

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内遠隔交通遮断設備工事
工事地名	鳥取河川国道事務所管内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和7年10月	12) 設計年月	令和7年8月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 防災課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3076010008	14) 単価適用年月	2025年8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	2025年8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	147日間 自 令和7年10月4日 (当初) 至 令和8年2月27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	一般国道9号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和7年7月24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7年度鳥取河川国道事務所管内遠隔交通遮断設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式	1		36,900,000					
道路防災設備		式	1		36,900,000					
交通遮断装置		式	1		36,900,000					
1号エア一式自動遮断機	寒冷地仕様, バルーン長5m(遮断機取付支柱H=2m含む)	台	9	4,100,000	36,900,000					単-1号
機器単体費		式	1		36,900,000					
通信設備		式	1		4,235,413					
道路防災設備工		式	1		3,991,473					
交通遮断装置設置工		式	1		526,140					
エア一式自動遮断機設置		台	9	58,460	526,140					単-2号
配管・配線工		式	1		3,416,243					
管内配線(CVケーブル)	CV3.5mm2-3C	m	39	1,574	61,386					単-3号
管内配線(CVケーブル)	CV5.5mm2-3C	m	184	1,699	312,616					単-4号

# 設計内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内遠隔交通遮断設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
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	
管内配線(CVケーブル)	CV14mm2-3C	m	627	2,175	1,363,725			単-5号	
管内配線(FCPEV-Sケーブル)	FCPEV-S0.9mm-5P	m	838	1,582	1,325,716			単-6号	
屋外露出配管	G28(2m未満)	m	5	3,677	18,385			単-7号	
屋外露出配管	G28(2m以上)	m	53	4,240	224,720			単-8号	
屋外露出配管	#30	m	3	2,549	7,647			単-9号	
配管付属品		式	1		102,048			内-1号	
プルボックス設置工		式	1		49,090				
プルボックス設置	200×200×100 SUS WP	個	1	15,420	15,420			単-10号	
プルボックス設置	300×300×200 SUS WP	個	1	33,670	33,670			単-11号	
工場製品輸送工		式	1		80,500				
輸送工		式	1		80,500				
輸送(電気)		式	1		80,500			内-2号	

# 設計内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内遠隔交通遮断設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
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	
仮設工		式	1		163,440				
交通管理工		式	1		163,440				
交通誘導警備員 (A昼間作業)		人日	9	18,160	163,440			単-12号	
直接工事費		式	1		4,235,413				
共通仮設費		式	1		1,237,480				
共通仮設費		式	1		141,480				
技術管理費		式	1		64,480				
道路施設基本データ作成費		式	1		63,175			内-3号	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		1,305			内-4号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		77,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,096,000				
純工事費		式	1		5,472,893				

# 設計内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内遠隔交通遮断設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		
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	
現場管理費		式	1		3,398,000				
機器間接費		式	1		4,448,000				
技術者間接費		式	1		190,000				
機器管理費		式	1		4,258,000				
工事原価		式	1		13,318,893				
一般管理費等		式	1		2,831,107				
工事価格		式	1		53,050,000				
消費税相当額		式	1		5,305,000				
工事費計		式	1		58,355,000				

# 一式当たり内訳書

配管付属品

第 1号内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンボックスコネクタ 厚鋼用 30mm	個	6	510	3,060			
金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンカップリング 厚鋼用 30mm	個	6	603	3,618			
配管支持金物	ウイングリップS-PTK2DS相当品	個	18	1,320	23,760			
波付硬質電線管用付属品 (FEP用)	異種管接続材料 (A型) 30mm	組	7	5,060	35,420			
波付硬質電線管用付属品 (難燃FEP用)	異種管接続材料 (A型) 30mm	組	7	5,170	36,190			
合 計					102,048			







# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	1号エア一式自動遮断機	寒冷地仕様, バルーン長5m(遮断機取付支柱H=2m含む)	単位	台	数量	1	単価	4,100,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	1号エア一式自動遮断機	寒冷地仕様, バルーン長5m(遮断機取付支柱H=2m)	台	1	4,100,000	4,100,000		
	計					4,100,000		
	単価					4,100,000	円/台	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	エア一式自動遮断機設置		単位	台	数量	1	単価	58,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通遮断機据付	遮断機・駆動部 新設 補正なし 割増なし	台	1	32,010	32,010	WE225300 単-13号	
	交通遮断機調整	制御機 補正なし	台	1	26,450	26,450	WE225400 単-14号	
	計					58,460		
	単価					58,460	円/台	

# 1次単価表

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	管内配線(CVケーブル)	CV3.5mm2-3C	単位	m	数量		単価	1,574
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 3心	m	1	272	272	WE500500 単-15号	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,302	1,302	WE114000 単-16号	
計						1,574		
単価						1,574	円/m	

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	管内配線(CVケーブル)	CV5.5mm2-3C	単位	m	数量		単価	1,699
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	397	397	WE500500 単-17号	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,302	1,302	WE114000 単-16号	
計						1,699		
単価						1,699	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	管内配線(CVケーブル)	CV14mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	2,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 14mm2 3心	m	1	873	873	WE500500 単- 18号	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,302	1,302	WE114000 単- 16号	
計						2,175		
単価						2,175	円/m	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	管内配線(FCPEV-Sケーブル)	FCPEV-S0.9mm-5P	単位	m	数量	1	単価	1,582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
FCPEV-Sケーブル(銅テープ)		FCPEV-S 0.9mm 5対	m	1	280	280	WE501500 単- 19号	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,302	1,302	WE114000 単- 16号	
計						1,582		
単価						1,582	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2025.08	
							歩掛使用年月	2025.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一7号	屋外露出配管	G28(2m未満)	単位	m	数量		1	単価	3,677
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 28 15%	m	1	860	860	WE505200 単一 20号		
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	m	1	2,817	2,817	WE111100 単一 21号		
計						3,677			
単価						3,677	円/m		

