

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度鳥取自動車道外防護柵設置工事
工事地名	鳥取自動車道出張所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年8月	12) 設計年月	令和3年6月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3054010017	14) 単価適用年月	2021年6月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年6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	386日間 自 令和3年8月11日 (当初) 至 令和4年8月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	岡山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	西粟倉	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3年6月1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年度鳥取自動車道外防護柵設置工事 (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		116,644,380				
防護柵工		式	1		87,450,120				
路側防護柵工		式	1		87,450,120				
ワイヤーロープ式防護柵	LD種	m	3,789	23,080	87,450,120			単-1号	
区画線工		式	1		1,800,060				
区画線工		式	1		1,800,060				
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	3,800	473.7	1,800,060			単-2号	
道路付属施設工		式	1		8,328,936				
道路付属物工		式	1		8,328,936				
車線分離標	φ130程度 H800 台座 径φ200以下	本	160	33,670	5,387,200			単-3号	
視線誘導標	両面φ100 H279 コﾞム製	本	97	6,248	606,056			単-4号	
反射シート	30×150・30×280 プリス `ム型	箇所	811	2,880	2,335,680			単-5号	

設計内訳書

工事名	令和3年度鳥取自動車道外防護柵設置工事 (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	
構造物撤去工		式	1		6,754,764				
道路付属物撤去工		式	1		6,307,300				
車線分離標撤去	φ80 H650 台座径φ200	本	560	2,872	1,608,320			単-6号	
樹脂ブロック撤去	200×1000×80	個	1,060	4,433	4,698,980			単-7号	
構造物取壊し工		式	1		310,414				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	300	712.8	213,840			単-8号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 8cm	m2	13	6,544	85,072			単-9号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm	m2	3	3,834	11,502			単-10号	
運搬処理工		式	1		137,050				
現場発生品運搬		回	3	38,960	116,880			単-11号	
現場発生品運搬		回	1	20,170	20,170			単-12号	
仮設工		式	1		12,310,500				

設計内訳書

工事名	令和3年度鳥取自動車道外防護柵設置工事 (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	
交通管理工		式	1		12,310,500				
交通誘導警備員		人日	150	23,000	3,450,000			単-13号	
交通誘導警備員		人日	450	19,690	8,860,500			単-14号	
直接工事費		式	1		116,644,380				
共通仮設費		式	1		11,294,750				
共通仮設費		式	1		1,158,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,108,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,136,000				
純工事費		式	1		127,939,130				
現場管理費		式	1		51,743,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度鳥取自動車道外防護柵設置工事 (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
工事原価		式	1		179,682,130					
一般管理費等		式	1		25,537,870					
工事価格		式	1		205,220,000					
消費税相当額		式	1		20,522,000					
工事費計		式	1		225,742,000					

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	リバーロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	3,789	単価	23,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】(時間的制約有)								
ケーブル張		3×7 G/0 φ18×5条	m	3,789	3,137	11,886,093	WYB00001	単一 15号
中間支柱建込		φ89.1×t4.2×1430 (スリフ700)	本	793	14,500	11,498,500	WYB00002	単一 16号
中間支柱建込		φ89.1×t4.2×1430 (スリフ395)	本	17	14,500	246,500	WYB00012	単一 17号
BPL中間支柱設置		φ89.1×t4.2×1030	本	95	7,164	680,580	WYB00008	単一 18号
端末支柱建込		φ89.1×t4.2×1430 ヘッド径300	本	23	14,500	333,500	WYB00020	単一 19号
鋼管杭打込		φ165.2×t5.0×2600	本	115	64,500	7,417,500	WYB00028	単一 20号
根固めブロック設置		500×300×150	個	65	10,450	679,250	WYB00009	単一 21号
基礎コンクリート設置		350×400×80	箇所	95	62,910	5,976,450	WYB00068	単一 22号
アスファルト舗装版削孔		φ120~170 L=200未満	孔	948	3,847	3,646,956	WYB00019	単一 23号
【昼間施工】コンクリート打設・型枠(基礎コンクリート N=95箇所)								

