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。

\_\_\_\_\_

#### 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11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	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
	(当初) 至 令和 5年 3月31日	13)歩掛適用年月	令和 4年 3月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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

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								-	
上小饺(QQQ IIII III III) 以 U IT IIII 来 伤		式	1		5, 863, 640				
直接人件費									
		式	1		5, 863, 640				
計画・準備								内	1 号
		式	1		135, 400				
機械設備の点検結果の整理								内	2 号
		式	1		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								内	3 号
		式	1		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								内	4 号
		式	1		670, 500				
水門・樋門の点検監督技術マニュア ル作成								内	5 号
		式	1		729, 200				

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		
J	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
	木機械設備の突発的な故障に対す対応		式	1		425, 800			内	6 号
 委	:員会·部会資料作成								内	7 号
			式	1		778, 700				
報	告書作成.								内	8 号
			式	1		244, 200				
打	·合せ.								内	9 号
			式	1		249, 000				
公	開用成果品の作成								内	10 号
			式	1		109, 340				
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				

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)								内	11 号
		式	1		87, 368				
電子成果品作成費									
		式	1		137, 000				
電子成果品作成費								内	12 号
		式	1		137, 000				
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									
		定	1		14, 220, 000				
消費税相当額									
		式	1		1, 422, 000				

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	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 13 号
					式	1		135, 400	
計									
								135, 400	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	
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								内 14 号
					式	1		1, 959, 200	
計									
								1, 959, 200	

		1	次	内	訳	書	■歩掛道	箇用年月 2022.03 窗用年月 2022.03 閲整係数 1.000-0	
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								内 15 号
					式	1		562, 300	
計									
								562, 300	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	
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								内 16 号
					式	1		670, 500	
計									
								670, 500	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 17 号
					式	1		729, 200	
計									
								729, 200	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	
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								内 18 号
					式	1		425, 800	
計									
								425, 800	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 19 号
					式	1		778, 700	
計									
								778, 700	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 20 号
					式	1		244, 200	
計									
								244, 200	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	通用年月 2022.03 通用年月 2022.03 引整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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)								単 1号
					□	1	54, 900	54, 900	
	打合せ (中間)								単 2号
					□	3	46, 400	139, 200	
	打合せ (成果品納入時)								単 3号
					回	1	54, 900	54, 900	
計									
								249, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 21 号
					式	1		109, 340	
計									
								109, 340	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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)								
									直人費×0.0149
					式	1		87, 368	
計									
								87, 368	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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			その他の設計業務 5.1×直人費(千円) <sup>0.38</sup> (千円未満切り捨て)
計								,	
								137, 000	

計画・準備		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	窗用年月 2022.03 窗用年月 2022.03 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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				K	1		155, 400	
					人	1	58, 600	58, 600	
	技師 (A)								
					人	1.5	51, 200	76, 800	
計									

135, 400

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

			19 +		J 155 IV	1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0
为 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							
			D.				
	) to their		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)			3	41,000	011, 100	
	IXAPP (C)						
			人	19. 5	32, 800	639, 600	
	技術員						
				22. 5	90, 000	652, 500	
計			人	22. 0	29, 000	052, 500	
P.I.							
						1, 959, 200	

が1071日成に同り	「た基礎的事項の整理	<u> </u>	F/ <b>\</b>	<u> </u>	力務前	間整係数   1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0
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	F17 /2018	2001	, ,	22.11	1 Deed		45422
<b>山</b> 以 八 丁 貝							
			式	1		562, 300	
	主任技師			-		, 300	
			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							
						EGO 200	
						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

整備シートの修正		- V 1 4	F/ <b>\</b>		方務訓	周整係数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 号	道路排水設備のプルダウン化点検・整備シ						
					I		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	2H.W. WALL	7811	7-1	<i>∞</i> ≖	IIII	コピ 中穴	
<b>迎</b> 医					l I		
			式	1	1	670, 500	
	主任技師			-		3.0,000	
					l I		
			人	1.5	58, 600	87, 900	
	技師 (A)					-	
					l I		
			人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師(B)						
					l I		
			人	3. 5	41, 600	145, 600	
	技師 (C)				l I		
				_	00.005		
		-	人	5	32, 800	164, 000	
	技術員				l I		
			人	5	29, 000	145, 000	
 計			<del></del>	- 0	29,000	140,000	
l hl					l I		
					l I	670, 500	
					ļ	310,000	
					l I		
1					l I		
1					l I		
					<u> </u>		
					l I		
					l I		
					l I		
					<u> </u>		

