

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度鳥取国道維持出張所管内交安施設外工事
工事地名	鳥取国道維持出張所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年8月	12) 設計年月	令和5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	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3054010016	14) 単価適用年月	2023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	2023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		18) 調整区分	0
8) 工期	192日間 自 令和5年8月22日 (当初) 至 令和6年2月29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5年6月21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5年度鳥取国道維持出張所管内交安施設外工事 (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		5,192,506			
防護柵工			式	1		136,800			
路側防護柵工			式	1		136,800			
ガードレール	Gr-B-4E 景観塗装 21m未満 曲線部補正無	m	10	13,680	136,800				単-1号
標識工			式	1		537,940			
小型標識工			式	1		537,940			
標識柱	単柱式 径89.1 柱長さ4.5m 景観塗装 2基以下	基	2	88,470	176,940				単-2号
標識板	案内標識 1500×1000 カプセルレンズ型 裏面景観塗装 2.0m2未満	枚	2	180,500	361,000				単-3号
道路付属施設工			式	1		3,870,620			
作業土工			式	1		666,600			
床掘り	土砂	m3	180	1,728	311,040				単-4号
埋戻し	土砂	m3	120	2,963	355,560				単-5号

設計内訳書

工事名	令和5年度鳥取国道維持出張所管内交安施設外工事 (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
道路付属物工			式	1		3,204,020			
視線誘導標	両面 φ100 土中建込 用 景観色 土中建込 10本未満	本	5	11,340	56,700				単-6号
車線分離標	φ80 H800 へース径φ25 0 可変式(穿孔式・1 本脚) 10本未満	本	5	26,930	134,650				単-7号
1号発電装置基礎		基	49	51,830	2,539,670				単-8号
1号CCTV基礎		基	2	147,300	294,600				単-9号
2号CCTV基礎		基	1	178,400	178,400				単-10号
構造物撤去工		式	1		13,996				
防護柵撤去工		式	1		12,390				
防護柵撤去(ガードレール)		m	10	1,239	12,390				単-11号
運搬処理工		式	1		1,606				
現場発生品運搬	ガードレール	t	0.19	8,454	1,606				単-12号
仮設工		式	1		633,150				

設計内訳書

工事名	令和5年度鳥取国道維持出張所管内交安施設外工事 (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
交通管理工			式	1		633,150			
交通誘導警備員			人日	15	16,590	248,850			単-13号
交通誘導警備員			人日	30	12,810	384,300			単-14号
直接工事費			式	1		5,192,506			
共通仮設費			式	1		1,543,300			
共通仮設費			式	1		254,300			
技術管理費			式	1		55,300			
道路施設基本データ作成費			式	1		55,300			内-1号
現場環境改善費（率計上）			式	1		199,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1,289,000			
純工事費			式	1		6,735,806			
現場管理費			式	1		4,192,000			

