

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度国道53号丸山融雪設備外更新設計業務
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 4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	21873076020005	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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	337 日間 自 令和 4年 3月29日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は鳥取河川国道事務所管内に設置している融雪設備の更新設計を行う業務である。	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3年度国道53号丸山融雪設備外更新設計業務				業種項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		8,665,280			
融雪設備他更新設計		式	1		8,665,280			
横断歩道橋融雪設備更新設計		式	1		5,445,100			
丸山横断歩道橋融雪設備更新設計		式	1		3,636,000			内 1号
東町横断歩道橋融雪設備更新設計		式	1		1,809,100			内 2号
消雪設備修繕設計		式	1		3,220,180			
本庄散水消雪設備修繕設計		式	1		1,018,380			内 3号
新戸倉トンネル(鳥取側)無散水融雪設備修繕設計		式	1		2,201,800			内 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度国道53号丸山融雪設備外更新設計業務				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		式	1		718,640			
共通（設計業務）		式	1		718,640			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 5号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 2号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道53号丸山融雪設備外更新設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		482,118			
直接経費		式	1		482,118			
旅費交通費		式	1		59,118			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,118			内 7号
電子成果品作成費		式	1		423,000			
電子成果品作成費		式	1		423,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,866,038			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道53号丸山融雪設備外更新設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,053,240			
一般管理費等		式	1		8,030,722			
業務価格		式	1		22,950,000			
消費税相当額		式	1		2,295,000			
業務委託料		式	1		25,245,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	丸山横断歩道橋融雪設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		241,500	内 9 号
	基本事項の決定		式	1		380,200	内 10 号
	詳細事項		式	1		481,100	内 11 号
	設計計算		式	1		533,700	内 12 号
	設計図		式	1		845,000	内 13 号
	材料計算		式	1		559,500	内 14 号
	照査		式	1		219,600	内 15 号
	概算工事費の算出		式	1		175,400	内 16 号
	報告書作成		式	1		200,000	内 17 号
計						3,636,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 2号	東町横断歩道橋融雪設備更新設計						
	設計計画		式	1		109,800	内 18号
	基本事項の決定		式	1		194,700	内 19号
	詳細事項		式	1		259,900	内 20号
	設計計算		式	1		246,400	内 21号
	設計図		式	1		424,200	内 22号
	材料計算		式	1		287,000	内 23号
	照査		式	1		109,800	内 24号
	概算工事費の算出		式	1		77,300	内 25号
	報告書作成		式	1		100,000	内 26号
計						1,809,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 3号	本庄散水消雪設備修繕設計						
	設計計画		式	1		89,580	内 27号
	基本事項の決定		式	1		82,600	内 28号
	詳細事項		式	1		175,400	内 29号
	設計計算		式	1		223,700	内 30号
	設計図		式	1		186,000	内 31号
	材料計算		式	1		99,000	内 32号
	照査		式	1		54,900	内 33号
	概算工事費の算出		式	1		53,600	内 34号
	報告書作成		式	1		53,600	内 35号
計						1,018,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 4号	新戸倉トンネル(鳥取側)無散水融雪設備修繕設計						
	設計計画		式	1		135,400	内 36号
	基本事項の決定		式	1		248,300	内 37号
	詳細事項		式	1		316,400	内 38号
	設計計算		式	1		335,300	内 39号
	設計図		式	1		516,000	内 40号
	材料計算		式	1		378,800	内 41号
	照査		式	1		109,800	内 42号
	概算工事費の算出		式	1		91,800	内 43号
	報告書作成		式	1		70,000	内 44号
計						2,201,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		529,900	内 45 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		109,340	内 46 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		9,383,920	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,118	直人費×0.0063
計						59,118	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	電子成果品作成費						
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		9,383,920	
	電子成果品作成費		式	1		423,000	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						423,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 1 号	合同現地踏査						1	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	50,100		50,100	
計							50,100	
単価							50,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 2 号	照査技術者による報告						1	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	29,300		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回