殻	m3	19	4,935	93,765			単-6号	
下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	m2	100	890.2	89,020			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道9号北部地区他舗装修繕工事 (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
上層路盤	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 200mm	m2	100	1,466	146,600				単-8号
上層路盤	再生瀝青安定処理材 仕上り厚 90mm	m2	100	3,492	349,200				単-9号
基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	100	2,199	219,900				単-10号
表層	再生密粒度アスファルト混合物 ^ホ リマー改質Ⅱ(2.30以上2.40t/m3未満) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	100	2,037	203,700				単-11号
区画線工		式	1		25,440				
区画線工		式	1		25,440				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	25	738	18,450				単-12号
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	50	139.8	6,990				単-13号
仮設工		式	1		253,260				
交通管理工		式	1		253,260				
交通誘導警備員		人日	6	16,170	97,020				単-14号

設計内訳書

工事名	国道9号北部地区他舗装修繕工事 (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
交通誘導警備員			人日	12	13,020	156,240			単-15号
直接工事費			式	1		1,786,885			
共通仮設費			式	1		449,000			
共通仮設費			式	1		36,000			
現場環境改善費 (率計上)			式	1		36,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		413,000			
純工事費			式	1		2,235,885			
現場管理費			式	1		1,083,000			
工事原価			式	1		3,318,885			