設計内訳書

工事名	令和 5 年度鳥取国道維持出張所管内交安施設外工事 (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
工事原価			式	1		10,927,806			
一般管理費等			式	1		2,382,194			
工事価格			式	1		13,310,000			
消費税相当額			式	1		1,331,000			
工事費計			式	1		14,641,000			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費
第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
道路施設基本データ作成費		式	1		55, 300			WYB00005 単一 28号
合 計					55, 300			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	カーポートレール	Gr-B-4E 景観塗装 21m未満 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価	13, 680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）		土中建込 Gr-B-4E 塗装品 21m未満 無 無 無	m	1	3, 901	3, 901	WB810540 単一 15号	
カーポートレール(材料費)		Gr-B-4E 景観塗装	m	1	9, 770	9, 770		
計						13, 671		
単価						13, 680	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	標識柱	単柱式 径89.1 柱長さ 4.5m 景観塗装 2基以下	単位	基	数量	1	単価	88, 470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置（路側式）		単柱式(基礎含む) φ89.1 2基以下 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色）	基	1	88, 470	88, 470	WB812110 単一 16号	
計						88, 470		
単価						88, 470	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	標識板	案内標識 1500×1000 カブセルレンズ型 裏面景観塗装 2. 0m2未満	単位	枚	数量	1	単価	180, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）		新設 2. 0m2未満 カブセルレンズ型・カブセルレンズ型 10m2未満 無 無 有	m 2	1. 5	120, 300	180, 450	WB812140 単一 17号	
計						180, 450		
単価						180, 500	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1, 728
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1, 728	1, 728	CB210030	
計						1, 728		
単価						1, 728	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. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		2, 963
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	2, 963	2, 963	CB210410	
計						2, 963		
単価						2, 963	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	視線誘導標	両面 φ100 土中建込用 景観色 土中建込 10本未満	単位	本	数量		単価	
						1		11, 340
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)		土中建込 手間のみ 両面 反射体径φ100以下 支柱径φ60.5 10本未満 無 無	本	1	4, 186	4, 186	WB812310 単一 18号	
視線誘導標(材料費)		両面反射 φ100以下 支柱径φ60.5 景観色	基	1	7, 150	7, 150		
計						11, 336		
単価						11, 340	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	車線分離標	φ 80 H800 ヘース径 φ 250 可変式(穿孔式・1本脚) 10 本未満	単位	本	数量	1	単価	26, 930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工 (車線分離標 (ラバーホール) 設置)		可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径 φ 80 ヘース径 φ 250 高さ800mm 10本未満 無 無	本	1	26, 930	26, 930	WB812400 単一 19号	
計						26, 930		
単価						26, 930	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	1号発電装置基礎		単位	基	数量		単価	
	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 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.858	26,470	22,711.26	CB240010	51,830
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	2.75	6,899	18,972.25	CB240210	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.04	184,500	7,380	WB810010 単一 20号	
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	2.1	1,314	2,759.4	CB221110	
	計					51,822.91		
	単価					51,830	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	1号CCTV基礎		単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	147, 300	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	2. 156	22, 210	47, 884. 76	CB240010		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	6. 16	7, 692	47, 382. 72	CB240210		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0. 059	184, 500	10, 885. 5	WB810010	単一 20号	
基礎砕石	12. 5cmを超え17. 5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	0. 384	1, 314	504. 57	CB221110		
アンカーボルト	400×400 L650	組	1	25, 700	25, 700			
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	道路沿い(地中) 新設 FEP 50mm 1条 0%	m	2	425. 1	850. 2	WE110500	単一 21号	
接地設置	D種接地 補正なし	極	1	11, 240	11, 240	WE123800	単一 22号	
耐衝撃性硬質ビニル電線管	H I V E 1 6 mm	m	2	87. 72	175. 44			
6 0 0 Vビニル絶縁電線	I V 1 4 mm 2	m	3. 5	226	791			
連結式接地棒	径10×1500	本	1	1, 400	1, 400	WE521600	単一 23号	
連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	本	1	390	390	WE521700	単一 24号	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	1号CCTV基礎		単位	基	数量	1	単価	147, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						147, 204. 19		
単価						147, 300	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	2号CCTV基礎		単位	基	数量	1	単価	178,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	2.156	22,210	47,884.76	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	6.16	7,692	47,382.72	CB240210	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.059	184,500	10,885.5	WB810010 単一 20号	
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー 40～0 全ての費用	m 2	0.384	1,314	504.57	CB221110	
アンカーボルト		600×600 L650	組	1	56,800	56,800		
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設		道路沿い(地中) 新設 FEP 50mm 1条 0%	m	2	425.1	850.2	WE110500 単一 21号	
接地設置		D種接地 補正なし	極	1	11,240	11,240	WE123800 単一 22号	
耐衝撃性硬質ビニル電線管		H I V E 1 6 mm	m	2	87.72	175.44		
6 0 0 Vビニル絶縁電線		I V 1 4 mm 2	m	3.5	226	791		
連結式接地棒		径10×1500	本	1	1,400	1,400	WE521600 単一 23号	
連結式接地棒用リード端子		径10用 8mm2×500	本	1	390	390	WE521700 単一 24号	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	2号CCTV基礎		単位	基	数量	1	単価	178, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						178, 304. 19		
単価						178, 400	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一11号	防護柵撤去 (ガードレール)		単位	m	数量	1	単価 1, 239
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)		土中建込・標準型 Gr-B-4E 無 無	m	1	1, 239	1, 239	WB810530 単一 25号
計						1, 239	
単価						1, 239	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一12号	現場発生品運搬	ガードレール	単位	t	数量	1	単価 8, 454
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2. 9t 有り 3. 0 km以下	t	1	1, 242	1, 242	CB010410
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2. 9t	t	1	7, 212	7, 212	CB010420
計						8, 454	
単価						8, 454	円/t

