

契約日 令和4年6月29日

# 大和川管内機械設備詳細設計業務

## 【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 管理課

---

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	大和川管内機械設備詳細設計業務
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 4年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 管理課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	20220112135140	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	182 日間 自 令和 4年 6月30日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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		

## 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	大和川管内機械設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 大和川管内機械設備詳細設計業務		
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
大和川管内機械設備詳細設計業務		式	1		11,741,040			
大和川管内機械設備詳細設計業務		式	1		11,741,040			
直接人件費		式	1		11,741,040			
扉体更新設計		式	1		8,962,240			内 1号
安郷樋門開閉装置更新修正設計		式	1		1,177,340			内 2号
管内樋門設備の維持管理について		式	1		1,601,460			内 3号
共通		式	1		609,840			
共通（設計業務）		式	1		609,840			

# 設計内訳書

業務名	大和川管内機械設備詳細設計業務				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
打合せ等		式	1		412,600			
打合せ		式	1		302,800			内 4号
関係機関打合せ協議.		式	1		109,800			内 5号
その他		式	1		87,900			
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 1号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		555,810			

# 設計内訳書

業務名	大和川管内機械設備詳細設計業務				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
直接経費		式	1		555,810			
旅費交通費		式	1		77,810			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,810			内 7号
電子成果品作成費		式	1		478,000			
電子成果品作成費		式	1		478,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,906,690			
その他原価		式	1		6,650,948			
一般管理費等		式	1		10,522,362			

# 設計内訳書

業務名	大和川管内機械設備詳細設計業務				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		30,080,000			
消費税相当額		式	1		3,008,000			
業務委託料		式	1		33,088,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	扉体更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	扉体更新設計		式	1		8,962,240	内 9 号
計						8,962,240	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	安郷樋門開閉装置更新修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	安郷樋門開閉装置更新修正設計		式	1		1,177,340	内 10 号
計						1,177,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	管内樋門設備の維持管理について						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管内樋門設備の維持管理について		式	1		1,601,460	内 11 号
計						1,601,460	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		302,800	内 12 号
計						302,800	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	関係機関打合せ協議.						
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.		式	1		109,800	内 13 号
計						109,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		109,340	内 14 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		12,350,880	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,810	直人費×0.0063
計						77,810	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		12,350,880	
	電子成果品作成費		式	1		478,000	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						478,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	扉体更新設計						
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		8,962,240	
	主任技師		人	12.9	58,600	755,940	
	技師 (A)		人	34.7	51,200	1,776,640	
	技師 (B)		人	55	41,600	2,288,000	
	技師 (C)		人	62.7	32,800	2,056,560	
	技術員		人	71.9	29,000	2,085,100	
計						8,962,240	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	安郷樋門開閉装置更新修正設計						
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		1,177,340	
	主任技師		人	3.1	58,600	181,660	
	技師 (A)		人	6.7	51,200	343,040	
	技師 (B)		人	9.2	41,600	382,720	
	技師 (C)		人	5.4	32,800	177,120	
	技術員		人	3.2	29,000	92,800	
計						1,177,340	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	管内樋門設備の維持管理について						
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		1,601,460	
	主任技師		人	4.2	58,600	246,120	
	技師 (A)		人	7.4	51,200	378,880	
	技師 (B)		人	12.7	41,600	528,320	
	技師 (C)		人	8.8	32,800	288,640	
	技術員		人	5.5	29,000	159,500	
計						1,601,460	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

関係機関打合せ協議.

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	関係機関打合せ協議.						
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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						109,800	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
単 1 号	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 2 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回



照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
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