

契約年月日 2021 年 7 月 14 日

近畿管内小規模河川氾濫解析業務

【業務設計書（公表資料）】

河川部 水災害予報センター

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	近畿管内小規模河川氾濫解析業務
履行場所	大阪府大阪市中央区大手前1丁目5番44号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	河川部 水災害予報センター	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	20191205223334	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 2年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	229 日間 自 令和 3年 7月15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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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、流域治水におけるリスク情報空白域解消へ向けた取り組みの推進、及び流域における氾濫発生時の排水対策等の基礎資料とするため、一級河川の支川等の小規模河川について、効率的な手法を用いて洪水時の浸水位の算定、浸水深分布図の試作を行うものである。	計画準備 1 式、小規模河川の浸水位の算定 1 式、浸水深分布図の試作 1 式、各種データ形式への変換 1 式、報告書作成 1 式		

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	近畿管内小規模河川氾濫解析業務				業 種 項 目	設計業務 近畿管内小規模河川氾濫解析業務		
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
近畿管内小規模河川氾濫解析業務		式	1		9,068,200			
近畿管内小規模河川氾濫解析業務		式	1		9,068,200			
計画準備		式	1		159,800			
計画準備		式	1		159,800			内 1 号
小規模河川の浸水位の算定		式	1		3,020,200			
小規模河川の浸水位の算定		式	1		3,020,200			内 2 号
浸水深分布図の試作		式	1		4,643,000			
浸水深分布図の試作		式	1		4,643,000			内 3 号

設計内訳書

業務名	近畿管内小規模河川氾濫解析業務				業 種 項 目	設計業務 近畿管内小規模河川氾濫解析業務		
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
各種データ形式への変換		式	1		760,800			
各種データ形式への変換		式	1		760,800			内 4 号
報告書作成		式	1		484,400			
報告書作成		式	1		484,400			内 5 号
共通		式	1		447,600			
共通（調査・計画業務）		式	1		447,600			
打合せ等		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 6 号

設計内訳書

業務名	近畿管内小規模河川氾濫解析業務				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		306,785			
直接経費		式	1		306,785			
旅費交通費		式	1		141,785			
旅費交通費（率計上）		式	1		141,785			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		165,000			
電子成果品作成費		式	1		165,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,822,585			
その他原価		式	1		5,124,258			

設計内訳書

業務名	近畿管内小規模河川氾濫解析業務				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		8,043,157			
業務価格		式	1		22,990,000			
消費税相当額		式	1		2,299,000			
業務委託料		式	1		25,289,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		159,800	内 9 号
計						159,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	小規模河川の浸水位の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道情報の抽出・整理		式	1		932,600	内 10 号
	流下型氾濫水位算定		式	1		2,087,600	内 11 号
計						3,020,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	浸水深分布図の試作						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洪水時氾濫推定範囲の境界線の描出		式	1		1, 125, 800	内 12 号
	浸水位分布の算定		式	1		1, 601, 600	内 13 号
	浸水深分布図の試作		式	1		1, 915, 600	内 14 号
計						4, 643, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	各種データ形式への変換						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	各種データ形式への変換		式	1		760, 800	内 15 号
計						760, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		484, 400	内 16 号
計						484, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		447, 600	内 17 号
計						447, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費交通費（率計上）						
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, 515, 800	
	旅費交通費（率計上）		式	1		141, 785	直人費×0. 0149
計						141, 785	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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, 515, 800	
	電子成果品作成費		式	1		165, 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						165, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	計画準備						
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		159, 800	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
計						159, 800	

小規模河川の浸水位の算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	河道情報の抽出・整理						
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		932, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
計						932, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	流下型氾濫水位算定						
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		2,087,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						2,087,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	洪水時氾濫推定範囲の境界線の描出						
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, 125, 800	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	5	40, 600	203, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	15	29, 000	435, 000	
計						1, 125, 800	

浸水深分布図の試作

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	浸水位分布の算定						
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, 601, 600	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	12	32, 800	393, 600	
	技術員		人	24	29, 000	696, 000	
計						1, 601, 600	

浸水深分布図の試作

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	浸水深分布図の試作						
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		1,915,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	8	40,600	324,800	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	28	29,000	812,000	
計						1,915,600	

各種データ形式への変換

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	各種データ形式への変換						
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		760,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						760,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	報告書作成						
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		484, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						484, 400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		447, 600	
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
計						447, 600	