

令和6年4月19日

大和川窪田遊水地北側内水取込樋門他詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

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	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門他詳細設計業務
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 6年 3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	24864120040001	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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	245 日間 自 令和 6年 4月20日 (当初) 至 令和 6年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、窪田遊水地の北側内水取込樋門の詳細設計を行うものである。	業務内容	樋門詳細設計 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	大和川、流域治水

設計内訳書

業務名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門他詳細設計業務				業種項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		19,616,081			
樋門設計		式	1		19,616,081			
樋門詳細設計		式	1		19,616,081			
樋門詳細設計（剛支持直接基礎RC構造）		式	1		19,616,081			内 1号
共通		式	1		807,100			
共通（設計業務）		式	1		807,100			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 2号

設計内訳書

業務名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門他詳細設計業務				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
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 1号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 2号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 3号
直接経費		式	1		721,242			
直接経費		式	1		721,242			
旅費交通費		式	1		126,242			

設計内訳書

業務名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門他詳細設計業務				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（率計上・宿泊無）		式	1		126,242			内 4号
電子成果品作成費		式	1		595,000			
電子成果品作成費		式	1		595,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		21,144,423			
その他原価		式	1		10,790,764			
一般管理費等		式	1		17,194,813			
業務価格		式	1		49,130,000			
消費税相当額		式	1		4,913,000			

