

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度天神川水系総合土砂管理検討業務
履行場所	倉吉河川国道事務所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873152020003	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	269 日間 自 令和 3年 7月 6日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、天神川流砂系における既往検討を踏まえた総合土砂管理計画を作成するため、天神川水系の土砂問題に関する検討、試験施工計画等の検討を行うものである。		

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年度天神川水系総合土砂管理検討業務				業 種 項 目	設計業務 天神川水系総合土砂管理検討業務		
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
天神川水系総合土砂管理検討業務		式	1		9,174,200			
天神川水系総合土砂管理検討業務		式	1		9,174,200			
計画準備		式	1		241,000			
計画準備		式	1		241,000			内 1 号
出水時観測資料整理		式	1		528,800			
出水時観測資料整理		式	1		528,800			内 2 号
河床材料調査		式	1		441,800			
現地調査		式	1		243,800			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系総合土砂管理検討業務				業 種 項 目	設計業務 天神川水系総合土砂管理検討業務		
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
データ整理		式	1		198,000			内 4 号
河口砂州の管理方針検討		式	1		1,844,200			
河口砂州の管理方針検討		式	1		1,844,200			内 5 号
土砂流出モデルの見直し		式	1		1,371,000			
土砂流出モデルの見直し		式	1		1,371,000			内 6 号
総合土砂管理計画検討		式	1		836,000			
総合土砂管理計画検討		式	1		836,000			内 7 号
関係協議資料作成		式	1		671,800			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系総合土砂管理検討業務				業 種 項 目	設計業務 天神川水系総合土砂管理検討業務		
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
関係協議資料作成		式	1		671,800			内 8 号
天神川水系総合土砂管理連絡協議会 (仮称) 運営		式	1		671,800			
天神川水系総合土砂管理連絡協議会 (仮称) 運営		式	1		671,800			内 9 号
浮遊砂濃度変換キャリブレーション 試験		式	1		557,800			
浮遊砂濃度変換キャリブレーション 試験		式	1		557,800			内 10 号
流砂観測機器配置計画の見直し		式	1		467,000			
流砂観測機器配置計画の見直し		式	1		467,000			内 11 号
流砂量観測機器据付設計		式	1		671,800			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系総合土砂管理検討業務				業 種 項 目	設計業務 天神川水系総合土砂管理検討業務		
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
流砂量観測機器据付設計		式	1		671,800			内 12 号
根継工の整備箇所の評価、工法検討		式	1		467,000			
根継工の整備箇所の評価、工法検討		式	1		467,000			内 13 号
報告書作成		式	1		404,200			
報告書作成		式	1		404,200			内 14 号
共通		式	1		631,540			
共通（設計業務）		式	1		631,540			
打合せ等		式	1		522,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系総合土砂管理検討業務				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
打合せ		式	1		522,200			内 15 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 16 号
直接経費		式	1		487,705			
直接経費		式	1		487,705			
旅費交通費		式	1		146,105			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		146,105			内 17 号
電子成果品作成費		式	1		167,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系総合土砂管理検討業務				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
電子成果品作成費		式	1		167,000			内 18 号
土質試験		式	1		174,600			
粒度試験		試料	6	23,200	139,200			単 1 号
密度試験		試料	6	5,900	35,400			単 2 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,293,445			
その他原価		式	1		5,280,390			
一般管理費等		式	1		8,386,165			
業務価格		式	1		23,960,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系総合土砂管理検討業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,396,000			
業務委託料		式	1		26,356,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		241, 000	内 19 号
計						241, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	出水時観測資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時観測資料整理		式	1		528, 800	内 20 号
計						528, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		243, 800	内 21 号
計						243, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	データ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ整理		式	1		198, 000	内 22 号
計						198, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	河口砂州の管理方針検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河口砂州の管理方針検討		式	1		1, 844, 200	内 23 号
計						1, 844, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	土砂流出モデルの見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂流出モデルの見直し		式	1		1, 371, 000	内 24 号
計						1, 371, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	総合土砂管理計画検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合土砂管理計画検討		式	1		836, 000	内 25 号
計						836, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	関係協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係協議資料作成		式	1		671, 800	内 26 号
計						671, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	天神川水系総合土砂管理連絡協議会 (仮称) 運営						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	天神川水系総合土砂管理連絡協議会(仮称) 運営		式	1		671,800	内 27 号
計						671,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	浮遊砂濃度変換キャリブレーション 試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮遊砂濃度変換キャリブレーション試験		式	1		557,800	内 28 号
計						557,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	流砂観測機器配置計画の見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流砂観測機器配置計画の見直し		式	1		467, 000	内 29 号
計						467, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	流砂量観測機器据付設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流砂量観測機器据付設計		式	1		671, 800	内 30 号
計						671, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	根継工の整備箇所の評価、工法検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	根継工の整備箇所の評価、工法検討		式	1		467, 000	内 31 号
計						467, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		404, 200	内 32 号
計						404, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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
	打合せ		式	1		522, 200	内 33 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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 34 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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, 805, 740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		146, 105	直人費×0. 0149
計						146, 105	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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, 805, 740	
	電子成果品作成費		式	1		167, 000	その他の設計業務 5. 1×直人費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						167, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	粒度試験		単位	試料	数量	1	単価	23, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	粒度試験		試料	1	23, 200	23, 200	単 3 号	
計						23, 200		
単価						23, 200	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	密度試験		単位	試料	数量	1	単価	5, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	密度試験		試料	1	5, 900	5, 900	単 4 号	
計						5, 900		
単価						5, 900	円／試料	