

令和5年8月28日契約

# 亀の瀬地すべり保全方策検討他業務

## 【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	亀の瀬地すべり保全方策検討他業務
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 5年 7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	20230315104844	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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	185 日間 自 令和 5年 8月29日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・計画準備</li><li>・亀の瀬地すべり保全方策とりまとめ</li><li>・亀の瀬地すべり全体の挙動把握</li><li>・BIM/CIMデータ追加更新</li><li>・稲葉山地区対策方針検討</li></ul>

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	地すべり対策事業費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり保全方策検討他業務					業種 項目	設計業務 亀の瀬地すべり保全方策検討		
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	
亀の瀬地すべり保全方策検討		式	1		12,755,500				
亀の瀬地すべり保全方策検討		式	1		12,755,500				
計画準備		式	1		235,600				
計画準備		式	1		235,600			内 1号	
亀の瀬地すべり保全方策とりまとめ		式	1		11,380,450				
観測データの照査		式	1		1,082,100			内 2号	
亀の瀬地すべり全体の挙動把握		式	1		1,350,700			内 3号	
BIM/CIMデータ追加更新		式	1		2,037,600			内 4号	

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり保全方策検討他業務					業種 項目	設計業務 亀の瀬地すべり保全方策検討		
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	
稲葉山地区対策方針検討		式	1		2,797,800			内 5号	
新技術を活用した観測機器等の検討		式	1		1,562,500			内 6号	
亀の瀬地すべり保全方策検討資料作成		式	1		1,224,900			内 7号	
委員会開催運営支援		式	1		1,026,200			内 8号	
委員会討議結果とりまとめ等		式	1		298,650			内 9号	
報告書作成		式	1		1,139,450				
報告書作成		式	1		1,139,450			内 10号	
共通		式	1		525,710				

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり保全方策検討他業務				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（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 11号
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 12号
直接経費		式	1		424,109			
直接経費		式	1		424,109			

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり保全方策検討他業務				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
旅費交通費		式	1		197,890			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		197,890			内 13号
電子成果品作成費		式	1		188,000			
電子成果品作成費		式	1		188,000			内 14号
情報共有システム使用料		式	1		38,219			
情報共有システム使用料		式	1		38,219			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,705,319			
その他原価		式	1		7,151,931			

# 設計内訳書

業務名	亀の瀬地すべり保全方策検討他業務				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		11,222,750			
業務価格		式	1		32,080,000			
消費税相当額		式	1		3,208,000			
業務委託料		式	1		35,288,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		235,600	内 16号
計						235,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		1,082,100	内 17号
計						1,082,100	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		1,350,700	内 18号
計						1,350,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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						
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		式	1		2,037,600	内 19号
計						2,037,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	稲葉山地区対策方針検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	稲葉山地区対策検討		式	1		2,797,800	内 20号
計						2,797,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	新技術を活用した観測機器等の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新技術を活用した観測機器等の検討		式	1		1,562,500	内 21号
計						1,562,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		1,224,900	内 22 号
計						1,224,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		1,026,200	内 23 号
計						1,026,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		298,650	内 24 号
計						298,650	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		1,139,450	内 25 号
計						1,139,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		118,960	内 26 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		406,750	内 27 号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		13,281,210	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		197,890	直人費×0.0149
計						197,890	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		13,281,210	
	電子成果品作成費		式	1		188,000	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						188,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		38,219	内 28 号
計						38,219	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		235,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						235,600	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		1,082,100	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	11	45,300	498,300	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
計						1,082,100	

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	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,350,700	
	主任技師		人	5	62,200	311,000	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	9	45,300	407,700	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
計						1,350,700	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	BIM/CIMデータ追加更新						
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		2,037,600	
	主任技師		人	6	62,200	373,200	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	20	45,300	906,000	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
計						2,037,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	稲葉山地区対策検討						
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		2,797,800	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	12	55,200	662,400	
	技師 (B)		人	22	45,300	996,600	
	技師 (C)		人	25	35,600	890,000	
計						2,797,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	新技術を活用した観測機器等の検討						
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		1,562,500	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	7	55,200	386,400	
	技師 (B)		人	13	45,300	588,900	
	技師 (C)		人	13	35,600	462,800	
計						1,562,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		1,224,900	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	7.5	45,300	339,750	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
計						1,224,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		1,026,200	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	4.5	62,200	279,900	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	8.5	45,300	385,050	
	技師（C）		人	4.5	35,600	160,200	
計						1,026,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		298,650	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
計						298,650	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		1,139,450	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						1,139,450	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
直接人件費			式	1		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

情報共有システム使用料

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		38,219	
計						38,219	