設計内訳書

業務名	大和川窪田遊水地北側内水取込樋門他詳細設計業務				業種項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		54,043,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	樋門詳細設計（剛支持直接基礎RC構造）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		315,955	内 6 号
	現地踏査		式	1		309,508	内 7 号
	基本事項の決定		式	1		1,615,516	内 8 号
	景観設計		式	1		521,240	内 9 号
	構造設計		式	1		9,221,307	内 10 号
	耐震性能照査		式	1		2,783,070	内 11 号
	施工計画		式	1		759,390	内 12 号
	施工計画（地盤処理工）		式	1		203,632	内 13 号
	仮設構造物設計		式	1		669,507	内 14 号
	数量計算		式	1		1,269,247	内 15 号
	パース作成		式	1		357,816	内 16 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	樋門詳細設計（剛支持直接基礎RC構造）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		899,823	内 17 号
	報告書作成		式	1		690,070	内 18 号
計						19,616,081	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		591,500	内 19 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		127,200	内 20 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		20,038,560	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		126,242	直人費×0.0063
計						126,242	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		20,038,560	
	電子成果品作成費		式	1		595,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						595,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号		設計計画					
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		309,760	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師（A）		人	3.2	57,000	182,400	
	技師（B）		人	1.6	47,200	75,520	
直接経費			式	1		6,195	
	電子計算機使用料		式	1		6,195	直接人件費の 2 %
計						315,955	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		303,440		
	主任技師		人	1.6	64,800	103,680		
	技師（A）		人	1.6	57,000	91,200		
	技師（B）		人	2.3	47,200	108,560		
直接経費			式	1		6,068		
	電子計算機使用料		式	1		6,068	直接人件費の 2 %	
計						309,508		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号		基本事項の決定						
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		1,583,840		
	理事・技師長		人	2.4	75,800	181,920		
	主任技師		人	5.4	64,800	349,920		
	技師（A）		人	6.4	57,000	364,800		
	技師（B）		人	11	47,200	519,200		
	技師（C）		人	2.8	38,400	107,520		
	技術員		人	1.8	33,600	60,480		
直接経費			式	1		31,676		
	電子計算機使用料		式	1		31,676	直接人件費の 2 %	
計						1,615,516		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号		景観設計						
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		511,020		
	主任技師		人	2.1	64,800	136,080		
	技師（A）		人	3.1	57,000	176,700		
	技師（B）		人	4.2	47,200	198,240		
直接経費			式	1		10,220		
	電子計算機使用料		式	1		10,220	直接人件費の 2 %	
計						521,240		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 10 号	構造設計						
	設計条件の確認		式	1		445,862	内 21 号
	基礎工		式	1		524,198	内 22 号
	基礎工（地盤処理工）		式	1		236,109	内 23 号
	本土工		式	1		6,057,637	内 24 号
	ゲート工及び操作室		式	1		1,317,268	内 25 号
	高水護岸・低水護岸及び土工等		式	1		640,233	内 26 号
計						9,221,307	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	耐震性能照査						
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		2,728,500	
	主任技師						
			人	2.5	64,800	162,000	
	技師（A）						
			人	10.5	57,000	598,500	
	技師（B）						
			人	15	47,200	708,000	
	技師（C）						
			人	17.5	38,400	672,000	
	技術員						
			人	17.5	33,600	588,000	
直接経費							
			式	1		54,570	
	電子計算機使用料						
			式	1		54,570	直接人件費の 2 %
計							
						2,783,070	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	施工計画						
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		744,500	
	主任技師						
			人	1.9	64,800	123,120	
	技師（A）						
			人	3.7	57,000	210,900	
	技師（B）						
			人	6.5	47,200	306,800	
	技師（C）						
			人	2.7	38,400	103,680	
直接経費							
			式	1		14,890	
	電子計算機使用料						
			式	1		14,890	直接人件費の 2 %
計							
						759,390	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	施工計画（地盤処理工）						
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		199,640	
	技師（A）		人	1.4	57,000	79,800	
	技師（B）		人	1.4	47,200	66,080	
	技師（C）		人	1.4	38,400	53,760	
直接経費			式	1		3,992	
	電子計算機使用料		式	1		3,992	直接人件費の 2 %
計						203,632	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		仮設構造物設計					
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		656,380	
	主任技師		人	1.6	64,800	103,680	
	技師（A）		人	3.9	57,000	222,300	
	技師（B）		人	7	47,200	330,400	
直接経費			式	1		13,127	
	電子計算機使用料		式	1		13,127	直接人件費の 2 %
計						669,507	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		1,244,360	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	5.9	47,200	278,480	
	技師（C）		人	10.4	38,400	399,360	
	技術員		人	14.2	33,600	477,120	
直接経費			式	1		24,887	
	電子計算機使用料		式	1		24,887	直接人件費の 2 %
計						1,269,247	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		パース作成						
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		350,800		
	技師（A）		人	1.6	57,000	91,200		
	技師（B）		人	5.5	47,200	259,600		
直接経費			式	1		7,016		
	電子計算機使用料		式	1		7,016	直接人件費の 2 %	
計						357,816		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	照査						
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		882,180	
	理事・技師長		人	2.3	75,800	174,340	
	主任技師		人	1.6	64,800	103,680	
	技師（A）		人	3.2	57,000	182,400	
	技師（B）		人	5.6	47,200	264,320	
	技師（C）		人	4.1	38,400	157,440	
直接経費			式	1		17,643	
	電子計算機使用料		式	1		17,643	直接人件費の 2 %
計						899,823	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		676,540	
	主任技師		人	2.3	64,800	149,040	
	技師（A）		人	4.7	57,000	267,900	
	技師（B）		人	5.5	47,200	259,600	
直接経費			式	1		13,530	
	電子計算機使用料		式	1		13,530	直接人件費の 2 %
計						690,070	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	設計条件の確認						
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		437,120	
	主任技師		人	1.6	64,800	103,680	
	技師（A）		人	3.2	57,000	182,400	
	技師（B）		人	3.2	47,200	151,040	
直接経費			式	1		8,742	
	電子計算機使用料		式	1		8,742	直接人件費の 2 %
計						445,862	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	基礎工						
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		513,920	
	技師（A）		人	3.2	57,000	182,400	
	技師（B）		人	3.2	47,200	151,040	
	技師（C）		人	4.7	38,400	180,480	
直接経費			式	1		10,278	
	電子計算機使用料		式	1		10,278	直接人件費の 2 %
計						524,198	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	基礎工（地盤処理工）						
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		231,480	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1.8	57,000	102,600	
	技師（B）		人	1.8	47,200	84,960	
	技師（C）		人	0.3	38,400	11,520	
直接経費			式	1		4,629	
	電子計算機使用料		式	1		4,629	直接人件費の 2 %
計						236,109	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	本土工						
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		5,938,860	
	技師（A）		人	11.9	57,000	678,300	
	技師（B）		人	27.3	47,200	1,288,560	
	技師（C）		人	51.2	38,400	1,966,080	
	技術員		人	59.7	33,600	2,005,920	
直接経費			式	1		118,777	
	電子計算機使用料		式	1		118,777	直接人件費の 2 %
計						6,057,637	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号		ゲート工及び操作室						
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		1,291,440		
	技師（B）		人	7.5	47,200	354,000		
	技師（C）		人	11.9	38,400	456,960		
	技術員		人	14.3	33,600	480,480		
直接経費			式	1		25,828		
	電子計算機使用料		式	1		25,828	直接人件費の 2 %	
計						1,317,268		

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	高水護岸・低水護岸及び土工等						
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		627,680	
	技師（B）		人	3.2	47,200	151,040	
	技師（C）		人	5.5	38,400	211,200	
	技術員		人	7.9	33,600	265,440	
直接経費			式	1		12,553	
	電子計算機使用料		式	1		12,553	直接人件費の 2 %
計						640,233	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 3 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	32,400
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						単 4 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.03 2024.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								56,000
	主任技師		式	1		56,000		
			人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (B)							
			人	0.5	47,200	23,600		
計								56,000
単価								56,000 円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	32,400
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回