

契約年月日：令和3年11月2日

# 猪名川河川事務所三次元管内図作成業務

## 【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	猪名川河川事務所三次元管内図作成業務
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 3年10月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	21864400040001	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 3年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	128 日間 自 令和 3年11月 3日 (当初) 至 令和 4年 3月10日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、三次元管内図の作成及び、その活用方法を立案・検討することを目的とする業務である。	業務内容	基礎データの作成 1式、三次元管内図の作成 1式、システム動作テスト 1式、三次元管内図操作説明書 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

# 設計内訳書

業務名	猪名川河川事務所三次元管内図作成業務				業種 項目	測量業務 三次元管内図構築		
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
三次元管内図構築		式	1		4,644,100			
三次元管内図構築		式	1		4,644,100			
三次元管内図構築		式	1		4,644,100			
基礎データの作成		式	1		1,818,000			内 1号
三次元管内図の作成		式	1		1,164,500			内 2号
システム動作テスト		式	1		1,376,200			内 3号
三次元管内図操作説明書作成		式	1		285,400			内 4号
成果品とりまとめ		式	1		229,150			

# 設計内訳書

業務名	猪名川河川事務所三次元管内図作成業務				業種 項目	測量業務 成果品とりまとめ		
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
成果品とりまとめ		式	1		229,150			
成果品とりまとめ		式	1		229,150			
成果品とりまとめ		式	1		229,150			内 5号
共通		式	1		123,900			
共通		式	1		123,900			
打合せ等		式	1		123,900			
打合せ		式	1		123,900			内 6号
直接経費		式	1		124,984			

# 設計内訳書

業務名	猪名川河川事務所三次元管内図作成業務				業種 項目	測量業務 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		124,984			
旅費交通費		式	1		27,984			
旅費（率計上）		式	1		27,984			内 7号
電子成果品作成費		式	1		97,000			
電子成果品作成費		式	1		97,000			内 8号
直接測量費		式	1		5,122,134			
間接測量費		式	1		3,637,866			
諸経費		式	1		3,637,866			内 9号

# 設計内訳書

業務名	猪名川河川事務所三次元管内図作成業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		8,760,000			
消費税相当額		式	1		876,000			
測量業務費		式	1		9,636,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	基礎データの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基礎データの作成		式	1		1,818,000	内 10 号
計						1,818,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	三次元管内図の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元管内図の作成		式	1		1,164,500	内 11 号
計						1,164,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	システム動作テスト						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	システム動作テスト		式	1		1,376,200	内 12 号
計						1,376,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	三次元管内図操作説明書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元管内図操作説明書作成		式	1		285,400	内 13 号
計						285,400	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	成果品とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果品とりまとめ		式	1		229,150	内 14号
計						229,150	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		123,900	内 15号
計						123,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（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		4,997,150	
	旅費（率計上）		式	1		27,984	直人費×0.0056
計						27,984	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		4,997,150	
	電子成果品作成費		式	1		97,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						97,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		5,122,134	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71.1			
諸経費			式	1		3,641,837	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,971	
計						3,637,866	

基礎データの作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	基礎データの作成						
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		1,818,000	
	測量主任技師		人	2	45,700	91,400	
	測量技師		人	10	40,000	400,000	
	測量技師補		人	22	30,700	675,400	
	測量助手		人	22	29,600	651,200	
計						1,818,000	

三次元管内図の作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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 11 号	三次元管内図の作成						
直接人件費			式	1		1,164,500	
	測量主任技師		人	2	45,700	91,400	
	測量技師		人	14	40,000	560,000	
	測量技師補		人	9	30,700	276,300	
	測量助手		人	8	29,600	236,800	
計						1,164,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	システム動作テスト						
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		1,376,200	
	測量主任技師		人	2	45,700	91,400	
	測量技師		人	8	40,000	320,000	
	測量技師補		人	16	30,700	491,200	
	測量助手		人	16	29,600	473,600	
計						1,376,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	三次元管内図操作説明書作成						
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		285,400	
	測量主任技師		人	1	45,700	45,700	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	3	30,700	92,100	
	測量助手		人	2	29,600	59,200	
	測量補助員		人	2	24,200	48,400	
計						285,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	成果品とりまとめ						
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		229,150	
	測量主任技師		人	0.5	45,700	22,850	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	2	30,700	61,400	
	測量助手		人	1.5	29,600	44,400	
	測量補助員		人	2.5	24,200	60,500	
計						229,150	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
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		123,900	
	測量主任技師		人	1.5	45,700	68,550	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350	
計						123,900	