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。

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	10) 設計年月	令和 7年 2月
5)変更回数		11) 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	12) 単価適用年月	令和 7年 5月
	(当初) 至 令和 8年 6月30日	13) 歩掛適用年月	令和 7年 5月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、亀の	D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	計画準備 1式、施設	投点検 1式、長寿命化計画(案)検討及び作成 1式、管理
り維持、確保す	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	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
寿命化計画策定	Eガイドライン(案)」(令和4年3月国土交通省)に基づき、計画	式	
的に施設の更新	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	を目的とする業務である。		

3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3)目の細分	4) 事業名

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

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 調查·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

業務名 亀の瀬	類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	Ź		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			
照查技術者	行による報告		口	2	33, 450	66, 900			単 1号
公開成果品作	巨成		式	1		135, 420			
公開成果品	占作成		業務	1		135, 420			内 10 号

				H I I 4 H/ V	• •				
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		
J	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	世等								
			式	1		612, 500			
打	- 合せ								内 11 号
			式	1		612, 500			
直接経費	,								
			式	1		624, 937			
直接経									
			式	1		624, 937			
旅費	· 交通費								
			式	1		383, 937			
旅	費(率計上・宿泊無)								内 12 号
			式	1		383, 937			
電子	·成果品作成費								
			式	1		241, 000			

				H I I J H/ \	• •				
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		
J	頁目・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								内 13 号
			式	1		241, 000			
				1		241,000			
直接原価	(その他原価除く)								
			式	1		26, 392, 527			
				-		20,002,02			
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	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 14 号
					式	1		800, 650	
計									
								800, 650	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 15 号
					式	1		15, 119, 500	
計									
								15, 119, 500	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 間整係数 1.000-0	
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								内 16 号
					式	1		925, 980	
計									
								925, 980	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 調整係数 1.000-0	
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								内 17 号
					式	1		1, 593, 000	
計									
								1, 593, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 間整係数 1.000-0	
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								内 18 号
					式	1		1, 680, 500	
計									
								1, 680, 500	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 調整係数 1.000-0	
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								内 19 号
					式	1		1, 165, 690	
計									
								1, 165, 690	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 20 号
					式	1		1, 555, 000	
計									
								1, 555, 000	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 21 号
					式	1		1, 264, 800	
計									
								1, 264, 800	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 22 号
					式	1		847, 650	
計									
								847, 650	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	5 用年月5 担用年月5 担用年月5 2025.056 1.000-0	
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								内 23 号
					業務	1		135, 420	
計									
								135, 420	

	1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025. 05 適用年月 2025. 05 間整係数 1. 000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ								内 24 号
				式	1		612, 500	
							612, 500	
	打合せ 名称・規格 打合せ	名称・規格	打合せ 名称・規格 条件	打合せ 名称・規格 条件	打合せ	打合せ	打合せ	Transport

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛通 労務訓	5用年月 2025.05 5用年月 2025.05 1.000-0	
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	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2025.05 適用年月 2025.05 間整係数 1.000-0	
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			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	
								241, 000	

単価適用年月 2025.05 歩掛適用年月 2025.05 労務調整係数 1,000-06

2025. 05

r	1		H/ \	<u></u>		周整係数 1.000-0000	0-0000-0000-0000-1-0 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							
直接八门 頁							
			式	1		800, 650	
	理事・技師長					000,000	
			人	1	77, 500	77, 500	
	主任技師		,,,	1	,	,,,,,,,	
	工工1人10						
			人	1. 5	66, 900	100, 350	
	技師 (A)			1.0	00, 500	100, 500	
	TXPIP (A)						
			人	3	59, 600	178, 800	
	++位 (D)			3	33,000	170,000	
	技師(B)						
			人	5	48, 500	242, 500	
	++位工 (C)			0	40, 500	242, 300	
	技師(C)						
			人	5	40, 300	201, 500	
3 1			人	0	40, 500	201, 300	
計							
						800, 650	
						800, 650	

単価適用年月 2025.05 歩掛適用年月 2025.05 労務調整係数 1,000-00

2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ \	<u> </u>	为務訓	問整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 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)						
					40.500	4 005 000	
	Her (a)		人	90	48, 500	4, 365, 000	
	技師(C)						
			人	115	40, 300	4, 634, 500	
	技術員			110	10,000	1, 001, 000	
	IXM E						
			人	120	36, 100	4, 332, 000	
計							
						15, 119, 500	

単価適用年月 2025.05 歩掛適用年月 2025.05 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0

まとめ		- 54 14	F/ \	<u> </u>	为務計	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0
まとめ 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)			1.2	00,000	00,200	
			人	2. 5	59, 600	149, 000	
	技師 (B)						
				_	40.500	0.40 500	
	技師(C)		人	5	48, 500	242, 500	
	(C)						
			人	5	40, 300	201, 500	
	技術員						
			人	7	36, 100	252, 700	
計							
						925, 980	
						020,000	

