

令和4年4月1日

# 土木機械設備診断及び評価業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 近畿技術事務所

---

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	土木機械設備診断及び評価業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町1 1 番 1 号 近畿技術事務所

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿技術事務所 技術活用・人材育成課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20191209134119	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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3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	土木機械設備診断及び評価業務				業種 項目	設計業務 土木機械設備診断及び評価		
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
土木機械設備診断及び評価		式	1		5,863,640			
土木機械設備診断及び評価業務		式	1		5,863,640			
直接人件費		式	1		5,863,640			
計画・準備		式	1		135,400			内 1号
機械設備の点検結果の整理		式	1		1,959,200			内 2号
河川用ゲートのマニュアルの補完資料の作成に向けた基礎的事項の整理		式	1		562,300			内 3号
道路排水設備のプルダウン化点検・整備シートの修正		式	1		670,500			内 4号
水門・樋門の点検監督技術マニュアル作成		式	1		729,200			内 5号

# 設計内訳書

業務名	土木機械設備診断及び評価業務				業種 項目	設計業務 土木機械設備診断及び評価		
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
土木機械設備の突発的な故障に対する対応		式	1		425,800			内 6号
委員会・部会資料作成		式	1		778,700			内 7号
報告書作成.		式	1		244,200			内 8号
打合せ.		式	1		249,000			内 9号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 10号
直接経費		式	1		224,368			
直接経費		式	1		224,368			
旅費交通費		式	1		87,368			

# 設計内訳書

業務名	土木機械設備診断及び評価業務				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（率計上）		式	1		87,368			内 11号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,088,008			
その他原価		式	1		3,157,570			
一般管理費等		式	1		4,974,422			
業務価格		式	1		14,220,000			
消費税相当額		式	1		1,422,000			

# 設計内訳書

業務名 土木機械設備診断及び評価業務					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		15,642,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画・準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画・準備		式	1		135,400	内 13 号
計						135,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	機械設備の点検結果の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備の点検結果の整理		式	1		1,959,200	内 14 号
計						1,959,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川用ゲートのマニュアルの補完資料の作成に向けた基礎的事項の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川用ゲートのマニュアルの補完資料の作成		式	1		562,300	内 15 号
計						562,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路排水設備のプルダウン化点検・整備シートの修正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路排水設備のプルダウン化点検・整備シ		式	1		670,500	内 16 号
計						670,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	水門・樋門の点検監督技術マニュアル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水門・樋門の点検監督技術マニュアル作成		式	1		729,200	内 17号
計						729,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	土木機械設備の突発的な故障に対する対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木機械設備の突発的な故障に対する対応		式	1		425,800	内 18号
計						425,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	委員会・部会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会・部会資料作成		式	1		778,700	内 19 号
計						778,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	報告書作成.						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		244,200	内 20 号
計						244,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 (初回)		回	1	54,900	54,900	単 1 号
	打合せ (中間)		回	3	46,400	139,200	単 2 号
	打合せ (成果品納入時)		回	1	54,900	54,900	単 3 号
計						249,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		109,340	内 21 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費 (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		5,863,640	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		87,368	直人費×0.0149
計						87,368	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		5,863,640	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						137,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	計画・準備						
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		135,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
計						135,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	機械設備の点検結果の整理						
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		1,959,200	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
	技師 (C)		人	19.5	32,800	639,600	
	技術員		人	22.5	29,000	652,500	
計						1,959,200	

河川用ゲートのマニュアルの補完資料の作成に向けた基礎的事項の整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河川用ゲートのマニュアルの補完資料の作成							
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		562,300		
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						562,300		

道路排水設備のプルダウン化点検・  
整備シートの修正

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 16号	道路排水設備のプルダウン化点検・整備シ						
直接人件費			式	1		670,500	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						670,500	



水門・樋門の点検監督技術マニュアル作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水門・樋門の点検監督技術マニュアル作成						
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		729,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						729,200	

土木機械設備の突発的な故障に対する対応

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	土木機械設備の突発的な故障に対する対応						
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		425,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						425,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	委員会・部会資料作成						
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		778,700	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						778,700	

報告書作成.

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		244,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						244,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		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	

打合せ.

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	打合せ (初回)		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			式	1		54,900		54,900
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						54,900		
単価						54,900	円/回	

打合せ.

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	打合せ (中間)		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			式	1		46,400		46,400
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
計						46,400		
単価						46,400	円/回	

打合せ.

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	打合せ (成果品納入時)		単位	回	数量	1	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			式	1		54,900	54,900
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	
単価						54,900	円/回