

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外整備工事
工事地名	岡山県英田郡西栗倉村坂根地内～鳥取県鳥取市青谷町青谷地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年9月	12) 設計年月	令和4年7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	3041010007	14) 単価適用年月	2022年7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	2022年7月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	149日間 自 令和4年9月15日 (当初) 至 令和5年2月28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	0
		23) 公告日	令和4年7月12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4年度鳥取自動車道下味野地区外整備工事 (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	
道路維持		式	1		7,799,891				
道路土工		式	1		1,260,960				
掘削工		式	1		76,200				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	250	304.8	76,200			単-1号	
路体盛土工		式	1		1,184,760				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	270	4,388	1,184,760			単-2号	
舗装工		式	1		816,090				
アスファルト舗装工 (側道舗装A)		式	1		816,090				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-40 仕 上り厚 150mm	m2	300	696.3	208,890			単-3号	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以 上3.0m以下	m2	300	2,024	607,200			単-4号	
排水構造物工		式	1		2,782,841				
作業土工		式	1		301,701				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
床掘り	土砂	m3	10	217.6	2,176			単-5号	
床掘り	土砂	m3	150	236.2	35,430			単-6号	
埋戻し		m3	10	1,502	15,020			単-7号	
埋戻し		m3	90	2,225	200,250			単-8号	
基面整正		m2	150	325.5	48,825			単-9号	
側溝工		式	1		2,334,040				
プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝)	PU1-B300-H300	m	180	8,168	1,470,240			単-10号	
プレキャストU型側溝 (2号プレキャストU型側溝)	PU3-B300-H300	m	100	8,638	863,800			単-11号	
集水柵・マンホール工		式	1		147,100				
現場打ち街渠柵 (G1-B500-L500-H700)	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	箇所	2	43,920	87,840			単-12号	
蓋 (グレーチング蓋)	T-25 B500×L500用 並目ボルト固定	枚	2	29,630	59,260			単-13号	
道路付属施設工		式	1		836,800				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外整備工事 (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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
道路付属物工		式	1		836,800					
1号張コンクリート	1号 t=7cm	m2	400	2,092	836,800					単-14号
法面工		式	1		32,400					
植生工		式	1		32,400					
種子散布	肥料無し 250m2未満	m2	100	324	32,400					単-15号
応急処理工		式	1		1,596,000					
応急処理作業工		式	1		1,596,000					
応急作業		式	1		1,596,000					内-1号
仮設工		式	1		474,800					
交通管理工		式	1		474,800					
交通誘導警備員		人日	40	11,870	474,800					単-16号
直接工事費		式	1		7,799,891					

# 設計内訳書

工事名	令和4年度鳥取自動車道下味野地区外整備工事 (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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		1,325,000					
共通仮設費		式	1		127,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		127,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,198,000					
純工事費		式	1		9,124,891					
現場管理費		式	1		4,535,000					
工事原価		式	1		13,659,891					
一般管理費等		式	1		2,920,109					
工事価格		式	1		16,580,000					
消費税相当額		式	1		1,658,000					
工事費計		式	1		18,238,000					



# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	304.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	304.8	304.8	CB210100	
計						304.8		
単価						304.8	円/m3	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	4,388
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	4,388	4,388	CB210510	
計						4,388		
単価						4,388	円/m3	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量		1	単価	696.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クワッチャラン RC-40 全ての費用	m 2	1	696.3	696.3	CB410030		
	計					696.3			
	単価					696.3	円/m2		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量		1	単価	2,024
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,024	2,024	CB410260		
	計					2,024			
	単価					2,024	円/m2		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	217.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	217.6	217.6	CB210030		
計						217.6			
単価						217.6	円/m3		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	236.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	236.2	236.2	CB210030		
計						236.2			
単価						236.2	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,502
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,502	1,502	CB210410		
計						1,502			
単価						1,502	円/m3		

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	2,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,225	2,225	CB210410		
計						2,225			
単価						2,225	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	325.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	325.5	325.5	CB210080		
計						325.5			
単価						325.5	円/m2		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝)	PU1-B300-H300	単位	m	数量		1	単価	8,168
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	8,168	8,168	WB821410 単一 17号		
計						8,168			
単価						8,168	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	プレキャストU型側溝 (2号プレキャストU型側溝)	PU3-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	8,638
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	8,638	8,638	WB821410 単- 18号	
計						8,638		
単価						8,638	円/m	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	現場打ち街渠樹 (G1-B500-L500-H700)	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量	1	単価	43,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-40(高炉) 0.38m3を超え0.40m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	43,920	43,920	CB222950	
計						43,920		
単価						43,920	円/箇所	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	蓋 (グレーチング蓋)	T-25 B500×L500用 並目 ホル固定	単位	枚	数量		単価	29,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	29,630	29,630	WB821430 単- 19号	
	計					29,630		
	単価					29,630	円/枚	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	1号張コンクリート	1号 t=7cm	単位	m2	数量		単価	2,092
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	10	2,018	20,180	WB240730 単- 20号	
	養生工	防草コンクリート	m 2	10	73.14	731.4	WB240740 単- 21号	
	計					20,911.4		
	単価					2,092	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	種子散布	肥料無し 250m2未満	単位	m2	数量		単価	324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		種子散布工 250m2未満 無	m2	1	324	324	WB810830 単- 22号	
計						324		
単価						324	円/m2	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	11,870
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	11,870	11,870	WB010212 単- 23号	
計						11,870		
単価						11,870	円/人日	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	単位	m	数量	10	単価	8,168
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,012	50,120		
	鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,820	30,030		
	再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	2,550	1,530		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					81,680		
	単価					8,168	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8,638
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,166	31,660		
道路用鉄筋コンクリート側溝		3種 300A 300×300×2000	個	5	10,600	53,000		
再生クラッシャーラン		RC-40	m <sup>3</sup>	0.672	2,550	1,713		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						86,380		
単価						8,638	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	29,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	725	72,500			
グレーチング蓋	T-25 B500×L500用 並目 ボルト固定	枚	100	28,900	2,890,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		500			
計					2,963,000			
単価					29,630		円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	単位	m 2	数量	100	単価	2,018
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	23,625	14,175			
特殊作業員		人	1.1	20,580	22,638			
普通作業員		人	1.9	16,275	30,922			
生コンクリート 高炉	18-8-40	m 3	8.47	11,800	99,946			
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.89	35,390	31,497	WK240050 単- 24号		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		2,622			
計					201,800			
単価					2,018	円/m 2		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	養生工	防草コンクリート	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	73.14
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.09	23,625	2,126			
普通作業員		人	0.31	16,275	5,045			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		143			
計					7,314			
単価					73.14		円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
単-22号	機械播種施工による植生工	種子散布工 250m2未満 無	単位	m 2	数量		1	324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工		種子散布	m 2	1	324.15	324		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						324		
単価						324	円/m 2	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
単-23号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	11,865	11,865		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11,870		
単価						11,870	円/人日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	35,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	18,900	18,900			
軽油	1. 2号	L	39.5	140	5,530			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 28m3（平積0. 2m3） 1. 7t吊	日	1.6	6,850	10,960			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						35,390		
単価						35,390	円/日	