

令和 5 年 7 月 10 日契約

大和川流域治水整備効果とりまとめ業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 流域治水課

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	大和川流域治水整備効果とりまとめ業務
履行場所	大阪府柏原市大正2丁目10番8号（大和川河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	23864132040001	9) 河川・路線	大和川本川
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 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	165 日間 自 令和 5年 7月11日 (当初) 至 令和 5年12月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大阪府域を対象とした内外水一体型の氾濫解析による浸水リスクマップ検討し、多段階の浸水想定図及び水害リスクマップを作成する業務である。	業務内容	計画準備 1式、資料収集整理 1式、多段階の浸水想定図及び水害リスクマップに関する検討（大阪府域） 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	大和川流域治水整備効果とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 調査・計画		
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
調査・計画		式	1		6,997,550			
流域治水整備効果とりまとめ		式	1		6,997,550			
計画準備		式	1		162,700			
計画準備		式	1		162,700			内 1号
資料収集整理		式	1		245,750			
資料収集整理		式	1		245,750			内 2号
多段階の浸水想定図及び水害リスクマップに関する検討（大阪府域）		式	1		6,011,800			
浸水解析モデルの検討		式	1		2,376,700			内 3号

設計内訳書

業務名	大和川流域治水整備効果とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 調査・計画		
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
与条件とする降雨シナリオの検討		式	1		936,700			内 4号
浸水解析の実施		式	1		1,455,600			内 5号
多段階の浸水想定図の作成		式	1		621,400			内 6号
水害リスクマップの作成		式	1		621,400			内 7号
報告書作成		式	1		577,300			
報告書作成		式	1		577,300			内 8号
共通		式	1		406,750			
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			

設計内訳書

業務名	大和川流域治水整備効果とりまとめ業務				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		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 9号
直接経費		式	1		287,623			
直接経費		式	1		287,623			
旅費交通費		式	1		110,324			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		110,324			内 10号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 11号

設計内訳書

業務名	大和川流域治水整備効果とりまとめ業務				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
情報共有システム使用料		式	1		27,299			
情報共有システム使用料		式	1		27,299			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,691,923			
その他原価		式	1		3,987,215			
一般管理費等		式	1		6,280,862			
業務価格		式	1		17,960,000			
消費税相当額		式	1		1,796,000			
業務委託料		式	1		19,756,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		162,700	内 13 号
計						162,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		245,750	内 14 号
計						245,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	浸水解析モデルの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析モデルの検討		式	1		2,376,700	内 15 号
計						2,376,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	与条件とする降雨シナリオの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	与条件とする降雨シナリオの検討		式	1		936,700	内 16 号
計						936,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	浸水解析の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析の実施		式	1		1,455,600	内 17号
計						1,455,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	多段階の浸水想定図の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多段階の浸水想定図の作成		式	1		621,400	内 18号
計						621,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	水害リスクマップの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水害リスクマップの作成		式	1		621,400	内 19 号
計						621,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		577,300	内 20 号
計						577,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		406,750	内 21 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		7,404,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		110,324	直人費×0.0149
計						110,324	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		7,404,300	
	電子成果品作成費		式	1		150,000	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						150,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		27,299	内 22 号
計						27,299	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		162,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						162,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		245,750	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						245,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	浸水解析モデルの検討						
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		2,376,700	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	15	45,300	679,500	
	技師 (C)		人	20	35,600	712,000	
	技術員		人	22	31,600	695,200	
計						2,376,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	与条件とする降雨シナリオの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		936,700	
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200	
	技師 (B)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (C)		人	5	45,300	226,500	
	技術員		人	8	35,600	284,800	
			人	8	31,600	252,800	
計						936,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	浸水解析の実施						
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		1,455,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	10	45,300	453,000	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,455,600	

多段階の浸水想定図の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	多段階の浸水想定図の作成						
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		621,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						621,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	水害リスクマップの作成						
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		621,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						621,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		577,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						577,300	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

情報共有システム使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		27,299	
計						27,299	