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	3,506
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 ハックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m 3	1	3,506	3,506			
計						3,506			
単価						3,506	円/m3		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	残土等処分		単位	m3	数量		1	単価	2,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m 3	1	2,160	2,160			
計						2,160			
単価						2,160	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 190m m	単位	m	数量		単価	1,375
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	1,375	1,375		
	計					1,375		
	単価					1,375	円/m	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	舗装版破砕(急速施工)	アスファルト舗装版 舗装版厚 19 c m	単位	m2	数量		単価	1,007
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	とりこわし掘削積込	全層打換え 有 15cmを超え30cm以下 40cm以下 無	m 2	1	1,007	1,007		
	計					1,007		
	単価					1,007	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	殻運搬	舗装版破碎	単位	m3	数量		1	単価	3,450
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 19.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,450	3,450			
	計					3,450			
	単価					3,450	円/m3		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量		1	単価	5,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m 3)			m 3	1	5,170	5,170			
	計					5,170			
	単価					5,170	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	下層路盤	再生クワツヤラン RC-30 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	929.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 1層 200mm 路盤材(各種) 0.27無 無	m 2	1	929.4	929.4		
計						929.4		
単価						929.4	円/m2	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	上層路盤	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	1,414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 2層 200mm 粒調碎石M-30 無	m 2	1	1,414	1,414		
計						1,414		
単価						1,414	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	上層路盤	再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 90mm	単位	m2	数量		1	単価	3,516
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 各種 2.35t/m3 1層 90mm 無	m 2	1	3,516	3,516			
計						3,516			
単価						3,516	円/m2		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	2,192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 再生粗粒度アスコン(20) 1層 50mm 有	m 2	1	2,192	2,192			
計						2,192			
単価						2,192	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	表層	再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m ²	数量	1	単価	2,238
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1	2,238	2,238		
計						2,238		
単価						2,238	円/m ²	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	738
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 実線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 黄鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	738	738		
計						738		
単価						738	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13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	139.8
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	139.8	139.8		
計						139.8		
単価						139.8	円/m	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	16,170
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	16,170	16,170		
計						16,170		
単価						16,170	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	交通誘導警備員		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	1	13,020	13,020			13,020
計								13,020
単価								13,020 円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
とりこわし掘削積込	全層打換え 有 15cmを超え30cm以下 40cm以下 無	単位	m ²	数量	100	単価 1,007
土木一般世話役		人	0.281	26,355	7,405	
特殊作業員		人	0.842	23,100	19,450	
普通作業員		人	1.122	22,260	24,975	
(コンクリート圧砕機ベースマシン) バックホウ運転	全層打換え	日	0.722	21,690	15,660	
コンクリート圧砕装置 (小割機)	開口幅730mm 破砕力600kN	日	0.722	14,800	10,685	
バックホウ (山積0.45m ³) 運転	全層打換え	日	0.553	35,430	19,592	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,933	
計					100,700	
単価					1,007	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	金額	単価	5,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト塊 (掘削) 山陰道路(株)久谷アスファルト合材所	m ³	100	5,170	517,000			
計					517,000			
単価					5,170	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
路盤の敷均し転圧	1,000m ² 以上 全層打換え 1層 200mm 路盤材(各種) 0.27無 無	単位	m ²	数量	100	単価 929.4
土木一般世話役		人	0.05	26,355	1,317	
特殊作業員		人	0.149	23,100	3,441	
普通作業員		人	0.198	22,260	4,407	
再生クラッシャー	RC-30	m ³	25.4	2,650	67,310	
小型バックホウ運転	全層打換え	日	0.188	27,980	5,260	
タイヤローラ（8～20t）運転	全層打換え	日	0.13	34,520	4,487	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.13	30,910	4,018	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		2,700	
計					92,940	
単価					929.4	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
路盤の敷均し転圧	1,000m ² 以上 全層打換え 2層 200mm 粒調砕石M-30 無	単位	m ²	数量	100	単価 1,414
土木一般世話役		人	0.099	26,355	2,609	
特殊作業員		人	0.297	23,100	6,860	
普通作業員		人	0.396	22,260	8,814	
粒度調整砕石	M-30	m ³	25.4	3,600	91,440	
小型バックホウ運転	全層打換え	日	0.375	27,980	10,492	
タイヤローラ（8～20t）運転	全層打換え	日	0.261	34,520	9,009	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.261	30,910	8,067	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		4,109	
計					141,400	
単価					1,414	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
舗装の敷均し転圧	1,000m ² 以上 全層打換え 各種 2.35t/m ³ 1層 90mm 無	単位	m ²	数量	100	単価 3,516
土木一般世話役		人	0.05	26,355	1,317	
特殊作業員		人	0.149	23,100	3,441	
普通作業員		人	0.198	22,260	4,407	
アスファルト混合物	再生瀝青安定処理材(25)	t	22.631	13,700	310,044	
タイヤローラ（8～20t）運転	全層打換え	日	0.13	34,520	4,487	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.13	30,910	4,018	
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	全層打換え	日	0.273	50,280	13,726	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		10,160	
計					351,600	
単価					3,516	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
舗装の敷均し転圧	1,000m ² 以上 全層打換え 再生粗粒度アスコン(20) 1層 50mm 有	単位	m ²	数量	100	単価 2,192
土木一般世話役		人	0.05	26,355	1,317	
特殊作業員		人	0.149	23,100	3,441	
普通作業員		人	0.198	22,260	4,407	
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン(20)	t	12.573	13,800	173,507	
タイヤローラ(8～20t)運転	全層打換え	日	0.13	34,520	4,487	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.13	30,910	4,018	
アスファルトフィニッシャ(ホイール型)運転	全層打換え	日	0.273	50,280	13,726	
諸雑費(率+まるめ) 7%		式	1		14,297	
計					219,200	
単価					2,192	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	無し 熔融式手動 無し 実線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価 738
区画線設置 (熔融式)	昼間 豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000	298	298,000	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 黄 鉛・フリー 熔融	kg	1,130	335	378,550	
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	50	165	8,250	
接着用プライマー	区画線用	kg	50	450	22,500	
軽油		L	71	138	9,798	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		20,902	
計					738,000	
単価					738	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	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		1,000	139.8
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	76	76,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	680	47,600	
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	59	165	9,735	
軽油		L	34	138	4,692	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,773	
計					139,800	
単価					139.8	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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
							16,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	16,170	16,170	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					16,170	
	単価					16,170	円／人日

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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
							13,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					13,020	
	単価					13,020	円／人日

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	31,600	55,300		
計					55,300		
単価					55,300	円/工事	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
(コンクリート圧砕機ベースマシン) バックホウ運転	全層打換え	単位	日	数量	1	単価 21,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	0.45	23,625	10,631	
軽油		L	17	138	2,346	
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.38	6,310	8,707	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					21,690	
単価					21,690	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
バックホウ (山積0.45m ³) 運転	全層打換え	日			1	35,430
運転手 (特殊)		人	0.95	23,625	22,443	
軽油		L	36	138	4,968	
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.27	6,310	8,013	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					35,430	
単価					35,430	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	摘要
小型バックホウ運転	全層打換え					1	27,980	
運転手（特殊）		人	0.8	23,625		18,900		
軽油		L	9	138		1,242		
小型バックホウ（クローラ） [標準・超低騒音型]	排ガス対策型（第3次）山積0.09～0.11m3	供用日	1.37	5,720		7,836		
諸雑費（まるめ）		式	1			2		
計						27,980		
単価						27,980	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	摘要
タイヤローラ（８～２０ｔ）運転	全層打換え					1		34,520
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油		L	32	138	4,416			
タイヤローラ [普通型]	運転質量８～２０ｔ	日	1.34	4,830	6,472			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計						34,520		
単価						34,520	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

