

鏡

1. 業務名

業務名	令和7年度志戸坂第1トンネル外電気通信施設設計業務
履行場所	鳥取河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 防災課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	25873076020006	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 8年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	272 日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 8年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 8年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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

業務名	令和7年度志戸坂第1トンネル外電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
項目・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
電気通信施設設計		式	1		25,389,811			
電気通信施設設計		式	1		25,389,811			
発動発電設備設計		式	1		1,326,504			
発動発電設備更新設計		式	1		1,326,504			内 1号
配電線路経路等設計		式	1		1,939,890			
配電線路経路等詳細設計		式	1		1,939,890			内 2号
トンネル照明施設設計		式	1		7,526,325			
トンネル照明施設詳細設計		式	1		4,722,400			内 3号

設計内訳書

業務名	令和7年度志戸坂第1トンネル外電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
項目・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
トンネル照明施設更新設計		式	1		2,803,925			内 4号
光ケーブル経路設計		式	1		2,525,850			
光ケーブル経路詳細設計		式	1		2,525,850			内 5号
ラジオ再放送設備設計		式	1		6,641,204			
ラジオ再放送設備詳細設計		式	1		6,641,204			内 6号
CCTV設備設計		式	1		5,430,038			
CCTV設備詳細設計		式	1		5,430,038			内 7号
共通		式	1		632,110			

設計内訳書

業務名	令和7年度志戸坂第1トンネル外電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・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
共通（設計業務）		式	1		632,110			
打合せ等		式	1		457,000			
打合せ		式	1		457,000			内 8号
その他		式	1		35,450			
照査技術者による報告		回	1	35,450	35,450			単 1号
公開成果品作成		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 9号
直接経費		式	1		832,938			

設計内訳書

業務名	令和7年度志戸坂第1トンネル外電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
直接経費		式	1		832,938			
旅費交通費		式	1		163,938			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		163,938			内 10号
電子成果品作成費		式	1		669,000			
電子成果品作成費		式	1		669,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		26,854,859			
その他原価		式	1		14,012,804			
一般管理費等		式	1		22,002,337			

設計内訳書

業務名	令和7年度志戸坂第1トンネル外電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
項目・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
業務価格		式	1		62,870,000			
消費税相当額		式	1		6,287,000			
業務委託料		式	1		69,157,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	発動発電設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備更新設計 鳥取国道維持出張所		台	1	1,326,504	1,326,504	単 2 号
計						1,326,504	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	配電線路経路等詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配電線路経路等詳細設計		箇所	1	1,939,890	1,939,890	単 3 号
計						1,939,890	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	トンネル照明施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル照明施設詳細設計 (3000m未満) 志戸坂第1トンネル		箇所	1	2,361,200	2,361,200	単 4号
	トンネル照明施設詳細設計 (3000m未満) 志戸坂第2トンネル		箇所	1	2,361,200	2,361,200	単 5号
計						4,722,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	トンネル照明施設更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル照明施設詳細設計 (3000m未満) 用瀬第1トンネル		箇所	1	2,803,925	2,803,925	単 6号
計						2,803,925	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	光ケーブル経路詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル経路詳細設計		箇所	1	2,525,850	2,525,850	単 7号
計						2,525,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	ラジオ再放送設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラジオ再放送設備詳細設計 志戸坂第1トンネル		式	1		3,320,602	内 12号
	ラジオ再放送設備詳細設計 志戸坂第2トンネル		式	1		3,320,602	内 13号
計						6,641,204	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	CCTV設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備詳細設計		式	1		5,430,038	内 14 号
計						5,430,038	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		457,000	内 15 号
計						457,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		139,660	内 16 号
計						139,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		26,021,921	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		163,938	直人費×0.0063
計						163,938	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 11 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		26,021,921	
	電子成果品作成費		式	1		669,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						669,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	ラジオ再放送設備詳細設計 志戸坂第1トンネル						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,320,602	
	主任技師		人	2	70,900	141,800	
	技師 (A)		人	5.25	62,600	328,650	
	技師 (B)		人	19.71	49,300	971,703	
	技師 (C)		人	18.185	42,500	772,862	
	技術員		人	30.125	36,700	1,105,587	
計						3,320,602	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	ラジオ再放送設備詳細設計 志戸坂第2トンネル						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,320,602	
	主任技師		人	2	70,900	141,800	
	技師 (A)		人	5.25	62,600	328,650	
	技師 (B)		人	19.71	49,300	971,703	
	技師 (C)		人	18.185	42,500	772,862	
	技術員		人	30.125	36,700	1,105,587	
計						3,320,602	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	CCTV設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		5,430,038	
	主任技師		人	8.02	70,900	568,618	
	技師 (A)		人	17.52	62,600	1,096,752	
	技師 (B)		人	19.5	49,300	961,350	
	技師 (C)		人	32.775	42,500	1,392,937	
	技術員		人	38.43	36,700	1,410,381	
計						5,430,038	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		457,000	
	主任技師		人	2.5	70,900	177,250	
	技師 (A)		人	2.5	62,600	156,500	
	技師 (B)		人	2.5	49,300	123,250	
計						457,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		139,660	
	技師 (C)		人	1.3	42,500	55,250	
	技術員		人	2.3	36,700	84,410	
計						139,660	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告		回	1	35,450	35,450	単 8 号
計						35,450	
単価						35,450	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	発動発電設備更新設計 鳥取国道維持出張所		台	1		1,326,504	1,326,504
直接人件費			式	1		1,326,504	
	主任技師		人	1.2	70,900	85,080	
	技師 (A)		人	4.8	62,600	300,480	
	技師 (B)		人	9.48	49,300	467,364	
	技師 (C)		人	6.48	42,500	275,400	
	技術員		人	5.4	36,700	198,180	
計						1,326,504	
単価						1,326,504	円/台

