

令和7年4月11日契約

淀川水系総合土砂管理効果検証業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 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	淀川水系総合土砂管理効果検証業務
履行場所	大阪府枚方市新町2丁目2番10 (淀川河川事務所及びその管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	25864032040006	9) 河川・路線	淀川本川
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	243 日間 自 令和 7年 4月12日 (当初) 至 令和 7年12月10日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査		
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
現地調査		式	1		5,666,850			
現地調査		式	1		5,666,850			
現地調査		式	1		5,666,850			
土砂還元実験モニタリング調査及び 下流河道への影響把握		式	1		5,666,850			内 1号
直接経費		式	1		134,734			
直接経費		式	1		134,734			
旅費交通費		式	1		31,734			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,734			内 2号

設計内訳書

業務名	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				業種 項目	測量業務 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		103,000			
電子成果品作成費		式	1		103,000			内 3号
直接測量費		式	1		5,801,584			
間接測量費		式	1		4,518,416			
諸経費		式	1		4,518,416			内 4号
測量業務価格		式	1		10,320,000			
一般調査		式	1		2,041,574			
直接調査費		式	1		1,998,800			

設計内訳書

業務名	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
河床材料調査		式	1		1,499,800			
河床材料採取（宇治川）	容積法（水際陸上採取）	式	1		1,344,000			内 5号
河床材料採取（宇治川）	容積法（水中投入）	式	1		155,800			内 6号
室内土質試験		式	1		416,000			
室内土質試験（宇治川）	試料2～4kg	式	1		176,000			内 7号
室内土質試験（宇治川）	試料4kg以上	式	1		240,000			内 8号
電子成果品作成費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 9号

設計内訳書

業務名	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
間接調査費		式	1		42,774			
旅費交通費		式	1		42,774			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,774			内 10号
直接調査費＋間接調査費		式	1		2,041,574			
間接費		式	1		1,578,426			
諸経費		式	1		1,578,426			内 11号
一般調査業務費		式	1		3,620,000			
総合土砂管理		式	1		4,991,100			

設計内訳書

業務名	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				業種 項目	設計業務 総合土砂管理		
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
総合土砂管理		式	1		4,991,100			
総合土砂管理		式	1		4,991,100			
計画準備		式	1		147,100			内 12号
資料収集・整理		式	1		1,372,700			内 13号
総合土砂管理における土砂還元方法		式	1		2,576,050			内 14号
関係機関協議等資料作成		式	1		239,500			内 15号
委員会等運営支援		式	1		313,050			内 16号
報告書作成		式	1		342,700			内 17号

設計内訳書

業務名	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				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		式	1		572,920			
共通（設計業務）		式	1		135,420			
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 18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 19号
直接経費		式	1		227,903			

設計内訳書

業務名	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				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
直接経費		式	1		227,903			
旅費交通費		式	1		82,903			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		82,903			内 20号
電子成果品作成費		式	1		135,000			
電子成果品作成費		式	1		135,000			内 21号
委員会運営経費		式	1		10,000			
委員会運営経費		式	1		10,000			内 22号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,791,923			

