

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度日野川管内発動発電設備他設計業務
履行場所	鳥取県米子市古豊千678番地

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873300020003	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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	181 日間 自 令和 3年 9月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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3年度日野川管内発動発電設備他設計業務				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		2,248,480			
電気施設設計		式	1		2,248,480			
発動発電設備設計		式	1		2,248,480			
発動発電設備詳細設計		式	1		2,248,480			内 1号
河川構造物設計		式	1		5,628,030			
排水機場設計		式	1		5,628,030			
皆生救急内水排水機場設備設計		式	1		5,628,030			
発電装置(ポンプ設備含む) 詳細		式	1		2,489,550			内 2号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川管内発動発電設備他設計業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
遠隔監視詳細設計		式	1		534,180			内 3号
格納庫改造詳細設計		式	1		2,604,300			内 4号
共通		式	1		585,300			
共通（設計業務）		式	1		585,300			
打合せ等		式	1		556,600			
打合せ		式	1		556,600			内 5号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1号

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川管内発動発電設備他設計業務				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		456,309			
直接経費		式	1		456,309			
旅費交通費		式	1		53,309			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,309			内 6号
電子成果品作成費		式	1		403,000			
電子成果品作成費		式	1		403,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,918,119			
その他原価		式	1		4,556,684			

設計内訳書

業務名	令和3年度日野川管内発動発電設備他設計業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		7,255,197			
業務価格		式	1		20,730,000			
消費税相当額		式	1		2,073,000			
業務委託料		式	1		22,803,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	発動発電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		241,000	内 8 号
	現地踏査		式	1		132,400	内 9 号
	設計条件の確認		式	1		91,800	内 10 号
	発動発電設備設計		式	1		531,200	内 11 号
	設計図		式	1		529,400	内 12 号
	関連機関との協議資料作成		式	1		81,200	内 13 号
	数量計算		式	1		336,200	内 14 号
	照査		式	1		305,280	内 15 号
計						2,248,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	発電装置(ポンプ設備含む) 詳細						
	設計計画		式	1		258,750	内 16号
	現地調査		式	1		166,600	内 17号
	基本事項		式	1		277,350	内 18号
	詳細事項		式	1		336,950	内 19号
	設計計算		式	1		287,800	内 20号
	設計図		式	1		456,050	内 21号
	関連機関との協議資料の作成		式	1		107,400	内 22号
	材料計算		式	1		167,300	内 23号
	照査		式	1		138,250	内 24号
	報告書作成		式	1		136,400	内 25号
	概算費用		式	1		156,700	内 26号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	遠隔監視詳細設計						
	設計計画		式	1		24,100	内 27号
	基本事項		式	1		89,380	内 28号
	詳細事項		式	1		139,120	内 29号
	設計計算		式	1		48,680	内 30号
	設計図		式	1		121,080	内 31号
	材料計算		式	1		53,700	内 32号
	照査		式	1		32,140	内 33号
	概算費用		式	1		25,980	内 34号
計						534,180	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	格納庫改造詳細設計						
	設計計画		式	1		153,300	内 35号
	基本事項		式	1		207,600	内 36号
	詳細事項		式	1		214,800	内 37号
	設計計算		式	1		324,300	内 38号
	設計図		式	1		685,300	内 39号
	関連機関との協議資料作成		式	1		157,400	内 40号
	材料計算		式	1		197,200	内 41号
	照査		式	1		165,600	内 42号
	報告書作成		式	1		338,300	内 43号
	概算費用		式	1		160,500	内 44号
計						2,604,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		556,600	内 45 号
計						556,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		8,461,810	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,309	直人費×0.0063
計						53,309	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		8,461,810	
	電子成果品作成費		式	1		403,000	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						403,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 2 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/回	