

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法検討業務
履行場所	広島西部山系砂防事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 調査課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875760020011	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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	185 日間 自 令和 3年 8月28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年度土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法検討業務				業種 項目	設計業務 土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法		
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
土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法		式	1		8,919,800			
土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法 検討		式	1		8,919,800			
土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法 検討		式	1		8,919,800			
計画準備		式	1		189,800			内 1号
資料収集・整理		式	1		372,000			内 2号
空中写真判読		式	1		1,323,400			内 3号
面積と土砂量の関係整理		式	1		1,755,200			内 4号
データ作成単位の検討		式	1		1,391,600			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法検討業務				業種 項目	設計業務 土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法		
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
降雨量と崩壊生産土砂量等の関係の定式化		式	1		816,800			内 6号
崩壊生産土砂量等推定手法の検討		式	1		1,329,600			内 7号
土砂生産・流出の場の検討		式	1		829,800			内 8号
有識者への意見聴取		式	1		511,200			内 9号
報告書作成		式	1		400,400			内 10号
共通		式	1		482,340			
共通（設計業務）		式	1		482,340			
打合せ等		式	1		373,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法検討業務				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		373,000			内 11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 12号
直接経費		式	1		304,091			
直接経費		式	1		304,091			
旅費交通費		式	1		140,091			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		140,091			内 13号
電子成果品作成費		式	1		164,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度土砂・洪水氾濫生産土砂量推定手法検討業務				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		164,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,706,231			
その他原価		式	1		5,063,052			
一般管理費等		式	1		7,950,717			
業務価格		式	1		22,720,000			
消費税相当額		式	1		2,272,000			
業務委託料		式	1		24,992,000			

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	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		189,800	内 15 号
計						189,800	

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 2 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料の収集・整理		式	1		372,000	内 16 号
計						372,000	

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 3 号	空中写真判読						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平成11年6.29広島災害の判読		式	1		131,400	内 17 号
	平成30年7月豪雨災害の判読		式	1		644,800	内 18 号
	土砂移動範囲と崩壊域（発生域）の関係整理		式	1		547,200	内 19 号
計						1,323,400	

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 4号	面積と土砂量の関係整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	崩壊生産土砂量・流出土砂量の算出		式	1		495,600	内 20号
	面積と土砂量の関係整理		式	1		392,900	内 21号
	崩壊生産土砂量・流出土砂量推定精度の検証		式	1		433,500	内 22号
	関係式の精度検証		式	1		433,200	内 23号
計						1,755,200	

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	データ作成単位の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モデルサイトの設定		式	1		404,800	内 24 号
	検討データの作成		式	1		615,100	内 25 号
	素因・誘因と崩壊生産土砂量等の関係整理		式	1		371,700	内 26 号
計						1,391,600	

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	降雨量と崩壊生産土砂量等の関係の定式化						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降雨量と崩壊生産土砂量等の関係の定式化		式	1		816,800	内 27 号
計						816,800	

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 7号	崩壊生産土砂量等推定手法の検討						
	検討対象範囲の設定		式	1		189,800	内 28号
	検討データの作成		式	1		462,200	内 29号
	崩壊生産土砂量等推定手法の検討		式	1		371,700	内 30号
	土砂量推定式の評価		式	1		305,900	内 31号
計						1,329,600	

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 8 号	土砂生産・流出の場の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地形場の区分		式	1		276,800	内 32 号
	土砂生産・流出の場の整理		式	1		553,000	内 33 号
計						829,800	

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 9 号	有識者への意見聴取						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	有識者への意見聴取		式	1		511,200	内 34 号
計						511,200	

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 10 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		400,400	内 35 号
計						400,400	

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 11 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		373,000	内 36 号
計						373,000	

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 12 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 37 号
計						109,340	

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 13 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		9,402,140	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		140,091	直人費×0.0149
計						140,091	

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 14 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		9,402,140	
	電子成果品作成費		式	1		164,000	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						164,000	