

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和3年度青谷羽合道路防護柵設置他工事
工事地名	鳥取県鳥取市青谷町長和瀬地内～東伯郡湯梨浜町南谷地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年4月	12) 設計年月	令和3年2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	3153010004	14) 単価適用年月	2021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	2021年3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		18) 調整区分	0
8) 工期	312日間 自 令和3年4月23日 (当初) 至 令和4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	倉吉	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	4,373,800
		23) 公告日	令和3年2月15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3年度青谷羽合道路防護柵設置他工事 (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		161,129,869				
道路土工		式	1		24,153				
残土処理工		式	1		24,153				
土砂等運搬 (夜間)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	2,311	23,110			単-1号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	10	104.3	1,043			単-2号	
舗装工		式	1		53,642,800				
切削オーバーレイ工		式	1		53,293,300				
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	8,500	5,558	47,243,000			単-3号	
殻運搬(路面切削) (夜間)	アスファルト切削屑	m3	850	2,418	2,055,300			単-4号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻	m3	850	4,700	3,995,000			単-5号	
アスファルト舗装補修工		式	1		349,500				
クラック処理 (夜間)	W=0.5m ガラス繊維系	m	300	1,165	349,500			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度青谷羽合道路防護柵設置他工事 (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	
防護柵工		式	1		69,973,200				
路側防護柵工		式	1		69,973,200				
ワイヤーロープ式防護柵 (夜間)	LD種 土中建込用	m	2,945	23,760	69,973,200			単-7号	
区画線工		式	1		869,400				
区画線工		式	1		869,400				
ポイント式区画線 (白)(夜間)	ポイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	6,000	144.9	869,400			単-8号	
道路付属施設工		式	1		13,322,485				
道路付属物工		式	1		13,322,485				
視線誘導標 (夜間)	両面反射Φ100 H279 コ ム製 防護柵取付	本	78	5,442	424,476			単-9号	
車線分離標 (夜間)	Φ130 H800 小径台座 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	294	33,460	9,837,240			単-10号	
反射シート (夜間)	30×110 プラスチック型	枚	1,390	991.4	1,378,046			単-11号	
視線誘導補助標 (夜間)	50×280 プラスチック型	枚	773	2,151	1,662,723			単-12号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度青谷羽合道路防護柵設置他工事 (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	
施工表示板 (夜間)		箇所	2	10,000	20,000			単-13号	
構造物撤去工		式	1		8,728,831				
構造物取壊し工		式	1		3,649,347				
舗装版切断 (夜間)	アスファルト舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	77	1,494	115,038			単-14号	
舗装版破砕 (夜間)	アスファルト舗装版 舗装版 厚 18 c m	m <sup>2</sup>	8	12,370	98,960			単-15号	
舗装版削孔 (夜間)	As舗装版 φ120～180 t=180mm	孔	943	3,643	3,435,349			単-16号	
道路付属施設撤去工		式	1		4,585,916				
車線分離標撤去 (夜間)	穿孔式(1本脚) 30本以 上	本	318	2,394	761,292			単-17号	
樹脂ブロック撤去 (夜間)	200×1000×80	個	1,094	3,496	3,824,624			単-18号	
運搬処理工		式	1		493,568				
殻運搬 (夜間)	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	4	9,837	39,348			単-19号	
産業廃棄物運搬仮置き (夜間)	廃プラスチック類	t	9	3,004	27,036			単-20号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度青谷羽合道路防護柵設置他工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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	
産業廃棄物運搬	廃プラスチック類	t	9	5,376	48,384			単-21号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻	m3	4	4,700	18,800			単-22号	
産業廃棄物処分	廃プラスチック類	t	9	40,000	360,000			単-23号	
仮設工		式	1		14,569,000				
交通管理工		式	1		14,569,000				
交通誘導警備員 A(夜間)		人日	100	22,210	2,221,000			単-24号	
交通誘導警備員 B(夜間)		人日	700	17,640	12,348,000			単-25号	
直接工事費		式	1		161,129,869				
共通仮設費		式	1		15,883,430				
共通仮設費		式	1		1,881,430				
運搬費		式	1		422,600				
建設機械運搬費 (路面切削機)		台	2	211,300	422,600			単-26号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度青谷羽合道路防護柵設置他工事 (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
技術管理費		式	1		48,830					
道路施設基本データ作成費		式	1		48,830					内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,410,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,002,000					
純工事費		式	1		177,013,299					
現場管理費		式	1		71,599,000					
工事原価		式	1		248,612,299					
一般管理費等		式	1		33,427,701					
工事価格		式	1		282,040,000					
消費税相当額		式	1		28,204,000					
工事費計		式	1		310,244,000					



