

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度山陰道大山地区舗装修繕工事
工事地名	鳥取県西伯郡大山町西坪～西伯郡大山町唐王地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年3月	12) 設計年月	令和4年12月	
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増	0%
3) 工事番号	3153010008	14) 単価適用年月	2023年1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	2023年1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	333日間 自 令和5年3月20日 (当初) 至 令和6年2月15日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額		
9) 施工県	鳥取県	20) 現場管理費対象額		
10) 地区	大山	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	3,384,000	
		23) 公告日	令和4年12月22日	
		24) 入札締切日	年 月 日	

3. 予算科目

1) 予算科目： 道路事業費	2) 目： 交通安全施設等整備事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-------------------	-----------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	令和4年度山陰道大山地区舗装修繕工事 (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		式	1		52,198,626				
舗装工		式	1		46,673,880				
切削オーバーレイ工		式	1		46,320,480				
切削オーバーレイ (切削オーバーレイA)(夜間)	7cmを超え12cm以下 二層 各種 各種	m2	7,200	5,514	39,700,800			単-1号	
殻運搬(路面切削) (夜間)	アスファルト切削屑	m3	720	3,892	2,802,240			単-2号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻	m3	720	5,302	3,817,440			単-3号	
アスファルト舗装補修工		式	1		353,400				
クラック処理 (夜間)	W=0.5m ガラス繊維系	m	300	1,178	353,400			単-4号	
区画線工		式	1		2,698,746				
区画線工		式	1		2,698,746				
溶融式区画線 (白)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	2,230	360.2	803,246			単-5号	
溶融式区画線 (黄)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	2,230	442.8	987,444			単-6号	

設計内訳書

工事名	令和4年度山陰道大山地区舗装修繕工事 (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
へい卜式区画線 (白)(夜間)		へい卜式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	2,230	151.2	337,176			単-7号
へい卜式区画線 (白)(夜間)		へい卜式 溶剤型 破線 30cm 加熱	m	2,230	256	570,880			単-8号
道路付属施設工			式	1		22,000			
道路付属物工			式	1		22,000			
施工標示鋌 (夜間)			箇所	2	11,000	22,000			単-9号
仮設工			式	1		2,804,000			
交通管理工			式	1		2,804,000			
交通誘導警備員 A(夜間)			人日	25	23,160	579,000			単-10号
交通誘導警備員 B(夜間)			人日	125	17,800	2,225,000			単-11号
直接工事費			式	1		52,198,626			
共通仮設費			式	1		9,050,200			
共通仮設費			式	1		985,200			