単価適用年月 2025.05 歩掛適用年月 2025.05 3025.05 分務調整係数 1.000-0000-00

2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	点検結果を踏まえた多健全度の整理			<u>,</u>	刀伤啊	11.000 0000	1.000-0000-0000-0000-1-0-0	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	- H-F3 - /961H	ZKII	7-122	3/L	-1- іші		THE ST	
			式	1		1, 593, 000		
	主任技師			1		1, 000, 000		
			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		

- 4 -

施設更新等の優 画策定	受先順位検討と年次計	2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	通用年月 2025.05 通用年月 2025.05 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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							1, 000, 000	
						3	cc 000	200 700	
	技師(A)				人	3	66, 900	200, 700	
	+ 体 (D)				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					7.		,	,	
								1, 680, 500	
								1, 000, 500	

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

			H/ \		方務訓	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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						
				· 			
	1		人	2	66, 900	133, 800	
	技師 (A)			' 			
			1	3. 5	FO. 600	200 600	
	技師(B)		人	3. 5	59,600	208, 600	
	[文則 (D)			' 			
			人	6. 4	48, 500	310, 400	
	技師(C)				,,,,,	111, 100	
				· 			
			人	7.8	40, 300	314, 340	
	技術員						
				· 			
			人	5. 5	36, 100	198, 550	
計				' 			
				' 		1, 165, 690	
	+	-				1, 100, 090	
				· 			
				· 			
				·			
				· 			
				· 			
				· 			
				· 			

単価適用年月 2025.05 歩掛適用年月 2025.05 労務調整係数 1,000-06

2025.05

			H/ \	<u> </u>		周整係数 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							
直接八门 頁							
			式	1		1, 555, 000	
	主任技師					2,000,000	
	工工技術的						
			人	5	66, 900	334, 500	
	技師 (A)				00,000	001,000	
	IXPIP (A)						
			人	10	59, 600	596, 000	
	技師(B)		7	10	03,000	030,000	
	1文印 (五)						
			人	5	48, 500	242, 500	
	++位下(C)		人	0	10, 500	242, 500	
	技師(C)						
			人	5	40, 300	201, 500	
	社体 早		人	J	40, 300	201, 300	
	技術員						
			人	5	36, 100	180, 500	
3 1			人	D D	50, 100	160, 500	
計							
						1, 555, 000	
						1, 555, 000	

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

内 21 号	総合検討				73 323 W			
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		

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				,	1.000 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		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		

八	開	ь¢.	果	品	作	БÌ
\rightarrow	DIJ.	N_{N}	\sim	μн		μ_{N}

単価適用年月 2025.05 歩掛適用年月 2025.05 参発調整係数 1,000-0000-0000-0000-1-0 0

		- y · i •	F/ \		力務前	間整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	公開成果品作成						
-T.D	6-41. IT le	for the	2771.	W E)\/ /m²	A store	labe-rra
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	

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

		- 51 13	F/ \		力務前	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 24 号	打合せ				ı		
1					ĺ		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			<u> </u>	i i	† ·	1	
				i I	[[1
Į.			式	1	[,	612, 500	1
	主任技師		1	 	 	1	+
Į.				! 	[ļ
Į.			人	3.5	66, 900	234, 150	ļ
I	技師(A)			<u> </u>			
Į.				i I	[1		ļ
			人	3. 5	59, 600	208, 600	
<u> </u>	技師 (B)			1			
Į.				i I	[[ļ
			人	3. 5	48, 500	169, 750	
計				! 			!
Į.				! 	[,		ļ
<u> </u>			+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		612, 500	
Į.				! 	[ļ
Į.				! 	[ļ
<u> </u>			+	!	<u></u>		
Į.				! 	[,		ļ
Į.				! 	[ļ
			+	!			<u> </u>
Į.				! 	[,		ļ
Į.				! 	[ļ
	+	_	+	<u> </u>	 		
!				! 	[,		!
				! 	[,		!
			+	<u> </u>	 		
				! 	[[
				! 	[,		!
				ı	1		
				i I	[[!
				<u></u>	<u> </u>		

		1	次	単	価	表	- 歩掛〕	窗用年月 2025.05 窗用年月 2025.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 1号	照査技術者による報告				単位	□	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								単 2 号	<u>1.</u>
					旦	1	33, 450	33, 450		
計										
								33, 450		
単価										
								33, 450	円/回	

2 次 単 価 表

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

F	Tomat Control of the	T			73 323 19	周正	000 0000 0000 0000 1 0 0
単 2号	照査技術者による報告		単位	旦	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
直接人件費							
			式	1		33, 450	
	主任技師						
			人	0. 5	66, 900	33, 450	
計							
						33, 450	
単価							
						33, 450	円/回