# 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	1.000-00-00-2-50	
単一1号	土砂等運搬 (夜間)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	2,311
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.0km以下	m 3	1	2,311	2,311	CB210110		
計						2,311			
単価						2,311	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	
単一2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	104.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	104.3	104.3	CB210610		
計						104.3			
単価						104.3	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	1.000-00-00-2-50	
単-3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	5,558
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	5,558	5,558	WB430210 単一 27号		
計						5,558			
単価						5,558	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-4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	2,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬(路面切削)		無し 16.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,418	2,418	CB430020		
計						2,418			
単価						2,418	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	1.000-00-00-2-50
単-5号	処分 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,700	4,700	WB020051 単- 28号	
計						4,700		
単価						4,700	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-6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	1,165
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	309.8	309.8	CB430930	
クラック防止シート (材料費)			m	1.11	770	854.7	CB430931	
計						1,164.5		
単価						1,165	円/m	

# 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	1.000-00-00-2-50

単一7号	ワイヤロープ式防護柵 (夜間)	LD種 土中建込用	単位	m	数量	2,945	単価	23,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル張	3×7 G/O φ18×5条	m	2,945	2,391	7,041,495	WYB00001	単一 29号
	中間支柱建込(標準部)	φ89.1×t4.2×1430	本	739	16,780	12,400,420	WYB00002	単一 30号
	端末支柱建込	φ89.1×t4.2×1430 へース径300	本	34	16,780	570,520	WYB00003	単一 31号
	鋼管杭打込	φ165.2×t5.0×2600	本	170	55,630	9,457,100	WYB00005	単一 32号
	根固めブロック設置	500×300×150	個	46	13,380	615,480	WYB00004	単一 33号
	ワイヤロープ(材料費)	3×7 G/O φ18	m	14,448	531	7,671,888	WYB00006	単一 34号
	中間支柱(材料費)	φ89.1×t4.2×1430 反射シート貼付用	本	693	23,900	16,562,700	WYB00007	単一 35号
	中間支柱(材料費)	φ89.1×t4.2×1430 視線誘導標取付用	本	46	23,000	1,058,000	WYB00008	単一 36号
	端末支柱(材料費)	φ89.1×t4.2×1430 へース径300	本	34	65,100	2,213,400	WYB00009	単一 37号
	鋼管杭(材料費)	φ165.2×t5.0×2600	本	170	50,900	8,653,000	WYB00010	単一 38号
	ターンバックル(中間)(材料費)	M25(W1)×350	個	115	12,600	1,449,000	WYB00011	単一 39号

# 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	1.000-00-00-2-50

単一7号	ワイヤーロープ式防護柵 (夜間)	LD種 土中建込用	単位	m	数量	2,945	単価	23,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ターナバックル(端末)(材料費)	M25(W1)×350	個	170	10,800	1,836,000	WYB00012 単一 40号	
	根固めブロック(材料費)	500×300×150	個	46	9,600	441,600	WYB00013 単一 41号	
	計					69,970,603		
	単価					23,760	円/m	

# 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	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		単価	144.9
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	144.9	144.9	WB821210 単- 42号	
計						144.9		
単価						144.9	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-9号	視線誘導標 (夜間)	両面反射Φ100 H279 コム製 防護柵取付	単位	本	数量		単価	5,442
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工 (視線誘導標設置)		防護柵取付 手間のみ 両面反射φ100以下 かぶせ	本	1	671.4	671.4	WYB00016 単- 43号	
視線誘導標		両面反射φ100 H279(橙色) コム製	本	1	4,770	4,770		
計						5,441.4		
単価						5,442	円/本	

# 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	1.000-00-00-2-50
単一10号	車線分離標 (夜間)	Φ130 H800 小径台座 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価 33,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標 (材工共)		Φ130 H=800 小径台座 夜間 時間制約無し 30本以上	本	1	33,460	33,460	WYB00020 単一 44号
計						33,460	
単価						33,460	円/本

