

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取自動車道上味野地区第1舗装工事
工事地名	鳥取県鳥取市上味野～鳥取市下味野地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年4月	12) 設計年月	令和5年8月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3041010001	14) 単価適用年月	2024年3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	2024年3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	一式	18) 調整区分	0
8) 工期	171日間 自 令和6年5月14日 (当初) 至 令和6年10月31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	鳥取	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	2,621,250
		23) 公告日	令和6年2月13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	令和6年度鳥取自動車道上味野地区第1舗装工事 (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		46,926,936				
舗装工		式	1		44,950,568				
切削オーバーレイ工 (切削オーバーレイA)		式	1		44,950,568				
切削オーバーレイ	切削深さMt=15.0cm 三層 (時間的制約有)	m2	4,350	9,441	41,068,350			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻 (時間的制約有)	m3	652	1,934	1,260,968			単-2号	
殻処分	アスファルト殻 (2.35t/m3)	m3	435	4,230	1,840,050			単-3号	
殻処分	アスファルト殻 (2.00t/m3)	m3	217	3,600	781,200			単-4号	
構造物撤去工		式	1		605,968				
道路付属施設撤去工		式	1		605,968				
車線分離標撤去	φ80 H=650 台座径φ200 穿孔式(1本脚) 30本以上(時間的制約有)	本	68	2,154	146,472			単-5号	
樹脂ブロック撤去	B200-L1000-H80 (時間的制約有)	個	152	3,023	459,496			単-6号	
仮設工		式	1		1,370,400				

# 設計内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道上味野地区第1舗装工事 (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
交通管理工		式	1		1,370,400					
交通誘導警備員		人日	30	17,540	526,200					単-7号
交通誘導警備員		人日	60	14,070	844,200					単-8号
直接工事費		式	1		46,926,936					
共通仮設費		式	1		8,456,000					
共通仮設費		式	1		987,000					
運搬費		式	1		344,000					
建設機械運搬費		台	2	172,000	344,000					単-9号
技術管理費		式	1		130,000					
道路工事完成図等作成費		式	1		130,000					内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		513,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,469,000					

# 設計内訳書

工事名	令和6年度鳥取自動車道上味野地区第1舗装工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		55,382,936				
現場管理費		式	1		19,286,000				
工事原価		式	1		74,668,936				
一般管理費等		式	1		13,051,064				
工事価格		式	1		87,720,000				
消費税相当額		式	1		8,772,000				
工事費計		式	1		96,492,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	切削オーバーレイ	切削深さMt=15.0cm 三層 (時間的制約有)	単位	m2	数量	1	単価	9,441
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【時間的制約著しく受ける】								
切削オーバーレイ (排水性舗装)		切削深さ12cm超 三層 すり付け無 150mm	m 2	1	9,441	9,441	WYB00013 単一 10号	
計						9,441		
単価						9,441	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻 (時間的制約有)	単位	m3	数量	1	単価	1,934
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【時間的制約著しく受ける】								
殻運搬 (路面切削)		有り 11.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,934	1,934	CB430020	
計						1,934		
単価						1,934	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	殻処分	アスファルト殻(2.35t/m3)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230	WB020051 単- 11号	
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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(2.00t/m3)	単位	m3	数量	1	単価	3,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,600	3,600	WB020051 単- 12号	
計						3,600		
単価						3,600	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	車線分離標撤去	φ80 H=650 台座径 φ200 穿孔式(1本脚) 30本以上(時間的制約有)	単位	本	数量		1	単価	2,154
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	【時間的制約著しく受ける】								
	道路付属物撤去工(車線分離標)	穿孔式(1本脚) 30本以上(標準) 無 有	本	1	2,154	2,154	WB812410 単一 13号		
	計					2,154			
	単価					2,154	円/本		

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	樹脂ブロック撤去	B200-L1000-H80 (時間的制約有)	単位	個	数量		1	単価	3,023
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	【時間的制約著しく受ける】								
	樹脂ブロック撤去	B200-L1000-H80	個	1	3,023	3,023	WYB00003 単一 14号		
	計					3,023			
	単価					3,023	円/個		

