

令和 7 年 5 月 23 日

亀の瀬地区長寿命化検討他業務

【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	亀の瀬地区長寿命化検討他業務
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 7年 5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	25864132060003	9) 河川・路線	亀の瀬地すべり対策
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	403 日間 自 令和 7年 5月24日 (当初) 至 令和 8年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 5月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 5月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容 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わたり維持、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ことを目的とする業務である。		
	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、管理 用道路等の施設設計 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	亀の瀬地区長寿命化検討他業務				業 種 項 目	設計業務 調査・計画		
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
調査・計画		式	1		24,952,770			
亀の瀬地区長寿命化検討他		式	1		24,952,770			
計画準備		式	1		800,650			
計画準備		式	1		800,650			内 1 号
施設点検		式	1		15,119,500			
施設点検		式	1		15,119,500			内 2 号
長寿命化計画（案）検討及び作成		式	1		4,199,480			
長寿命化計画（案）の作成方針とり まとめ		式	1		925,980			内 3 号

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区長寿命化検討他業務				業 種 項 目	設計業務 調査・計画		
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		1,593,000			内 4 号
施設更新等の優先順位検討と年次計画策定		式	1		1,680,500			内 5 号
管理用道路等の施設設計		式	1		1,165,690			
亀の瀬地区管理道路の詳細設計		式	1		1,165,690			内 6 号
対策工の設計		式	1		1,555,000			
対策工の設計		式	1		1,555,000			内 7 号
総合検討		式	1		1,264,800			
総合検討		式	1		1,264,800			内 8 号

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区長寿命化検討他業務				業 種 項 目	設計業務 調査・計画		
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		847,650			
報告書作成		式	1		847,650			内 9 号
共通		式	1		814,820			
共通（設計業務）		式	1		202,320			
その他		式	1		66,900			
照査技術者による報告		回	2	33,450	66,900			単 1 号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 10 号

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区長寿命化検討他業務				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
共通（調査・計画業務）		式	1		612,500			
打合せ等		式	1		612,500			
打合せ		式	1		612,500			内 11 号
直接経費		式	1		624,937			
直接経費		式	1		624,937			
旅費交通費		式	1		383,937			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		383,937			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		241,000			

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区長寿命化検討他業務				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
電子成果品作成費		式	1		241,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		26,392,527			
その他原価		式	1		13,875,847			
一般管理費等		式	1		21,681,626			
業務価格		式	1		61,950,000			
消費税相当額		式	1		6,195,000			
業務委託料		式	1		68,145,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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		800, 650	内 14 号
計						800, 650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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		15, 119, 500	内 15 号
計						15, 119, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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		925, 980	内 16 号
計						925, 980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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多健全度の整理		式	1		1, 593, 000	内 17 号
計						1, 593, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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		1, 680, 500	内 18 号
計						1, 680, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	亀の瀬地区管理道路の詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	亀の瀬地区管理道路の詳細設計		式	1		1, 165, 690	内 19 号
計						1, 165, 690	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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, 555, 000	内 20 号
計						1, 555, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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, 264, 800	内 21 号
計						1, 264, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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		847, 650	内 22 号
計						847, 650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		135, 420	内 23 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		612,500	内 24 号
計						612,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		25,767,590	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		383,937	直人費×0.0149
計						383,937	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		25, 767, 590	
	電子成果品作成費		式	1		241, 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						241, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		800, 650	
	理事・技師長		人	1	77, 500	77, 500	
	主任技師		人	1. 5	66, 900	100, 350	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	5	48, 500	242, 500	
	技師（C）		人	5	40, 300	201, 500	
計						800, 650	

施設点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		15, 119, 500	
	技師（A）		人	30	59, 600	1, 788, 000	
	技師（B）		人	90	48, 500	4, 365, 000	
	技師（C）		人	115	40, 300	4, 634, 500	
	技術員		人	120	36, 100	4, 332, 000	
計						15, 119, 500	

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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		925, 980	
	主任技師		人	1. 2	66, 900	80, 280	
	技師（A）		人	2. 5	59, 600	149, 000	
	技師（B）		人	5	48, 500	242, 500	
	技師（C）		人	5	40, 300	201, 500	
	技術員		人	7	36, 100	252, 700	
計						925, 980	

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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	点検結果を踏まえた多健全度の整理						
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		1, 593, 000	
	主任技師		人	2. 5	66, 900	167, 250	
	技師（A）		人	5	59, 600	298, 000	
	技師（B）		人	7. 5	48, 500	363, 750	
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000	
	技術員		人	10	36, 100	361, 000	
計						1, 593, 000	

施設更新等の優先順位検討と年次計画策定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1, 680, 500	
	主任技師		人	3	66, 900	200, 700	
	技師（A）		人	5. 5	59, 600	327, 800	
	技師（B）		人	8	48, 500	388, 000	
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000	
	技術員		人	10	36, 100	361, 000	
計						1, 680, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	亀の瀬地区管理道路の詳細設計						
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, 165, 690	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	技師（A）		人	3. 5	59, 600	208, 600	
	技師（B）		人	6. 4	48, 500	310, 400	
	技師（C）		人	7. 8	40, 300	314, 340	
	技術員		人	5. 5	36, 100	198, 550	
計						1, 165, 690	

対策工の設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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, 555, 000	
	主任技師		人	5	66, 900	334, 500	
	技師（A）		人	10	59, 600	596, 000	
	技師（B）		人	5	48, 500	242, 500	
	技師（C）		人	5	40, 300	201, 500	
	技術員		人	5	36, 100	180, 500	
計						1, 555, 000	

総合検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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, 264, 800	
	理事・技師長		人	0. 5	77, 500	38, 750	
	主任技師		人	1. 5	66, 900	100, 350	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	5	48, 500	242, 500	
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000	
	技術員		人	10	36, 100	361, 000	
計						1, 264, 800	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		847, 650		
	理事・技師長		人	0. 5	77, 500	38, 750		
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900		
	技師（A）		人	5	59, 600	298, 000		
	技師（B）		人	5	48, 500	242, 500		
	技師（C）		人	5	40, 300	201, 500		
計						847, 650		

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		135, 420	
	技師（C）		人	1. 3	40, 300	52, 390	
	技術員		人	2. 3	36, 100	83, 030	
計						135, 420	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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		612, 500	
	主任技師		人	3. 5	66, 900	234, 150	
	技師（A）		人	3. 5	59, 600	208, 600	
	技師（B）		人	3. 5	48, 500	169, 750	
計						612, 500	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450	単 2 号	
計						33,450		
単価						33,450	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	33, 450
	金額	摘要	
	33, 450		
	33, 450		
000	33, 450		
	33, 450		
	33, 450	円／回	