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 名称・規格 条件 単位 単価 数量 金額 摘要 項目 直接人件費 式 729, 200 1 主任技師 58,600 1 58,600 技師 (A) 3 51, 200 153,600 技師 (B) 4 41,600 166, 400 技師 (C) 4.5 32,800 147,600 技術員 203,000 7 29,000 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

18 号	土木機械設備の突発的な故障に対する対応		• , , .	<u> </u>	73 4 <del>33</del> (NA)	金床数   1.000-0000-0	000 0000 0000 1 0
. == •							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
接人件費							
			式	1		425, 800	
	主任技師		10	1		420, 000	
			人	1	58, 600	58, 600	
	1文时 (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		7		32, 000	00,000	
計			人	4	29, 000	116, 000	
ĒΙ							
						425, 800	

			F9 <b>\</b>	<u> </u>	力份前	間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	委員会・部会資料作成				1	ļ	
1					I	ļ	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					<del> </del>		
					ļ I	ļ	
Į.			式	1	ļ I	778, 700	
	主任技師					1	
					ļ I	ļ	
			人	1.5	58, 600	87, 900	
	技師 (A)						
					ļ l		
			人	3	51, 200	153, 600	
	技師(B)				ļ l	ļ	
					41 00-	10-	
	++ hT ( C )	+	人	4	41,600	166, 400	
	技師 (C)				1	ļ	
			人	6	32, 800	196, 800	
	技術員	+	+	0	32, 800	190, 000	
	汉州县				ļ l	ļ.	
			人	6	29, 000	174, 000	
計			+ /		,	1.1,000	
<u> </u>					ļ l	ļ.	
					ļ l	778, 700	
					ļ l	ļ.	
					1	!	
	_				·		
					ļ l	ļ.	
					ļ l	ļ.	
					<u> </u>	!	
					1	!	
					1	ļ	
					1	<u> </u>	

	I mark the Mark		· / ·	• •	23 323 Ry	1年(7).%(   11.000 00.	00-0000-0000-0000-1-0 (
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	
	++市工 ( D )		<u> </u>		51, 200	102, 400	
	技師(B)						
			人	2	41,600	83, 200	
 計			7.0		,,	,	
H							
						244, 200	

		•	• • •	• •	/J 4 <del>27</del> ii	可走	00 0000 0000 0000 1 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

		<u> </u>	11		77 45 印	周整係数   1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 1号	打合せ(初回)		単位	П	数量	1	単価 54,900
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	
	主任技師						
1							
<u> </u>	++6= ( )		人	0.5	58, 600	29, 300	
	技師(A)						
			人	0.5	51, 200	25, 600	
<u>≣</u> +					51,200	23,000	
1 "							
						54, 900	
単価							
						<b>=</b> 4.06-	
						54, 900	円/回

### 2 次 単 価 表

		<i>→</i>	11-1		73.372 Hy	11.000	000-0000-0000-0000-1-0 0
	打合せ(中間)		単位	回	数量	1	単価 46, 400
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	
	技師 (A)						
			人	0.5	51, 200	25, 600	
	技師(B)		7	0.0	01, 200	20,000	
	IXPP (B)						
			人	0. 5	41,600	20, 800	
計							
W/m						46, 400	
単価							
						46, 400	円/回

### 2 次 単 価 表

		<i>&gt;</i>	11-		73.171 H	11 000 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
	打合せ(成果品納入時)		単位	回	数量	1	単価 54,900
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	
	主任技師						
			人	0.5	58, 600	29, 300	
	技師(A)			· · · ·	00,000	20,000	
	127/						
			人	0.5	51, 200	25, 600	
計							
						54.000	
 単価						54, 900	
<b>半</b> 価							
						54, 900	円/回