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	17,540
	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	17,540	17,540	WB010211 単- 15号	
	計					17,540		
	単価					17,540	円/人日	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,070
	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	14,070	14,070	WB010212 単- 16号	
	計					14,070		
	単価					14,070	円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	建設機械運搬費	単位	台	数量	1	単価	172,000
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 130.9km 無 有 51500円	台	1	172,000	172,000	単-	17号
計					172,000		
単価					172,000	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-10号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	切削オーバーレイ（排水性舗装）	切削深さ12cm超 三層 すり付け無 150mm	m <sup>2</sup>				100	9,441
	土木一般世話役		人	0.37	29,087	10,762		
	特殊作業員		人	1.111	25,855	28,724		
	普通作業員		人	1.852	20,109	37,241		
	ポーラスアスファルト混合物	排水性As(13)DS3000 H型-F	t	10.7	22,200	237,540		
	再生アスファルト合材	再生粗粒度As改質 I 型(20) 目標DS3000	t	12.573	16,000	201,168		
	再生アスファルト合材	再生粗粒度As(20)	t	12.573	14,500	182,308		
	アスファルト乳剤	PKR ゴム入り	L	43	120	5,160		
	アスファルト乳剤	PKR ゴム入り	L	43	120	5,160		
	アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L	43	111	4,773		
	路面切削機運転[ホイール式・廃材積込装置付]	排出ガス対策型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	日	0.37	238,000	88,060		WYB00014 単- 19号
	路面清掃車運転[ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量1.5m <sup>3</sup>	日	0.37	56,240	20,808		WYB00015 単- 20号

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-10号	切削オーバーレイ (排水性舗装)	切削深さ12cm超 三層 すり付け無 150mm	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	9,441
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ュ運転[ホイール型]	排出ガス対策型(第3次) 舗装幅2.3~6.0m	日	0.37	110,600	40,922	WYB00016 単一 21号	
	ロードローラ運転[マカダム]	排出ガス対策型(第2次) 運転質量10t 締固め幅2.1m	日	0.37	46,890	17,349	WYB00017 単一 22号	
	タイヤローラ運転[普通型]	排出ガス対策型(第2次) 運転質量8~20t	日	0.37	34,670	12,827	WYB00018 単一 23号	
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		51,298		
	計					944,100		
	単価					9,441	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	処分費 (m <sup>3</sup> )	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	4,230
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		アスファルト殻(車道部2.35t/m <sup>3</sup> ):鳥取アスコン(株)		m <sup>3</sup>	100	4,230	423,000	
計							423,000	
単価							4,230	円/m <sup>3</sup>

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	処分費 (m <sup>3</sup> )	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	3,600
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		アスファルト殻(車道部2.00t/m <sup>3</sup> ):鳥取アスコン(株)		m <sup>3</sup>	100	3,600	360,000	
計							360,000	
単価							3,600	円/m <sup>3</sup>



# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-14号	樹脂ブロック撤去	B200-L1000-H80	単位	個	数量	100	単価	3,023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	29,087	43,630			
特殊作業員		人	3	25,855	77,565			
普通作業員		人	6	20,109	120,654			
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		60,451			
計					302,300			
単価					3,023	円/個		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			17,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	17,535	17,535		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						17,540		
単価						17,540	円／人日	

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			14,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	14,070	14,070		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						14,070		
単価						14,070	円／人日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17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 130.9km 無 有 51500円	単位	台	数量	1	単価	172,000
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 150kmまで	台	1	120,500	120,500		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	51,500	51,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					172,000		
	単価					172,000	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	道路工事完成図等作成費		単位	式	数量		単価	
						1		130,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路工事完成図等作成費		式	1		130,000			
計					130,000			
単価					130,000	円/式		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-19号	路面切削機運転[ホイール式・廃材積込装置付]	排出ガス対策型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	単位	日	数量	1	単価	238,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,700	23,700			
軽油		L	192	145	27,840			
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	1.18	158,000	186,440			
諸雑費（まるめ）		式	1		20			
計					238,000			
単価					238,000	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単一20号	路面清掃車運転[ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量1.5m3	単位	日	数量	単価	金額	単価	56,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手（一般）		人	0.74	21,665	16,032			
	軽油		L	29	145	4,205			
	路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量1.5m3	供用日	1	36,000	36,000			
	諸雑費（まるめ）		式	1		3			
	計					56,240			
	単価					56,240		円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-21号	アスファルトフィニッシャ運転[ホイール型]	排出ガス対策型(第3次) 舗装幅2.3~6.0m	単位	日	数量	1	単価	110,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	1	23,700	23,700			
軽油		L	43	145	6,235			
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	1.32	61,100	80,652			
諸雑費(まるめ)		式	1		13			
計					110,600			
単価					110,600	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-22号	ロードローラ運転[マカダム]	排出ガス対策型(第2次) 運転質量10t 締固め幅2.1m	単位	日	数量	1	単価	46,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	23,700	23,700		
	軽油		L	28	145	4,060		
	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	1.31	14,600	19,126		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					46,890		
	単価					46,890	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-23号	タイヤローラ運転[普通型]	排出ガス対策型(第2次) 運転質量8~20t	単位	日	数量	1	単価	34,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,700	23,700			
軽油		L	29	145	4,205			
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20 t	日	1.3	5,200	6,760			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					34,670			
単価					34,670	円/日		