

令和 7 年 5 月 19 日

亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討業務

【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	亀の瀬地区地すべり 関連保全方策他検討業務
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	25864132040004	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	295 日間 自 令和 7年 5月20日 (当初) 至 令和 8年 3月10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、亀の瀬地すべり稲葉山地区の地すべり機構及び対策計画について検討を行うとともに、「亀の瀬地すべり保全方策検討委員会」における検討内容の討議・技術指導に基づき、分離丘ブロックを含む亀の瀬地すべり地における保全方策のとりまとめや、地すべり防止工		
	計画準備 1式、亀の瀬地すべり保全方策とりまとめ 1式、地すべり防止工事基本計画改定（案）の作成 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	亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討業務				業 種 項 目	設計業務 亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討		
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
亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討		式	1		14,703,850			
亀の瀬地区地すべり関連保全方策他 検討		式	1		14,703,850			
計画準備		式	1		230,350			
計画準備		式	1		230,350			内 1 号
亀の瀬地すべり保全方策とりまとめ		式	1		8,779,400			
観測データの照査		式	1		1,133,700			内 2 号
亀の瀬地すべり全体の挙動把握		式	1		1,022,400			内 3 号
BIM/CIMデータ追加更新等		式	1		1,066,800			内 4 号

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討業務				業 種 項 目	設計業務 亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討		
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
分離丘ブロックを含む地すべり防止 対策計画（案）の検討		式	1		2,937,600			内 5 号
亀の瀬地すべり保全方策検討資料作 成		式	1		1,453,600			内 6 号
委員会開催運営支援		式	1		734,700			内 7 号
委員会討議結果とりまとめ等		式	1		430,600			内 8 号
地すべり防止工事基本計画改定（案 ）の作成		式	1		4,637,800			
資料収集整理		式	1		237,200			内 9 号
被害想定 of 検討		式	1		363,700			内 10 号
便益の算出		式	1		808,900			内 11 号

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討業務				業 種 項 目	設計業務 亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討		
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
事業費の算出		式	1		363,700			内 12 号
事業スケジュールの検討		式	1		512,100			内 13 号
費用便益分析		式	1		1,476,400			内 14 号
地すべり防止工事基本計画改定（案） ）手続き資料作成		式	1		875,800			内 15 号
報告書作成		式	1		1,056,300			
報告書作成		式	1		1,056,300			内 16 号
共通		式	1		572,920			
共通（設計業務）		式	1		135,420			

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討業務				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
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 17 号
共通（調査・計画業務）		式	1		437,500			
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 18 号
直接経費		式	1		425,623			
直接経費		式	1		425,623			
旅費交通費		式	1		227,623			

設計内訳書

業務名	亀の瀬地区地すべり関連保全方策他検討業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		227,623			内 19 号
電子成果品作成費		式	1		198,000			
電子成果品作成費		式	1		198,000			内 20 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,702,393			
その他原価		式	1		8,226,540			
一般管理費等		式	1		12,881,067			
業務価格		式	1		36,810,000			
消費税相当額		式	1		3,681,000			

設計内訳書

[illegible]

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		230, 350	内 21 号
計						230, 350	

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	観測データの照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測データの照査		式	1		1, 133, 700	内 22 号
計						1, 133, 700	

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	亀の瀬地すべり全体の挙動把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	亀の瀬地すべり全体の挙動把握		式	1		1, 022, 400	内 23 号
計						1, 022, 400	

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	BIM/CIMデータ追加更新等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMデータ追加更新等		式	1		1, 066, 800	内 24 号
計						1, 066, 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 5 号	分離丘ブロックを含む地すべり防止対策計画（案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	分離丘ブロックを含む地すべり防止対策計画		式	1		2, 937, 600	内 25 号
計						2, 937, 600	

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	亀の瀬地すべり保全方策検討資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	亀の瀬地すべり保全方策検討資料作成		式	1		1, 453, 600	内 26 号
計						1, 453, 600	

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 7 号	委員会開催運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会開催運営支援		式	1		734, 700	内 27 号
計						734, 700	

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 8 号	委員会討議結果とりまとめ等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会討議結果とりまとめ等		式	1		430, 600	内 28 号
計						430, 600	

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	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		237, 200	内 29 号
計						237, 200	

