

契約年月日 2022年7月21日

洪水予測高度化運用検討業務

【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	洪水予測高度化運用検討業務
履行場所	近畿地方整備局

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7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	22862355040003	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	222 日間 自 令和 4年 7月22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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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		

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	洪水予測高度化運用検討業務				業種 項目	設計業務 洪水予測高度化運用検討業務		
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
洪水予測高度化運用検討業務		式	1		9,959,940			
洪水予測システム高度化業務		式	1		9,959,940			
計画準備		式	1		218,600			
計画準備		式	1		218,600			内 1号
全国洪水予測モデルの統合運用に関する検討・設計		式	1		5,027,200			
資料収集・整理		式	1		1,311,800			内 2号
洪水予測モデルにおける計算環境の基本事項の検討		式	1		1,417,800			内 3号
洪水予測の計算環境に必要な機器の詳細設計		式	1		2,297,600			内 4号

設計内訳書

業務名	洪水予測高度化運用検討業務					業種 項目	設計業務 洪水予測高度化運用検討業務		
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	
今後の洪水予測の高度化の方向性の検討		式	1		3,968,400				
資料収集・整理		式	1		972,600			内 5号	
洪水予測モデルの運用方針の検討、 運用の手引き作成		式	1		1,483,400			内 6号	
会議運営補助		式	1		1,512,400			内 7号	
報告書作成		式	1		745,740				
報告書作成		式	1		745,740			内 8号	
共通		式	1		227,100				
共通（設計業務）		式	1		227,100				

設計内訳書

業務名	洪水予測高度化運用検討業務				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
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 9号
直接経費		式	1		321,786			
直接経費		式	1		321,786			
旅費交通費		式	1		151,786			
旅費（率計上）		式	1		151,786			内 10号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 11号

設計内訳書

業務名	洪水予測高度化運用検討業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,508,826			
その他原価		式	1		5,485,721			
一般管理費等		式	1		8,605,453			
業務価格		式	1		24,600,000			
消費税相当額		式	1		2,460,000			
業務委託料		式	1		27,060,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		218,600	内 12 号
計						218,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
	資料収集・整理		式	1		1,311,800	内 13 号
計						1,311,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	洪水予測モデルにおける計算環境の基本事項の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洪水予測モデルにおける計算環境の基本事項		式	1		1,417,800	内 14 号
計						1,417,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	洪水予測の計算環境に必要な機器の詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洪水予測の計算環境に必要な機器の詳細設計		式	1		2,297,600	内 15 号
計						2,297,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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
	資料収集・整理		式	1		972,600	内 16号
計						972,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	洪水予測モデルの運用方針の検討、 運用の手引き作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洪水予測モデルの運用方針の検討、運用の手		式	1		1,483,400	内 17号
計						1,483,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	会議運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議運営補助		式	1		1,512,400	内 18 号
計						1,512,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		636,400	内 19 号
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 20 号
計						745,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		227,100	内 21 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（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		10,187,040	
	旅費（率計上）		式	1		151,786	直人費×0.0149
計						151,786	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		10,187,040	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	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						170,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		218,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						218,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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
直接人件費			式	1		1,311,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,311,800	

洪水予測モデルにおける計算環境の
基本事項の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	洪水予測モデルにおける計算環境の基本事項							
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		1,417,800		
	主任技師		人	2	58,600	117,200		
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800		
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800		
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000		
	技術員		人	15	29,000	435,000		
計						1,417,800		

洪水予測の計算環境に必要な機器の
詳細設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	洪水予測の計算環境に必要な機器の詳細設計						
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		2,297,600	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	12	41,600	499,200	
	技師（C）		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						2,297,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
直接人件費			式	1		972,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						972,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

洪水予測モデルの運用方針の検討、
運用の手引き作成

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 17 号	洪水予測モデルの運用方針の検討、運用の手						
直接人件費			式	1		1,483,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,483,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	会議運営補助						
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		1,512,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						1,512,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		636,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						636,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	公開用成果品の作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	