

令和6年6月6日

# 亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等作成業務

## 【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 流域治水課

---

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	亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等作成業務
履行場所	自) 大阪府柏原市峠地先 至) 大阪府柏原市雁多尾畑地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	24864132040004	9) 河川・路線	大和川本川
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 6年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	267 日間 自 令和 6年 6月 7日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、亀の瀬地すべり地区の地すべり対策施設の機能及び性能を長期に亘り維持、確保するため、施設の健全度や重要度等を踏まえ、「砂防関係施設の長寿命化計画策定ガイドライン（案）」（令和4年3月国土交通省）に基づき、計画的に施設の更新などの対策を適切に実施するため長寿命化計画（案）を検討及び作成するものである。	業務内容	計画準備 1式、施設点検 1式、長寿命化計画（案）検討及び作成 1式、対策工の設計 1式、総合検討 1式、報告書作成 1式

## 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	亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等作成業務				業種 項目	設計業務 亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等		
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
亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等		式	1		15,912,420			
亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等 作成		式	1		15,912,420			
計画準備		式	1		772,000			
計画準備		式	1		772,000			内 1号
施設点検		式	1		1,990,620			
施設点検		式	1		1,990,620			内 2号
長寿命化計画（案）検討及び作成		式	1		9,639,000			
長寿命化計画（案）の作成方針とり まとめ		式	1		1,807,000			内 3号

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等作成業務				業種 項目	設計業務 亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等		
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
点検結果を踏まえた健全度の整理		式	1		3,042,000			内 4号
施設更新等の優先順位検討と年次計画策定		式	1		2,361,600			内 5号
施設更新箇所の対策工法の検討		式	1		1,370,600			内 6号
経過観察の検討について（調査・観測の方法とその留意点）		式	1		1,057,800			内 7号
対策工の設計		式	1		1,490,000			
対策工の設計		式	1		1,490,000			内 8号
総合検討		式	1		1,205,100			
総合検討		式	1		1,205,100			内 9号

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等作成業務				業種 項目	設計業務 亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等		
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
報告書作成		式	1		815,700			
報告書作成		式	1		815,700			内 10号
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		127,200			
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 11号
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等作成業務				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
打合せ		式	1		422,500			内 12号
直接経費		式	1		449,285			
直接経費		式	1		449,285			
旅費交通費		式	1		245,285			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		245,285			内 13号
電子成果品作成費		式	1		204,000			
電子成果品作成費		式	1		204,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,911,405			

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり長寿命化計画検討等作成業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		8,864,851			
一般管理費等		式	1		13,873,744			
業務価格		式	1		39,650,000			
消費税相当額		式	1		3,965,000			
業務委託料		式	1		43,615,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		772,000	内 15号
計						772,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	施設点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設点検		式	1		1,990,620	内 16号
計						1,990,620	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	長寿命化計画（案）の作成方針とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長寿命化計画（案）の作成方針とりまとめ		式	1		1,807,000	内 17号
計						1,807,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	点検結果を踏まえた健全度の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検結果を踏まえた健全度の整理		式	1		3,042,000	内 18号
計						3,042,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	施設更新等の優先順位検討と年次計画策定							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施設更新等の優先順位検討と年次計画策定		式	1		2,361,600	内 19号	
計						2,361,600		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	施設更新箇所の対策工法の検討							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施設更新箇所の対策工法の検討		式	1		1,370,600	内 20号	
計						1,370,600		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	経過観察の検討について（調査・観測の方法とその留意点）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	経過観察の検討について（調査・観測の方法		式	1		1,057,800	内 21 号
計						1,057,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	対策工の設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策工の設計		式	1		1,490,000	内 22 号
計						1,490,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	総合検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合検討		式	1		1,205,100	内 23 号
計						1,205,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		815,700	内 24 号
計						815,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		業務	1		127,200	内 25 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		422,500	内 26 号
計						422,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		16,462,120	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		245,285	直人費×0.0149
計						245,285	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		16,462,120	
	電子成果品作成費		式	1		204,000	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						204,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		772,000	
	理事・技師長		人	1	75,800	75,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	3	57,000	171,000	
	技師（B）		人	5	47,200	236,000	
	技師（C）		人	5	38,400	192,000	
計						772,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	施設点検						
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		1,990,620	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	6.3	57,000	359,100	
	技師 (B)		人	12.6	47,200	594,720	
	技師 (C)		人	12.6	38,400	483,840	
	技術員		人	12.6	33,600	423,360	
計						1,990,620	



長寿命化計画（案）の作成方針とり  
まとめ

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	長寿命化計画（案）の作成方針とりまとめ						
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		1,807,000	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師（A）		人	5	57,000	285,000	
	技師（B）		人	10	47,200	472,000	
	技師（C）		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	15	33,600	504,000	
計						1,807,000	

点検結果を踏まえた健全度の整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	点検結果を踏まえた健全度の整理						
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		3,042,000	
	主任技師		人	5	64,800	324,000	
	技師 (A)		人	10	57,000	570,000	
	技師 (B)		人	15	47,200	708,000	
	技師 (C)		人	20	38,400	768,000	
	技術員		人	20	33,600	672,000	
計						3,042,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	施設更新等の優先順位検討と年次計画策定						
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		2,361,600	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師（A）		人	8	57,000	456,000	
	技師（B）		人	12	47,200	566,400	
	技師（C）		人	15	38,400	576,000	
	技術員		人	15	33,600	504,000	
計						2,361,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	施設更新箇所対策工法の検討						
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		1,370,600	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	5	57,000	285,000	
	技師（B）		人	5	47,200	236,000	
	技師（C）		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,370,600	

経過観察の検討について（調査・観測の方法とその留意点）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 21号	経過観察の検討について（調査・観測の方法）						
直接人件費			式	1		1,057,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	3	57,000	171,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	9	38,400	345,600	
	技術員		人	9	33,600	302,400	
計						1,057,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	対策工の設計						
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		1,490,000	
	主任技師		人	5	64,800	324,000	
	技師 (A)		人	10	57,000	570,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						1,490,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	総合検討						
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		1,205,100	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	5	47,200	236,000	
	技師（C）		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,205,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		815,700	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	5	57,000	285,000	
	技師（B）		人	5	47,200	236,000	
	技師（C）		人	5	38,400	192,000	
計						815,700	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		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	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	