

契約年月日：令和 5 年 7 月 6 日

# 神田川排水機場機械設備他詳細設計業務

## 【業務設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

---

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	神田川排水機場機械設備他詳細設計業務
履行場所	大阪府池田市上池田2丁目2番39号(猪名川河川事務所)

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	8) 地 区	池田市・箕面市・豊中市他
3) 業務番号	864420040005	9) 河川・路線	猪名川
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	167 日間 自 令和 5年 7月 7日 (当初) 至 令和 5年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	機械設備の更新詳細設計	業務内容	設計計画1式、現地調査1式、神田川排水機場更新詳細設計1式、下河原排水樋門更新詳細設計1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	神田川排水機場機械設備他詳細設計業務				業種 項目	設計業務 機械設備詳細設計		
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
機械設備詳細設計		式	1		8,530,050			
機械設備更新詳細設計		式	1		8,530,050			
機械設備更新詳細設計		式	1		8,530,050			
設計計画		式	1		531,570			内 1号
現地調査		式	1		439,750			内 2号
神田川排水機場更新詳細設計		式	1		6,433,650			内 3号
下河原排水樋門更新詳細設計		式	1		1,006,120			内 4号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 5号

# 設計内訳書

業務名	神田川排水機場機械設備他詳細設計業務				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
共通		式	1		437,850			
共通 (設計業務)		式	1		437,850			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 6 号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1 号
直接経費		式	1		502,597			
直接経費		式	1		502,597			

# 設計内訳書

業務名	神田川排水機場機械設備他詳細設計業務				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
旅費交通費		式	1		56,497			
旅費交通費（率計上）（設計）		式	1		56,497			内 7号
電子成果品作成費		式	1		414,000			
電子成果品作成費		式	1		414,000			内 8号
情報共有システム費		式	1		32,100			
情報共有システム費		式	1		32,100			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,470,497			
その他原価		式	1		4,829,214			

# 設計内訳書

業務名	神田川排水機場機械設備他詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		7,700,289			
業務価格		式	1		22,000,000			
消費税相当額		式	1		2,200,000			
業務委託料		式	1		24,200,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		531,570	内 10 号
計						531,570	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		439,750	内 11 号
計						439,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	神田川排水機場更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	神田川排水機場更新詳細設計		式	1		6,433,650	内 12 号
計						6,433,650	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	下河原排水樋門更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	下河原排水樋門扉体更新詳細設計		式	1		1,006,120	内 13 号
計						1,006,120	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		118,960	内 14 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 15 号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費交通費（率計上）（設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）（設計）		式	1		56,497	内 16 号
計						56,497	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
	電子成果品作成費		式	1		414,000	内 17 号
計						414,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	情報共有システム費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム費		式	1		32,100	内 18 号
計						32,100	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		531,570	
	理事・技師長		人	0.2	70,900	14,180	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	3.2	55,200	176,640	
	技師（B）		人	3.1	45,300	140,430	
	技師（C）		人	1.6	35,600	56,960	
	技術員		人	0.6	31,600	18,960	
計						531,570	

現地調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地調査						
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		439,750	
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200	
	技師 (B)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (C)		人	3.5	45,300	158,550	
計			人	1.5	35,600	53,400	
						439,750	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	神田川排水機場更新詳細設計						
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		6,433,650	
	理事・技師長		人	1.3	70,900	92,170	
	主任技師		人	10	62,200	622,000	
	技師（A）		人	23.4	55,200	1,291,680	
	技師（B）		人	38	45,300	1,721,400	
	技師（C）		人	44.6	35,600	1,587,760	
	技術員		人	35.4	31,600	1,118,640	
計						6,433,650	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	下河原排水樋門扉体更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,006,120	
	技師 (A)		人	0.7	62,200	43,540	
	技師 (B)		人	3.1	55,200	171,120	
	技師 (C)		人	7	45,300	317,100	
	技術員		人	7.2	35,600	256,320	
			人	6.9	31,600	218,040	
計						1,006,120	

公開用成果品の作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	

旅費交通費（率計上）（設計）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費交通費（率計上）（設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）（設計）		式	1		56,497	直接人件費×0.63%
計						56,497	

電子成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
	電子成果品作成費		式	1		414,000	
計						414,000	

情報共有システム費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	情報共有システム費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム費		式	1		32,100	
計						32,100	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	
						1		31,100
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		31,100		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	