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	配電線路経路等詳細設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,939,890		
	主任技師		人	0	70,900	0		
	技師 (A)		人	5.6	62,600	350,560		
	技師 (B)		人	5.5	49,300	271,150		
	技師 (C)		人	13.4	42,500	569,500		
	技術員		人	20.4	36,700	748,680		
計						1,939,890		
単価						1,939,890	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	トンネル照明施設詳細設計 (3000m未満) 志戸坂第1トンネル		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		2,361,200		
	主任技師		人	1.6	70,900	113,440		
	技師 (A)		人	8.8	62,600	550,880		
	技師 (B)		人	20	49,300	986,000		
	技師 (C)		人	11.2	42,500	476,000		
	技術員		人	6.4	36,700	234,880		
計						2,361,200		
単価						2,361,200	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	トンネル照明施設詳細設計 (3000m未満) 志戸坂第2トンネル		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		2,361,200		
	主任技師		人	1.6	70,900	113,440		
	技師 (A)		人	8.8	62,600	550,880		
	技師 (B)		人	20	49,300	986,000		
	技師 (C)		人	11.2	42,500	476,000		
	技術員		人	6.4	36,700	234,880		
計						2,361,200		
単価						2,361,200	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	トンネル照明施設詳細設計 (3000m未満) 用瀬第1トンネル		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		2,803,925	2,803,925	
	主任技師		人	1.9	70,900	134,710		
	技師 (A)		人	10.45	62,600	654,170		
	技師 (B)		人	23.75	49,300	1,170,875		
	技師 (C)		人	13.3	42,500	565,250		
	技術員		人	7.6	36,700	278,920		
計						2,803,925		
単価						2,803,925	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	光ケーブル経路詳細設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		2,525,850	2,525,850	
	主任技師		人	0	70,900	0		
	技師 (A)		人	0	62,600	0		
	技師 (B)		人	15.5	49,300	764,150		
	技師 (C)		人	19	42,500	807,500		
	技術員		人	26	36,700	954,200		
計						2,525,850		
単価						2,525,850	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	照査技術者による報告						1	35,450
直接人件費			式	1			35,450	
	主任技師		人	0.5	70,900		35,450	
計							35,450	
単価							35,450	円/回