振動ローラ運転	全層打換え	単位	日	数量	単価	金額	単価	30,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油		L	17	138	2,346			
振動ローラ（舗装用） [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4 t	日	1.34	3,680	4,931			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					30,910			
単価					30,910	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
アスファルトフィニッシャ (ホイール型) 運転	全層打換え	日			1	50,280
運転手 (特殊)		人	0.55	23,625	12,993	
軽油		L	31	138	4,278	
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日	1.1	30,000	33,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					50,280	
単価					50,280	円/日

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 ハックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	2,115	2,115			
計						2,115			
単価						2,115	円/m3		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	残土等処分		単位	m3	数量		1	単価	2,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m3	1	2,160	2,160			
計						2,160			
単価						2,160	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 190m m	単位	m	数量		単価	1,375
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	1,375	1,375		
	計					1,375		
	単価					1,375	円/m	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	舗装版破碎(急速施工)	アスファルト舗装版 舗装版厚 19 c m	単位	m2	数量		単価	1,007
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	とりこわし掘削積込	全層打換え 有 15cmを超え30cm以下 40cm以下 無	m 2	1	1,007	1,007		
	計					1,007		
	単価					1,007	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	殻運搬	舗装版破碎	単位	m3	数量		1	単価	3,450
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 19.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,450	3,450			
	計					3,450			
	単価					3,450	円/m3		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	処分	アスファルト殻	単位	m3	数量		1	単価	4,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m 3)			m 3	1	4,935	4,935			
	計					4,935			
	単価					4,935	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	890.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤の敷均し転圧		1,000m2未満 全層打換え 1層 200mm 再生クラッシュランRC-40 無	m 2	1	890.2	890.2		
計						890.2		
単価						890.2	円/m2	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	上層路盤	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	1,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤の敷均し転圧		1,000m2未満 全層打換え 2層 200mm 粒調碎石M-30 無	m 2	1	1,466	1,466		
計						1,466		
単価						1,466	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	上層路盤	再生瀝青安定処理材 仕上り厚 90mm	単位	m2	数量		1	単価	3,492
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装の敷均し転圧		1,000m2未満 全層打換え 各種 2.35t/m3 1層 90mm 無	m 2	1	3,492	3,492			
計						3,492			
単価						3,492	円/m2		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	2,199
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装の敷均し転圧		1,000m2未満 全層打換え 再生粗粒度アスコン(20) 1層 50mm 有	m 2	1	2,199	2,199			
計						2,199			
単価						2,199	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	表層	再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質Ⅱ(2.30以上2.40t/m3未満) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,037
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(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	2,037	2,037		
計						2,037		
単価						2,037	円/m2	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	738
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 実線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	738	738		
計						738		
単価						738	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13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	139.8
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	139.8	139.8		
計						139.8		
単価						139.8	円/m	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	16,170
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	16,170	16,170		
計						16,170		
単価						16,170	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	交通誘導警備員		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	1	13,020	13,020			13,020
計								13,020
単価								13,020 円/人日