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一11号	反射シート (夜間)	30×110 プリズム型	単位	枚	数量	1	単価 991.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
反射シート設置		30×110 プリズム型	枚	1	671.4	671.4	WYB00026 単一 45号
反射シート(材料費)		30×110 プリズム型	枚	1	320	320	WYB00027 単一 46号
計						991.4	
単価						991.4	円/枚

# 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	1.000-00-00-2-50
単-12号	視線誘導補助標 (夜間)	50×280 プリズム型	単位	枚	数量		単価	
						1		2,151
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導補助標設置		50×280 プリズム型	枚	1	790.4	790.4	WYB00028 単- 47号	
視線誘導補助標 (材料費)		50×280 プリズム型	枚	1	1,360	1,360	WYB00029 単- 48号	
計						2,150.4		
単価						2,151	円/枚	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-13号	施工表示板 (夜間)		単位	箇所	数量		単価	
						1		10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施工表示板			箇所	1	10,000	10,000	WYB00030 単- 49号	
計						10,000		
単価						10,000	円/箇所	

# 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	1.000-00-00-2-50
単-14号	舗装版切断 (夜間)	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量		単価	1,494
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	1,494	1,494	CB430510	
計						1,494		
単価						1,494	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-15号	舗装版破碎 (夜間)	アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm	単位	m2	数量		単価	12,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 有り 15cmを超え30cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	12,370	12,370	CB430310	
計						12,370		
単価						12,370	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	1.000-00-00-2-50

単-17号	車線分離標撤去 (夜間)	穿孔式(1本脚) 30本以上	単位	本	数量	1	単価	2,394
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物撤去工(車線分離標)			本	1	2,394	2,394	WYB00036 単- 51号	
施工区分=穿孔式(1本脚); 施工規模=30本以上(標準								
); 夜間作業の補正=有; 時間制約を受ける場合の補								
正=無;								
計						2,394		
単価						2,394	円/本	

# 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	1.000-00-00-2-50	
単-18号	樹脂ブロック撤去 (夜間)	200×1000×80	単位	個	数量		1	単価	3,496
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	樹脂ブロック撤去	200×1000×80	個	1	3,496	3,496	WYB00032 単- 52号		
	計					3,496			
	単価					3,496	円/個		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-19号	殻運搬 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量		1	単価	9,837
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	殻運搬	舗装版破碎 人力積込 無し 16.0km以下 全ての費用	m3	1	9,837	9,837	CB227010		
	計					9,837			
	単価					9,837	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	1.000-00-00-2-50

単-20号	産業廃棄物運搬仮置き (夜間)	廃プラスチック類	単位	t	数量	1	単価	3,004
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
産業廃棄物運搬仮置き		廃プラスチック類 片道運搬距離L=1.6km	t	1	3,004	3,004	WYB00033 単- 53号	
計						3,004		
単価						3,004	円/t	

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-21号	産業廃棄物運搬	廃プラスチック類	単位	t	数量	1	単価	5,376
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
産業廃棄物運搬		廃プラスチック類 片道運搬距離L=19.3km	t	1	5,376	5,376	WYB00034 単- 54号	
計						5,376		
単価						5,376	円/t	

# 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	1.000-00-00-2-50
単-22号	殻処分 (夜間)	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,700	4,700	WB020051 単- 55号	
計						4,700		
単価						4,700	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-23号	産業廃棄物処分	廃ﾌﾞﾗｽｯｸ類	単位	t	数量		単価	40,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	40,000	40,000	WB020052 単- 56号	
計						40,000		
単価						40,000	円/t	

# 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	1.000-00-00-2-50
単一24号	交通誘導警備員 A(夜間)		単位	人日	数量		単価	22,210
	1							
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	22,210	22,210	WB010211 単一 57号	
計						22,210		
単価						22,210	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	1.000-00-00-2-50
単一25号	交通誘導警備員 B(夜間)		単位	人日	数量		単価	17,640
	1							
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	17,640	17,640	WB010212 単一 58号	
計						17,640		
単価						17,640	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-26号	建設機械運搬費 (路面切削機)	単位	台	数量	1	単価	211,300
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 87870円 0円 無 0円 0円 0円	台	1	149,500	149,500	WB010010 単- 59号	
運搬される建設機械の運搬中の損料		台	1	61,800	61,800	WYB00035 単- 60号	
計					211,300		
単価					211,300	円/台	