

契約年月日：令和6年3月21日

# 阪急猪名川橋梁河道掘削対策設計業務

## 【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	阪急猪名川橋梁河道掘削対策設計業務
履行場所	大阪府池田市上池田2丁目2番39号

## 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	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	23864420060009	9) 河川・路線	猪名川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	132 日間 自 令和 6年 3月22日 (当初) 至 令和 6年 7月31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、過年度に実施した河道掘削・浚渫工設計及び関係機関協議結果を踏まえ、阪急猪名川橋付近における河道掘削への対策工の検討・詳細設計を実施することを目的とする業務である。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・設計計画</li><li>・現地踏査</li><li>・対策工検討設計</li><li>・照査</li><li>・関係機関協議資料作成</li></ul>

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	阪急猪名川橋梁河道掘削対策設計業務				業種 項目	設計業務 橋梁河道掘削対策設計		
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
橋梁河道掘削対策設計		式	1		5,551,939			
橋梁河道掘削対策設計		式	1		5,551,939			
橋梁河道掘削対策設計		式	1		5,551,939			
橋梁河道掘削対策設計		式	1		5,551,939			内 1号
共通		式	1		474,000			
共通（設計業務）		式	1		474,000			
打合せ等		式	1		314,400			
打合せ		式	1		253,500			内 2号

# 設計内訳書

業務名	阪急猪名川橋梁河道掘削対策設計業務				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
関係機関打合せ協議		式	1		60,900			内 3号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 1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 4号
直接経費		式	1		380,277			
直接経費		式	1		380,277			
旅費交通費		式	1		37,277			

# 設計内訳書

業務名	阪急猪名川橋梁河道掘削対策設計業務				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		37,277			内 5号
電子成果品作成費		式	1		343,000			
電子成果品作成費		式	1		343,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,406,216			
その他原価		式	1		3,186,347			
一般管理費等		式	1		5,157,437			
業務価格		式	1		14,750,000			
消費税相当額		式	1		1,475,000			

# 設計内訳書

業務名	阪急猪名川橋梁河道掘削対策設計業務				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		16,225,000			

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1 号	橋梁河道掘削対策設計						
	設計計画		式	1		251,001	内 7 号
	現地踏査		式	1		360,488	内 8 号
	対策工検討設計		式	1		3,515,246	内 9 号
	照査		式	1		358,183	内 10 号
	関係機関協議資料作成		式	1		589,172	内 11 号
	報告書作成		式	1		477,849	内 12 号
計						5,551,939	

# 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		253,500	内 13 号
計						253,500	

# 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	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		機関・回	1	60,900	60,900	単 2 号
計						60,900	



# 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	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 14 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 5 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		5,917,080	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		37,277	直人費×0.0063
計						37,277	

# 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 6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		5,917,080	
	電子成果品作成費		式	1		343,000	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						343,000	

# 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 7 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		246,080	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	1.7	47,200	80,240	
直接経費			式	1		4,921	
	電子計算機使用料		式	1		4,921	直接人件費の 2 %
計						251,001	

# 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	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		353,420	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	2.3	47,200	108,560	
	技師 (C)		人	2.8	38,400	107,520	
直接経費			式	1		7,068	
	電子計算機使用料		式	1		7,068	直接人件費の 2 %
計						360,488	

# 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	対策工検討設計						
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		3,446,320	
	主任技師		人	2.8	64,800	181,440	
	技師 (A)		人	11.6	57,000	661,200	
	技師 (B)		人	22.6	47,200	1,066,720	
	技師 (C)		人	22	38,400	844,800	
	技術員		人	20.6	33,600	692,160	
直接経費			式	1		68,926	
	電子計算機使用料		式	1		68,926	直接人件費の 2 %
計						3,515,246	

# 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 10 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		351,160	
	理事・技師長		人	0.3	75,800	22,740	
	主任技師		人	1.2	64,800	77,760	
	技師（A）		人	1.7	57,000	96,900	
	技師（B）		人	2.2	47,200	103,840	
	技師（C）		人	1.3	38,400	49,920	
直接経費			式	1		7,023	
	電子計算機使用料		式	1		7,023	直接人件費の 2 %
計						358,183	

# 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	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
直接人件費			式	1		577,620	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880	
	技師 (A)		人	2.1	57,000	119,700	
	技師 (B)		人	4.2	47,200	198,240	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
直接経費			式	1		11,552	
	電子計算機使用料		式	1		11,552	直接人件費の 2 %
計						589,172	

# 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	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		468,480	
	主任技師		人	1.1	64,800	71,280	
	技師 (A)		人	2.8	57,000	159,600	
	技師 (B)		人	3.6	47,200	169,920	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
	技術員		人	0.3	33,600	10,080	
直接経費			式	1		9,369	
	電子計算機使用料		式	1		9,369	直接人件費の 2 %
計						477,849	



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

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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	1.5	57,000	85,500	
	技師（B）		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 14 号	公開成果品作成						
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	

# 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	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
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						32,400
			回	1	32,400	32,400	単 3 号
計						32,400	
単価						32,400	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

単 2 号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		60,900		60,900
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500		
計							60,900	
単価							60,900	円/機関・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
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