

令和4年4月22日契約

大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 工務課

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	大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務
履行場所	大阪府堺市堺区松屋大和川通地先～大阪府堺市堺区松屋町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 工務課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	20220120191036	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 4年 4月23日 (当初) 至 令和 4年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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	大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務				業種 項目	設計業務 高規格堤防計画検討		
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
高規格堤防計画検討		式	1		17,622,350			
高規格堤防計画検討		式	1		17,622,350			
計画準備		式	1		295,400			
計画準備		式	1		295,400			内 1号
現地踏査		式	1		202,600			
現地踏査		式	1		202,600			内 2号
施工ステップの検討		式	1		729,200			
施工ステップの検討		式	1		729,200			内 3号

設計内訳書

業務名	大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務				業種 項目	設計業務 高規格堤防計画検討		
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
発注ロットの検討		式	1		1,141,800			
発注ロットの検討		式	1		1,141,800			内 4号
関係機関協議資料作成		式	1		1,256,000			
関係機関協議資料作成		式	1		1,256,000			内 5号
高規格堤防修正設計		式	1		7,703,950			
高規格堤防修正設計		式	1		7,703,950			内 6号
盛土材調達計画の調査及び検討		式	1		4,959,400			
盛土材調達計画の調査及び検討		式	1		4,959,400			内 7号

設計内訳書

業務名	大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務				業種 項目	設計業務 高規格堤防計画検討		
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
事業監理資料のとりまとめ		式	1		831,600			
事業監理資料のとりまとめ		式	1		831,600			内 8号
報告書作成		式	1		502,400			
報告書作成		式	1		502,400			内 9号
共通		式	1		980,840			
共通（設計業務）		式	1		980,840			
打合せ等		式	1		762,800			
打合せ		式	1		378,500			内 10号

設計内訳書

業務名	大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務				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
関係機関打合せ協議		機関	7	54,900	384,300			単 1号
その他		式	1		218,040			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 2号
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			単 3号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 11号
直接経費		式	1		550,187			
直接経費		式	1		550,187			
旅費交通費		式	1		277,187			

設計内訳書

業務名	大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務				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
旅費交通費（率計上）		式	1		277,187			内 12号
電子成果品作成費		式	1		213,000			
電子成果品作成費		式	1		213,000			内 13号
C I Mモデル作成に係る機器費		式	1		60,000			
C I Mモデル作成に係る機器費		式	1		60,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,153,377			
その他原価		式	1		10,017,817			
一般管理費等		式	1		15,698,806			

設計内訳書

業務名	大和川三宝地区高規格堤防事業計画検討他業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		44,870,000			
消費税相当額		式	1		4,487,000			
業務委託料		式	1		49,357,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		295,400	内 15号
計						295,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		202,600	内 16号
計						202,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	施工ステップの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工ステップの検討		式	1		729,200	内 17 号
計						729,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	発注ロットの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発注ロットの検討		式	1		1,141,800	内 18 号
計						1,141,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料の作成		式	1		1,256,000	内 19号
計						1,256,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 6号	高規格堤防修正設計						
	本体修正設計 (L=640m)		式	1		2,267,850	内 20号
	附帯構造物設計		式	1		1,175,800	内 21号
	仮設工設計		式	1		584,200	内 22号
	図面作成		式	1		656,000	内 23号
	数量計算		式	1		348,800	内 24号
	施工計画検討		式	1		1,095,700	内 25号
	CIMモデル作成・更新		式	1		1,042,600	内 26号
	概算工事費の算出		式	1		533,000	内 27号
計						7,703,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	盛土材調達計画の調査及び検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	建設発生土の情報収集とりまとめ		式	1		1,347,200	内 28 号
	建設発生土利活用計画資料作成及び調整		式	1		1,038,200	内 29 号
	建設発生土の技術的評価及び提案（品質、土		式	1		2,574,000	内 30 号
計						4,959,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	事業監理資料のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業監理資料のとりまとめ		式	1		831,600	内 31 号
計						831,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		502,400	内 32 号
計						502,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		378,500	内 33 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 34 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		18,603,190	
	旅費交通費（率計上）		式	1		277,187	直人費×0.0149
計						277,187	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		18,603,190	
	電子成果品作成費		式	1		213,000	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						213,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	C I Mモデル作成に係る機器費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	C I Mモデル作成に係る機器費		月	6	10,000	60,000	単 7 号
計						60,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		295,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						295,400	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	現地踏査						
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		202,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						202,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	施工ステップの検討						
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		729,200	
	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	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						729,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	発注ロットの検討						
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		1,141,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						1,141,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	関係機関協議資料の作成						
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		1,256,000	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
計						1,256,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	本体修正設計 (L=640m)						
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		2,267,850	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	20	41,600	832,000	
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000	
計						2,267,850	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	附帯構造物設計						
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		1,175,800	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
計						1,175,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	仮設工設計						
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		584,200	
	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	5	32,800	164,000	
計						584,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	図面作成						
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		656,000	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	7	41,600	291,200	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
計						656,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	数量計算						
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		348,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						348,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	施工計画検討						
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		1,095,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	13	32,800	426,400	
計						1,095,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	CIMモデル作成・更新						
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		1,042,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						1,042,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号		概算工事費の算出					
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		533,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						533,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	建設発生土の情報収集とりまとめ						
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		1,347,200	
	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	15	32,800	492,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,347,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	建設発生土利活用計画資料作成及び調整						
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		1,038,200	
	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	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,038,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	建設発生土の技術的評価及び提案（品質、土						
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		2,574,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
	技師（C）		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	31.4	29,000	910,600	
計						2,574,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	事業監理資料のとりまとめ						
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		831,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						831,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		502,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						502,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900	単 4 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100	単 5 号	
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 6 号	
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	
単価						54,900	円/機関

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			29,300		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
計							29,300		
単価							29,300	円/回	

C I Mモデル作成に係る機器費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	月	数量	単価	金額	単価	摘要
	C I Mモデル作成に係る機器費		月	1	10,000		10,000		
計							10,000		
単価							10,000	円/月	