設計内訳書

工事名	令和4年度山陰道大山地区舗装修繕工事 (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
運搬費			式	1		429,200			
建設機械運搬費 (路面切削機)			台	2	214,600	429,200			単-12号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		556,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		8,065,000			
純工事費			式	1		61,248,826			
現場管理費			式	1		20,860,000			
工事原価			式	1		82,108,826			
一般管理費等			式	1		14,131,174			
工事価格			式	1		96,240,000			
消費税相当額			式	1		9,624,000			
工事費計			式	1		105,864,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一1号	切削オーバーレイ (切削オーバーレイA)(夜間)	7cmを超え12cm以下 二層 各種 各種	単位	m2	数量	1	単価	5,514
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 各種 43L/100m2 各種 43L/100m2	m 2	1	5,514	5,514	WB430210 単一 13号	
計						5,514		
単価						5,514	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一2号	殻運搬(路面切削) (夜間)	アスファルト切削屑	単位	m3	数量	1	単価	3,892
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	m 3	1	3,892	3,892	CB430020	
計						3,892		
単価						3,892	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一3号	殻処分 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	
						1		5,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,302	5,302	WYB00050 単一 14号	
計						5,302		
単価						5,302	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一4号	クラック処理 (夜間)	W=0.5m ガラス繊維系	単位	m	数量		単価	
						1		1,178
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	322.6	322.6	CB430930	
クラック防止シート (材料費)			m	1.11	770	854.7	CB430931	
計						1,177.3		
単価						1,178	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一5号	溶融式区画線 (白)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	360.2
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 有り 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	360.2	360.2	WB821210 単一 15号	
計						360.2		
単価						360.2	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一6号	溶融式区画線 (黄)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	442.8
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 有り 実線 15cm 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	442.8	442.8	WB821210 単一 16号	
計						442.8		
単価						442.8	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一7号	ペイント式区画線 (白)(夜間)	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	151.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り ペイント式溶剤型 有り 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	151.2	151.2	WB821210 単一 17号	
計						151.2		
単価						151.2	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一8号	ペイント式区画線 (白)(夜間)	ペイント式 溶剤型 破線 30cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り ペイント式溶剤型 有り 破線 30cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	256	256	WB821210 単一 18号	
計						256		
単価						256	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一9号	施工標示鋌 (夜間)		単位	箇所	数量	1	単価	11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施工標示鋌			箇所	1	11,000	11,000	WYB00046 単一 19号	
計						11,000		
単価						11,000	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一10号	交通誘導警備員 A(夜間)		単位	人日	数量	1	単価	23,160
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	23,160	23,160	WB010211 単一 20号	
計						23,160		
単価						23,160	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一11号	交通誘導警備員 B(夜間)		単位	人日	数量	1	単価	17,800
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	17,800	17,800	WB010212 単一 21号	
計						17,800		
単価						17,800	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一12号	建設機械運搬費 (路面切削機)		単位	台	数量	1	単価	214,600
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 156.1km 無 有 72100円	台	1	214,600	214,600	WB010010 単一 22号	
計						214,600		
単価						214,600	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	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一13号	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 各種 43L/100m2 各種 43L/100m2	単位	m ²	数量	100	単価	5,514
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.159	35,437	5,634		
特殊作業員			人	0.476	30,870	14,694		
普通作業員			人	0.794	24,412	19,383		
再生改質アスファルト(夜間)		改質As再生粗粒Ⅰ型(20)DS3000	t	12.573	15,200	191,109		
改質アスファルト(夜間)		改質As密粒Ⅱ型(20)DS3000	t	12.573	17,500	220,027		
アスファルト乳剤		PKR コム入り	L	43	120	5,160		
アスファルト乳剤		PKR コム入り	L	43	120	5,160		
路面切削機運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	205,400	32,658	WK430050 単一 23号	
路面清掃車運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	59,550	9,468	WK430060 単一 24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	108,900	17,315	WK430070 単一 25号	
ロードローラ運転		7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	48,580	7,724	WK430080 単一 26号	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一13号	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 各種 43L/100m2 各種 43L/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	5,514
	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	38,660	6,146	WK430090 単一 27号	
	諸雑費（率＋まるめ） 15%		式	1		16,922		
	計					551,400		
	単価					5,514	円／m 2	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	780	単価	5,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m ³ ）			m ³	780	4,700	3,666,000	WB020051 単一 28号	
処分費（夜間）		夜間受入れ加算額	日	94	5,000	470,000	WYB00045 単一 29号	
計						4,136,000		
単価						5,302	円／m ³	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単一15号	区画線設置	有り 溶融式手動 有り 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 360.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式）		夜間 豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000	223	223,000	
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	570	192	109,440	
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	k g	25	160	4,000	
接着用プライマー		区画線用	k g	25	440	11,000	
軽油		1.2号	L	44	142	6,248	
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		6,512	
計						360,200	
単価						360.2	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	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単一16号	区画線設置	有り 溶融式手動 有り 実線 15cm 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 442.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	区画線設置（溶融式）	夜間 豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000	223	223,000	
	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	k g	570	330	188,100	
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	25	160	4,000	
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	440	11,000	
	軽油	1.2号	L	44	142	6,248	
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		10,452	
	計					442,800	
	単価					442.8	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	区画線設置	有り ペイント式溶剤型 有り 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	151.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（ペイント式）		夜間 豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000	89	89,000		
トラフィックペイント		加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	660	46,200		
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	k g	59	160	9,440		
軽油		1.2号	L	34	142	4,828		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		1,732		
計						151,200		
単価						151.2	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	区画線設置	有り ペイント式溶剤型 有り 破線 30cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	256
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（ペイント式）	夜間 豪雪有 破線30cm 制約無	m	1,000	134	134,000		
	トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	140	660	92,400		
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	118	160	18,880		
	軽油	1.2号	L	51	142	7,242		
	諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		3,478		
	計					256,000		
	単価					256	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	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単一19号	施工標示板		単位	箇所	数量	1	単価	11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施工標示板			個	1	11,000	11,000		
計						11,000		
単価						11,000	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一20号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	23,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	23,152	23,152		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						23,160		
単価						23,160	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一21号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	17,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	17,797	17,797		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					17,800		
	単価					17,800	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	貨物自動車による運搬（１車１回）	路面切削機（ホイル式・廃材積込装置付）2.0m 156.1km 無 有 72100円	単位	台	数量	1	単価	214,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 200kmまで	台	1	142,500	142,500		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	72,100	72,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					214,600		
	単価					214,600	円／台	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単一23号	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	205, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0. 95	28, 350	26, 932		
	軽油	1. 2号	L	144	142	20, 448		
	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		20		
	計					205, 400		
	単価					205, 400	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単一24号	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	25, 672	18, 997		
軽油		1. 2号	L	32	142	4, 544		
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	36, 000	36, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						59, 550		
単価						59, 550	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一25号	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	108,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	28,350	28,350		
軽油		1. 2号	L	42	142	5,964		
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. 3～6. 0m	供用日	1.22	61,100	74,542		
諸雑費（まるめ）			式	1		44		
計						108,900		
単価						108,900	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-50	
単一26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	48,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	28,350	28,350		
軽油		1. 2号	L	17	142	2,414		
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	14,600	17,812		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						48,580		
単価						48,580	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1. 000-00-00-2-50

単一27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	38, 660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	28, 350	28, 350		
軽油		1. 2号	L	25	142	3, 550		
タイヤローラ〔普通型〕		運転質量8～2 0 t	日	1. 3	5, 200	6, 760		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						38, 660		
単価						38, 660	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1. 000-00-00-2-0	
単一28号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	4, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(夜間)		アスファルト切削屑	m ³	100	4, 700	470, 000		
計						470, 000		
単価						4, 700	円／m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1. 000-00-00-2-0	
単一29号	処分費（夜間）	夜間受入れ加算額	単位	日	数量	1	単価	5, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(夜間)		夜間受入れ加算額	日	1	5, 000	5, 000		
計						5, 000		
単価						5, 000	円／日	