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	16, 590
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	16, 590	16, 590	WB010211 単一 26号	
計						16, 590		
単価						16, 590	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12, 810
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	12, 810	12, 810	WB010212 単一 27号	
計						12, 810		
単価						12, 810	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15号	防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	土中建込 Gr-B-4E 塗装品 21m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	3, 901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール設置工 土中建込用		G r - B - 4 E 塗装	m	1	15, 675. 2	15, 675		
ガードレール 路側用		土中建込 G r - B - 4 E 塗装	m	1	-11, 774	-11, 774		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3, 901		
単価						3, 901	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一16号	標識柱・基礎設置（路側式）	単柱式(基礎含む) φ89.1 2基以下 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色）	単位	基	数量	1	単価	88,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置（路側式）		単柱式 メッキ+塗装 φ89. 1	基	1	88,463.37	88,463		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						88,470		
単価						88,470	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一17号	標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）	新設 2. 0m2未満 カブセルブリスム・カブセルレンズ 10m2未満 無 無 有	単位	m 2	数量	1	単価	120, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）	新設 カブセルブリスム・カブセルレンズ2m2未満 金具含 材工共	m 2	1	108, 171	108, 171		
	道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	12, 100	12, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		29		
	計					120, 300		
	単価					120, 300	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一18号	道路付属物設置工(視線誘導標設置)	土中建込 手間のみ 両面 反射体径φ100以下 支柱径φ60.5 10本未満 無 無	単位	本	数量	1	単価	4,186
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導標設置工 土中建込用		両面反射 φ100以下 支柱φ60.5	本	1	10,216.83	10,216		
視線誘導標		土中 両面 反射体 径100以下 支柱φ60.5	本	1	-6,030	-6,030		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,186		
単価						4,186	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一19号	道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置）	可変式(穿孔式・1本脚) 手間＋材料費 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ800mm 10本未満 無 無	単位	本	数量		1	単価	26, 930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	車線分離標（ラバーポール）設置	可変式 穿孔式 1本脚 φ80 高さ800mm	本	1	26, 928	26, 928			
	諸雑費（まるめ）		式	1		2			
	計					26, 930			
	単価					26, 930	円／本		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一20号	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	184, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1. 03	114, 000	117, 420		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	67, 016. 25	67, 016		
	諸雑費（まるめ）		式	1		64		
	計					184, 500		
	単価					184, 500	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一21号	波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設	道路沿い(地中) 新設 FEP 50mm 1条 0%	単位	m	数量	100	単価	425. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 5	21, 420	10, 710		
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 5 0 m m	m	100	318	31, 800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						42, 510		
単価						425. 1	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一22号	接地設置	D種接地 補正なし	単位	極	数量	1	単価	11, 240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 25	21, 420	5, 355		
普通作業員			人	0. 35	16, 800	5, 880		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11, 240		
単価						11, 240	円／極	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－23号	連結式接地棒	径10×1500	単位	本	数量	1	単価	1,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結式接地棒		φ 1 0 × 1 5 0 0 m m	本	1	1,400	1,400		
計						1,400		
単価						1,400	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－24号	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	単位	本	数量	1	単価	390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結式接地棒用リード端子		φ 1 0 用 8 m m 2 × 5 0 0	本	1	390	390		
計						390		
単価						390	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－25号	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	土中建込・標準型 Gr-B-4E 無 無	単位	m	数量		単価	
						1		1, 239
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール撤去工 土中建込用		G r－A、B、C－4 E						
			m	1	1, 239	1, 239		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 239		
単価						1, 239	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－26号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		16, 590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A								
			人	1	16, 590	16, 590		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16, 590		
単価						16, 590	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一27号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価 12, 810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	12, 810	12, 810	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						12, 810	
単価						12, 810	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0
単一28号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量	1	単価 55, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1. 75	31, 600	55, 300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						55, 300	
単価						55, 300	円／式