

令和4年7月25日

# 河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討業務

## 【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	河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町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 4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	22868580040011	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	218 日間 自 令和 4年 7月26日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7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	河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討業務				業種 項目	設計業務 河川における防災関連の情報収集		
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
河川における防災関連の情報収集		式	1		4,702,840			
河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討業務		式	1		4,702,840			
直接人件費		式	1		4,702,840			
計画・準備		式	1		96,500			内 1号
現場適用性の検証		式	1		316,000			内 2号
実運用時の課題抽出		式	1		266,200			内 3号
対策立案及び対策実行		式	1		905,300			内 4号
実験フィールドの追加選定		式	1		287,300			内 5号

# 設計内訳書

業務名	河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討業務				業種 項目	設計業務 河川における防災関連の情報収集		
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
運用マニュアル作成		式	1		533,000			内 6号
実験設備の仕様検討及び設置		式	1		1,502,200			内 7号
検討会等にかかる資料作成の補助		式	1		220,500			内 8号
報告書作成.		式	1		163,700			内 9号
打合せ.		式	1		302,800			内 10号
公開成果品作成.		式	1		109,340			内 11号
直接経費		式	1		5,695,627			
直接経費		式	1		5,695,627			

# 設計内訳書

業務名	河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討業務				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
機器費		式	1		5,540,000			
機器費		式	1		5,540,000			内 12号
旅費交通費		式	1		29,627			
旅費（率計上）		式	1		29,627			内 13号
電子成果品作成費		式	1		126,000			
電子成果品作成費		式	1		126,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,398,467			
その他原価		式	1		2,532,479			

# 設計内訳書

業務名	河川における防災関連の情報収集と提供に関する検討業務				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		6,959,054			
業務価格		式	1		19,890,000			
消費税相当額		式	1		1,989,000			
業務委託料		式	1		21,879,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		96,500	内 15 号
計						96,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現場適用性の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場適用性の検証		式	1		316,000	内 16 号
計						316,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	実運用時の課題抽出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実運用時の課題抽出		式	1		266,200	内 17 号
計						266,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	対策立案及び対策実行						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策立案及び対策実行		式	1		905,300	内 18 号
計						905,300	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	実験フィールドの追加選定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実験フィールドの追加選定		式	1		287,300	内 19 号
計						287,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	運用マニュアル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運用マニュアル作成		式	1		533,000	内 20 号
計						533,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	実験設備の仕様検討及び設置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実験設備の仕様検討及び設置		式	1		1,502,200	内 21 号
計						1,502,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	検討会等にかかる資料作成の補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	検討会等にかかる資料作成の補助		式	1		220,500	内 22 号
計						220,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		163,700	内 23 号
計						163,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		302,800	内 24 号
計						302,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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.		式	1		109,340	内 25 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	機器費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器費		式	1		5,540,000	内 26 号
計						5,540,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		4,702,840	
	旅費（率計上）		式	1		29,627	直人費×0.0063
計						29,627	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		4,702,840	
	電子成果品作成費		式	1		126,000	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						126,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		96,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						96,500	

現場適用性の検証

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	現場適用性の検証						
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		316,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	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						316,000	

実運用時の課題抽出

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	実運用時の課題抽出						
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		266,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						266,200	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	対策立案及び対策実行						
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		905,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						905,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	実験フィールドの追加選定						
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		287,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						287,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	運用マニュアル作成						
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		533,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	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						533,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	実験設備の仕様検討及び設置						
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		1,502,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	5.5	41,600	228,800	
	技師 (C)		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,502,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	検討会等にかかる資料作成の補助							
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		220,500		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師（A）		人	1	51,200	51,200		
	技師（B）		人	1	41,600	41,600		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
計						220,500		

報告書作成.

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		163,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						163,700	

打合せ.

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		302,800		
	主任技師		人	2	58,600	117,200		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
計						302,800		

公開成果品作成.

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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
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	

機器費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	機器費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	LPWAデータ伝送GW		台	1	600,000	600,000	
	LPWAデータ伝送ED①		台	7	620,000	4,340,000	
	LPWAデータ伝送ED②		台	2	300,000	600,000	
計						5,540,000	