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	ワイヤーロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	3,789	単価	23,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	32,290	32,290	CB240010		
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	11	6,947	76,417	CB240210		
【材料費】								
ワイヤーロープ (材料費)	3×7 G/O φ18	m	18,659	531	9,907,929	WYB00052	単一 24号	
中間支柱 (材料費)	φ89.1×t4.2×1430 (スリフ700) 反射シート貼付用	本	719	23,900	17,184,100	WYB00026	単一 25号	
中間支柱 (材料費)	φ89.1×t4.2×1430 (スリフ700) 視線誘導標取付用	本	74	23,000	1,702,000	WYB00032	単一 26号	
中間支柱 (材料費)	φ89.1×t4.2×1430 (スリフ395) 反射シート貼付用	本	17	20,100	341,700	WYB00033	単一 27号	
B P L 中間支柱 (材料費)	φ89.1×t4.2×1030 反射シート貼付用	本	95	46,740	4,440,300	WYB00027	単一 28号	
端末支柱 (材料費)	φ89.1×t4.2×1430 ヘース径300	本	23	64,200	1,476,600	WYB00036	単一 29号	
鋼管杭 (材料費)	φ165.2×t5.0×2600	本	115	50,900	5,853,500	WYB00038	単一 30号	
根固めブロック (材料費)	500×300×150	個	65	9,000	585,000	WYB00048	単一 31号	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	ワイヤロープ式防護柵	LD種	単位	m	数量	3,789	単価	23,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
中間ターンバックル (材料費)	φ25	個	160	13,500	2,160,000	WYB00034 単- 32号		
端末ターンバックル (材料費)	φ25	個	115	11,200	1,288,000	WYB00037 単- 33号		
計					87,413,165			
単価					23,080	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	m			1	473.7
	【夜間施工】 (時間的制約有)						
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 破線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	473.7	473.7	WB821210 単一 34号
	計					473.7	
	単価					473.7	円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	車線分離標	φ130程度 H800 台座径 φ200以下	単位	本	数量	1	単価	33,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】（時間的制約有）								
車線分離標設置		φ130程度 H800 台座径 φ200以下	本	1	7,966	7,966	WYB00035	単一 35号
車線分離標（材料費）		φ130程度 H800 台座径 φ200以下	本	1	25,700	25,700	WYB00039	単一 36号
計						33,666		
単価						33,670		円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	視線誘導標	両面φ100 H279 コム製	単位	本	数量	1	単価	6,248
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】（時間的制約有）								
視線誘導標設置		両面φ100 H279 コム製	本	1	1,478	1,478	WYB00040	単一 37号
視線誘導標（材料費）		両面φ100 H279 コム製	本	1	4,770	4,770	WYB00041	単一 38号
計						6,248		
単価						6,248		円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	反射シート	30×150・30×280 プリズム型	単位	箇所	数量	1	単価	2,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】（時間的制約有）								
反射シート貼付		30×150(2枚) 30×280(1枚) プリズム型	箇所	1	1,520	1,520	単-	39号
反射シート（材料費）		30×150 プリズム型	枚	2	280	560	単-	40号
反射シート（材料費）		30×280 プリズム型	枚	1	800	800	単-	41号
計						2,880		
単価						2,880	円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	車線分離標撤去	φ80 H650 台座径 φ200	単位	本	数量	1	単価	2,872
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】(時間的制約有)								
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) 有 有	本	1	2,872	2,872	単一	42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=有;								
計						2,872		
単価						2,872	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	樹脂ブロック撤去	200×1000×80	単位	個	数量		単価	4,433
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】(時間的制約有)								
	樹脂ブロック撤去	200×1000×80	個	1	4,433	4,433	単-43号	WYB00045
計						4,433		
単価						4,433	円/個	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量		単価	712.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】(時間的制約有)								
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	712.8	712.8		CB430510
計						712.8		
単価						712.8	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 8cm	単位	m2	数量		1	単価	6,544
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【夜間施工】(時間的制約有)									
舗装版破碎		アスファルト舗装版 有り 4cmを超え10cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	6,544	6,544	CB430310		
計						6,544			
単価						6,544	円/m2		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm	単位	m2	数量		1	単価	3,834
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【夜間施工】(時間的制約有)									
舗装版破碎		アスファルト舗装版 有り 4cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	3,834	3,834	CB430310		
計						3,834			
単価						3,834	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	現場発生産品運搬		単位	回	数量		単価	38,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】(時間的制約有)								
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 35.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	38,960	38,960	CB010410	
計						38,960		
単価						38,960	円/回	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	現場発生産品運搬		単位	回	数量		単価	20,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【夜間施工】(時間的制約有)								
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 20.0km以下 1.1t超1.5t以下	回	1	20,170	20,170	CB010410	
計						20,170		
単価						20,170	円/回	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	23,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【夜間勤務】							
	交通誘導警備員 A		人日	1	23,000	23,000	WB010211 単一 44号	
	計					23,000		
	単価					23,000	円/人日	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							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		単価	19,690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【夜間勤務】							
	交通誘導警備員 B		人日	1	19,690	19,690	WB010212 単一 45号	
	計					19,690		
	単価					19,690	円/人日	