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
とりこわし掘削積込	全層打換え 有 15cmを超え30cm以下 40cm以下 無	単位	m ²	数量	100	単価 1,007
土木一般世話役		人	0.281	26,355	7,405	
特殊作業員		人	0.842	23,100	19,450	
普通作業員		人	1.122	22,260	24,975	
(コンクリート圧砕機ベースマシン) バックホウ運転	全層打換え	日	0.722	21,690	15,660	
コンクリート圧砕装置 (小割機)	開口幅730mm 破砕力600kN	日	0.722	14,800	10,685	
バックホウ (山積0.45m ³) 運転	全層打換え	日	0.553	35,430	19,592	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,933	
計					100,700	
単価					1,007	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	金額	単価	4,935
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト塊 (掘削) 金下建設(株)但馬アスコン工場	m ³	100	4,935	493,500			
計					493,500			
単価					4,935	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
路盤の敷均し転圧	1,000m ² 未満 全層打換え 1層 200mm 再生クラッシャーRC-40 無	単位	m ²	数量	100	単価 890.2
土木一般世話役		人	0.058	26,355	1,528	
特殊作業員		人	0.173	23,100	3,996	
普通作業員		人	0.231	22,260	5,142	
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	25.4	2,350	59,690	
小型バックホウ運転	全層打換え	日	0.219	27,980	6,127	
タイヤローラ（8～20t）運転	全層打換え	日	0.152	34,520	5,247	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.152	30,910	4,698	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		2,592	
計					89,020	
単価					890.2	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
路盤の敷均し転圧	1,000m2未満 全層打換え 2層 200mm 粒調砕石M-30 無	単位	m ²	数量	100	単価 1,466
土木一般世話役		人	0.116	26,355	3,057	
特殊作業員		人	0.347	23,100	8,015	
普通作業員		人	0.462	22,260	10,284	
粒度調整砕石	M-30	m ³	25.4	3,500	88,900	
小型バックホウ運転	全層打換え	日	0.438	27,980	12,255	
タイヤローラ (8～20t) 運転	全層打換え	日	0.304	34,520	10,494	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.304	30,910	9,396	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		4,199	
計					146,600	
単価					1,466	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
舗装の敷均し転圧	1,000m ² 未満 全層打換え 各種 2.35t/m ³ 1層 90mm 無	単位	m ²	数量	100	単価 3,492
土木一般世話役		人	0.074	26,355	1,950	
特殊作業員		人	0.223	23,100	5,151	
普通作業員		人	0.297	22,260	6,611	
アスファルト混合物	再生瀝青安定処理材(25)	t	22.631	12,900	291,939	
タイヤローラ（8～20t）運転	全層打換え	日	0.196	34,520	6,765	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.196	30,910	6,058	
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	全層打換え	日	0.409	50,280	20,564	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		10,162	
計					349,200	
単価					3,492	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
舗装の敷均し転圧	1,000m ² 未満 全層打換え 再生粗粒度アスコン(20) 1層 50mm 有	単位	m ²	数量	100	単価 2,199
土木一般世話役		人	0.074	26,355	1,950	
特殊作業員		人	0.223	23,100	5,151	
普通作業員		人	0.297	22,260	6,611	
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン(20)	t	12.573	12,600	158,419	
タイヤローラ(8～20t)運転	全層打換え	日	0.196	34,520	6,765	
振動ローラ運転	全層打換え	日	0.196	30,910	6,058	
アスファルトフィニッシャ(ホイール型)運転	全層打換え	日	0.409	50,280	20,564	
諸雑費(率+まるめ) 7%		式	1		14,382	
計					219,900	
単価					2,199	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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 (溶融式)	昼間 豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000	298	298,000	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 黄鉛・フリー 溶融	kg	1,130	335	378,550	
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	50	165	8,250	
接着用プライマー	区画線用	kg	50	450	22,500	
軽油		L	71	138	9,798	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		20,902	
計					738,000	
単価					738	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	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		1,000	139.8
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	76	76,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	680	47,600	
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	59	165	9,735	
軽油		L	34	138	4,692	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,773	
計					139,800	
単価					139.8	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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
							16,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	16,170	16,170	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					16,170	
	単価					16,170	円／人日

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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
							13,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					13,020	
	単価					13,020	円／人日

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
(コンクリート圧砕機ベースマシン) バックホウ運転	全層打換え	単位	日	数量	1	単価 21,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	0.45	23,625	10,631	
軽油		L	17	138	2,346	
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.38	6,310	8,707	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					21,690	
単価					21,690	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
バックホウ（山積0.45m ³ ）運 転	全層打換え	日			1	35,430
運転手（特殊）		人	0.95	23,625	22,443	
軽油		L	36	138	4,968	
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.27	6,310	8,013	
諸雑費（まるめ）		式	1		6	
計					35,430	
単価					35,430	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	摘要
小型バックホウ運転	全層打換え					1	27,980	
運転手（特殊）		人	0.8	23,625		18,900		
軽油		L	9	138		1,242		
小型バックホウ（クローラ） [標準・超低騒音型]	排ガス対策型（第3次）山積0.09～0.11m3	供用日	1.37	5,720		7,836		
諸雑費（まるめ）		式	1			2		
計						27,980		
単価						27,980	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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（８～２０ｔ）運転	全層打換え	日	1	23,625	23,625	34,520
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625	
軽油		L	32	138	4,416	
タイヤローラ [普通型]	運転質量８～２０ｔ	日	1.34	4,830	6,472	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					34,520	
単価					34,520	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

振動ローラ運転	全層打換え	単位	日	数量	単価	金額	単価	30,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油		L	17	138	2,346			
振動ローラ（舗装用） [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4 t	日	1.34	3,680	4,931			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計						30,910		
単価						30,910	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
アスファルトフィニッシャ (ホイール型) 運転	全層打換え	日			1	50,280
運転手 (特殊)		人	0.55	23,625	12,993	
軽油		L	31	138	4,278	
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日	1.1	30,000	33,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					50,280	
単価					50,280	円/日