							単価使用年月	2025.08	
							歩掛使用年月	2025.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一8号	屋外露出配管	G28(2m以上)	単位	m	数量		1	単価	4,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 28 15%	m	1	860	860	WE505200 単一 20号		
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正なし	m	1	3,380	3,380	WE111100 単一 22号		
計						4,240			
単価						4,240	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	屋外露出配管	#30	単位	m	数量		単価	2,549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 30mm	m	1	1,010	1,010		
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設	m	1	1,539	1,539	WE112150 単一 23号	
計						2,549		
単価						2,549	円/m	

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	プルボックス設置	200×200×100 SUS WP	単位	個	数量		単価	15,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製プルボックス (ステンレス)		200×200×100×1.5 防水	個	1	9,500	9,500		
プルボックス設置		200×200×100mm 新設	個	1	5,916	5,916	WE122300 単一 24号	
計						15,416		
単価						15,420	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	プルボックス設置	300×300×200 SUS WP	単位	個	数量	1	単価	33,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製プルボックス (ステンレス)		300×300×200×1.5 防水	個	1	24,200	24,200		
プルボックス設置		300×300×200mm 新設	個	1	9,465	9,465	WE122300 単一 25号	
計						33,665		
単価						33,670	円/個	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	交通誘導警備員 (A昼間作業)		単位	人日	数量	1	単価	18,160
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	18,160	18,160	WB010211 単一 27号	
計						18,160		
単価						18,160	円/人日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	交通遮断機据付	遮断機・駆動部 新設 補正なし 割増なし	単位	台	数量	1	単価	32,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	23,664	11,832		
普通作業員			人	1	18,258	18,258		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		4.9 t吊	日	0.06	32,000	1,920		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						32,010		
単価						32,010	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	交通遮断機調整	制御機 補正なし	単位	台	数量	1	単価	26,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	39,576	19,788			
電気通信技術員		人	0.25	26,622	6,655			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					26,450			
単価					26,450	円/台		

# 参考資料（１）

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 3.5mm <sup>2</sup> 3心	単位	m	数量		単価	
					1			272
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V (CV) 3.5mm <sup>2</sup> 3心	m	1	272	272		
計						272		
単価						272	円/m	

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			1,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	23,664	130,152		
諸雑費（まるめ）			式	1		48		
計						130,200		
単価						1,302	円/m	

## 参考資料（１）

							単価使用年月	2025.08	
							歩掛使用年月	2025.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-17号	CVケーブル（600V架橋ポリケ-ブル）	600V CV 5.5mm2 3心	単位	m	数量		1	単価	397
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシ-スケ-ブル		600V（CV）5.5mm2 3心	m	1	397	397			
計						397			
単価						397	円/m		

							単価使用年月	2025.08	
							歩掛使用年月	2025.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-18号	CVケーブル（600V架橋ポリケ-ブル）	600V CV 14mm2 3心	単位	m	数量		1	単価	873
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシ-スケ-ブル		600V（CV）14mm2 3心	m	1	873	873			
計						873			
単価						873	円/m		

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	FCPEV-Sケーブル（銅テープ）	FCPEV-S 0.9mm 5対	単位	m	数量	1	単価	280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
着色識別印 <sup>®</sup> リエチレン絶縁ビニルシースケーブル（銅テープ）		FCPEV-S 0.9mm 5P	m	1	280	280		
計						280		
単価						280	円/m	

							単価使用年月	2025.08
							歩掛使用年月	2025.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	単位	m	数量	1	単価	860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 28	m	1	748.48	748		
附属品費 15%			式	1		112		
計						860		
単価						860	円/m	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量		単価
					100		2,817
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	11.9	23,664	281,601	
諸雑費（まるめ）			式	1		99	
計						281,700	
単価						2,817	円/m

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量		単価
					100		3,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	14.28	23,664	337,921	
諸雑費（まるめ）			式	1		79	
計						338,000	
単価						3,380	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,539
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.5	23,664	153,816		
諸雑費（まるめ）			式	1		84		
計						153,900		
単価						1,539	円/m	

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	プルボックス設置	200×200×100mm 新設	単位	個	数量	1	単価	5,916
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	23,664	5,916		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,916		
単価						5,916	円/個	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-25号	プルボックス設置	300×300×200mm 新設	単位	個	数量		単価
					1		9,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.4	23,664	9,465	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,465	
単価						9,465	円/個

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	輸送費（電気）	80500円/台	単位	台	数量		単価
					1		80,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	80,500	80,500	
計						80,500	
単価						80,500	円/台

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00000002000
単-27号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価 18,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	18,156	18,156		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						18,160		
単価						18,160	円/人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00000002000
単-28号	道路施設基本データ作成費用		単位	式	数量		1	単価 63,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		令和7年度設計業務依託等技術者単価	人	1.75	36,100	63,175		
計						63,175		
単価						63,175	円/式	

