

令和6年8月9日

亀の瀬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 6年 8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	20240419112917	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	10) 設計年月	令和 6年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 6年 8月10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 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 8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、稲葉山地区を含む亀の瀬地すべり地における保全方策をとりまとめることを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1式、亀の瀬地すべり保全方策とりまとめ 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	亀の瀬地すべり関連保全方策他検討業務				業種 項目	設計業務 亀の瀬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
亀の瀬地すべり関連保全方策他検討		式	1		11,620,600			
亀の瀬地すべり関連保全方策他検討		式	1		11,620,600			
計画準備		式	1		222,200			
計画準備		式	1		222,200			内 1号
亀の瀬地すべり保全方策とりまとめ		式	1		10,387,800			
観測データの照査		式	1		1,168,600			内 2号
亀の瀬地すべり全体の挙動把握		式	1		1,181,800			内 3号
BIM/CIMデータ追加更新等		式	1		1,198,200			内 4号

設計内訳書

業務名	亀の瀬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	
稲葉山地区の移動ブロック範囲の検討		式	1		2,891,000			内 5号	
完了判定を見据えた監視・観測体制の検討		式	1		1,176,200			内 6号	
亀の瀬地すべり保全方策検討資料作成		式	1		1,465,000			内 7号	
委員会開催運営支援		式	1		892,200			内 8号	
委員会討議結果とりまとめ等		式	1		414,800			内 9号	
報告書作成		式	1		1,010,600				
報告書作成		式	1		1,010,600			内 10号	
共通		式	1		549,700				

設計内訳書

業務名	亀の瀬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
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			
打合せ		式	1		422,500			内 12号
直接経費		式	1		362,337			
直接経費		式	1		362,337			

設計内訳書

業務名	亀の瀬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
旅費交通費		式	1		181,337			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		181,337			内 13号
電子成果品作成費		式	1		181,000			
電子成果品作成費		式	1		181,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,532,637			
その他原価		式	1		6,553,706			
一般管理費等		式	1		10,273,657			
業務価格		式	1		29,360,000			

設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり関連保全方策他検討業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,936,000			
業務委託料		式	1		32,296,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		222,200	内 15号
計						222,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		1,168,600	内 16号
計						1,168,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		1,181,800	内 17 号
計						1,181,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		1,198,200	内 18 号
計						1,198,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	稲葉山地区の移動ブロック範囲の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	稲葉山地区の移動ブロック範囲の検討		式	1		2,891,000	内 19号
計						2,891,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	完了判定を見据えた監視・観測体制の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	完了判定を見据えた監視・観測体制の検討		式	1		1,176,200	内 20号
計						1,176,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		1,465,000	内 21 号
計						1,465,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		892,200	内 22 号
計						892,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		414,800	内 23 号
計						414,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		1,010,600	内 24 号
計						1,010,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		12,170,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		181,337	直人費×0.0149
計						181,337	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		12,170,300	
	電子成果品作成費		式	1		181,000	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						181,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		222,200	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						222,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		1,168,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	10	47,200	472,000	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
計						1,168,600	

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	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		1,181,800	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)		人	5	57,000	285,000	
	技師 (B)		人	7	47,200	330,400	
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200	
計						1,181,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,198,200	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	12	47,200	566,400	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
計						1,198,200	

稲葉山地区の移動ブロック範囲の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	稲葉山地区の移動ブロック範囲の検討							
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		2,891,000		
	主任技師		人	5	64,800	324,000		
	技師 (A)		人	15	57,000	855,000		
	技師 (B)		人	20	47,200	944,000		
	技師 (C)		人	20	38,400	768,000		
計						2,891,000		

完了判定を見据えた監視・観測体制
の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	完了判定を見据えた監視・観測体制の検討							
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		1,176,200		
	主任技師		人	2	64,800	129,600		
	技師（A）		人	5	57,000	285,000		
	技師（B）		人	8	47,200	377,600		
	技師（C）		人	10	38,400	384,000		
計						1,176,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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			式	1		1,465,000	
	主任技師		人	5	64,800	324,000	
	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	
計						1,465,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		892,200		
	主任技師		人	3	64,800	194,400		
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000		
	技師 (B)		人	7.5	47,200	354,000		
	技師 (C)		人	4.5	38,400	172,800		
計						892,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		414,800	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計						414,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		1,010,600	
	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	5	38,400	192,000	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						1,010,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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	