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	被害想定 of 検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	被害想定 of 検討		式	1		363, 700	内 30 号
計						363, 700	

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	便益の算出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	便益の算出		式	1		808, 900	内 31 号
計						808, 900	

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	事業費の算出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業費の算出		式	1		363, 700	内 32 号
計						363, 700	

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	事業スケジュールの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業スケジュールの検討		式	1		512, 100	内 33 号
計						512, 100	

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 14 号	費用便益分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	費用便益分析		式	1		1, 476, 400	内 34 号
計						1, 476, 400	

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 15 号	地すべり防止工事基本計画改定（案）手続き資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地すべり防止工事基本計画改定（案）手続き		式	1		875, 800	内 35 号
計						875, 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 16 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		1, 056, 300	内 36 号
計						1, 056, 300	

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 17 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 37 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 18 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		437, 500	内 38 号
計						437, 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 19 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		15, 276, 770	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		227, 623	直人費×0. 0149
計						227, 623	

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 20 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		15, 276, 770	
	電子成果品作成費		式	1		198, 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						198, 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 21 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		230, 350	
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450	
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	1	40, 300	40, 300	
計						230, 350	

観測データの照査

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	観測データの照査						
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, 133, 700	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	10	48, 500	485, 000	
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000	
計						1, 133, 700	

亀の瀬地すべり全体の挙動把握

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	亀の瀬地すべり全体の挙動把握						
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, 022, 400	
	主任技師		人	4	66, 900	267, 600	
	技師（A）		人	4	59, 600	238, 400	
	技師（B）		人	4	48, 500	194, 000	
	技師（C）		人	8	40, 300	322, 400	
計						1, 022, 400	

BIM/CIMデータ追加更新等

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	BIM/CIMデータ追加更新等						
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, 066, 800	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	10	48, 500	485, 000	
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000	
計						1, 066, 800	

分離丘ブロックを含む地すべり防止
対策計画（案）の検討

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 25 号	分離丘ブロックを含む地すべり防止対策計画						
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, 937, 600	
	主任技師		人	4	66, 900	267, 600	
	技師（A）		人	15	59, 600	894, 000	
	技師（B）		人	20	48, 500	970, 000	
	技師（C）		人	20	40, 300	806, 000	
計						2, 937, 600	

亀の瀬地すべり保全方策検討資料作成

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 26 号	亀の瀬地すべり保全方策検討資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1, 453, 600	
	技師（A）		人	4	66, 900	267, 600	
	技師（B）		人	5	59, 600	298, 000	
	技師（C）		人	10	48, 500	485, 000	
計			人	10	40, 300	403, 000	
						1, 453, 600	

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 27 号	委員会開催運営支援						
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		734, 700	
	主任技師		人	3	66, 900	200, 700	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	4	48, 500	194, 000	
	技師（C）		人	4	40, 300	161, 200	
計						734, 700	

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 28 号	委員会討議結果とりまとめ等						
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		430, 600	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
計						430, 600	

資料収集整理

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 29 号	資料収集整理						
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		237, 200	
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
計						237, 200	

被害想定 の 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 30 号	被害想定 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		363, 700	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
計						363, 700	

便益の算出

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 31 号	便益の算出						
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		808, 900	
	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						808, 900	

事業費の算出

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 32 号	事業費の算出						
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		363, 700	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
計						363, 700	

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 33 号	事業スケジュールの検討						
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		512, 100	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	3	48, 500	145, 500	
	技師（C）		人	3	40, 300	120, 900	
計						512, 100	

費用便益分析

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 34 号	費用便益分析							
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, 476, 400		
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800		
	技師（A）		人	6	59, 600	357, 600		
	技師（B）		人	12	48, 500	582, 000		
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000		
計						1, 476, 400		

地すべり防止工事基本計画改定（案）
）手続き資料作成

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 35 号	地すべり防止工事基本計画改定（案）手続き						
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		875, 800	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	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						875, 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 36 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		1, 056, 300	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	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	
	技術員		人	5	36, 100	180, 500	
計						1, 056, 300	

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 37 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 38 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		437, 500	
	主任技師		人	2. 5	66, 900	167, 250	
	技師（A）		人	2. 5	59, 600	149, 000	
	技師（B）		人	2. 5	48, 500	121, 250	
計						437, 500	