設計内訳書

業務名	淀川水系総合土砂管理効果検証業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,996,224			
一般管理費等		式	1		4,731,853			
業務価格		式	1		13,520,000			
業務価格		式	1		27,460,000			
消費税相当額		式	1		2,746,000			
業務委託料		式	1		30,206,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	土砂還元実験モニタリング調査及び 下流河道への影響把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類産卵調査		式	1		1,462,200	内 23号 3地区×7回
	底生動物調査		式	1		1,230,050	内 24号 4地区×2回
	置砂砂州形状変化調査（置砂流出後）		式	1		220,600	内 25号 2地区×1回
	置砂砂州形状変化調査（置砂敷設後）		式	1		220,600	内 26号 2地区×1回
	置砂流出状況調査（トレーサー敷設）		式	1		266,800	内 27号 2地区×1回
	置砂流出状況調査（トレーサー追跡）		式	1		1,296,800	内 28号 2地区×1回
	河床変動量調査		式	1		969,800	内 29号 21測線×2回
計						5,666,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		5,666,850	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,734	直人費×0.0056
計						31,734	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		5,666,850	
	電子成果品作成費		式	1		103,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						103,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	河床材料採取 (宇治川)		容積法 (水際陸上採取)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河床材料採取 (宇治川)		式	1		1,344,000	内 30号
計						1,344,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河床材料採取 (宇治川)		容積法 (水中投入)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河床材料採取 (宇治川)		式	1		155,800	内 31号 置砂材料特性調査、 河床材料調査
計						155,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	室内土質試験 (宇治川)		試料2~4kg				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内土質試験 試料2~4kg		式	1		176,000	内 32 号
計						176,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	室内土質試験 (宇治川)		試料4kg以上				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内土質試験 (試料4kg以上)		式	1		240,000	内 33 号
計						240,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
	直接調査費		式	1		1,915,800	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						83,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
	直接調査費		式	1		1,998,800	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,774	直接調査費×0.0214
計						42,774	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		147,100	内 34 号
計						147,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		1,372,700	内 35 号
計						1,372,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	総合土砂管理における土砂還元方法						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淀川水系総合土砂管理における課題抽出・整理		式	1		2,576,050	内 36 号
計						2,576,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	関係機関協議等資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	説明資料作成		式	1		239,500	内 37 号 5回
計						239,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	委員会等運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淀川水系総合土砂管理検討委員会運営支援		式	1		313,050	内 38 号 1回程度
計						313,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		342,700	内 39 号
計						342,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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 40 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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 41 号
計						437,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		5,564,020	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		82,903	直人費×0.0149
計						82,903	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		5,564,020	
	電子成果品作成費		式	1		135,000	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						135,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	委員会運営経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会運営経費		式	1		10,000	内 42 号 1回
計						10,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	魚類産卵調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		1,462,200	
	測量技師補		人	0.5	52,300	26,150	
	測量助手		人	3.5	41,100	143,850	
	測量補助員		人	14	34,900	488,600	
計			人	28	28,700	803,600	
						1,462,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	底生動物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		1,230,050	
	測量技師補		人	1	52,300	52,300	
	測量助手		人	4.5	41,100	184,950	
	測量補助員		人	12	34,900	418,800	
計			人	20	28,700	574,000	
						1,230,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	置砂砂州形状変化調査（置砂流出後）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		220,600	
	測量技師補		人	1	52,300	52,300	
	測量助手		人	1	41,100	41,100	
	測量補助員		人	2	34,900	69,800	
計			人	2	28,700	57,400	
						220,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	置砂砂州形状変化調査（置砂敷設後）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		220,600	
	測量技師補		人	1	52,300	52,300	
	測量助手		人	2	34,900	69,800	
	測量補助員		人	2	28,700	57,400	
計						220,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	置砂流出状況調査 (トレーサー敷設)						
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		266,800	
	測量技師補		人	2	41,100	82,200	
	測量助手		人	2	34,900	69,800	
	測量補助員		人	4	28,700	114,800	
計						266,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	置砂流出状況調査 (トレーサー追跡)						
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		1,296,800	
	測量技師補		人	4	41,100	164,400	
	測量助手		人	16	34,900	558,400	
	測量補助員		人	20	28,700	574,000	
計						1,296,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	河床変動量調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		969,800	
	測量技師補		人	1	52,300	52,300	
	測量助手		人	7	41,100	287,700	
	測量補助員		人	9	34,900	314,100	
計			人	11	28,700	315,700	
						969,800	

河床材料採取（宇治川）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	河床材料採取（宇治川）						
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		1,344,000	
	地質調査技師						
			人	8	56,000	448,000	
	主任地質調査員						
			人	8	43,800	350,400	
	地質調査員						
			人	16	34,100	545,600	
計						1,344,000	

河床材料採取（宇治川）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	河床材料採取（宇治川）						
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		155,800	
	主任地質調査員						
			人	2	43,800	87,600	
	地質調査員						
			人	2	34,100	68,200	
計						155,800	

室内土質試験（宇治川）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	室内土質試験 試料2～4kg						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内土質試験（試料2～4kg）						
			式	1		176,000	11,000円/試料×16
計						176,000	

室内土質試験（宇治川）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	室内土質試験（試料4kg以上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内土質試験（試料4kg以上）		式	1		240,000	15,000円/試料×16
計						240,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		147,100	
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450	
	技師 (A)		人	1.5	59,600	89,400	
	技師 (B)		人	0.5	48,500	24,250	
計						147,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		1,372,700	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	14.5	40,300	584,350	
	技術員		人	17.5	36,100	631,750	
計						1,372,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	淀川水系総合土砂管理における課題抽出・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		2,576,050	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師（A）		人	6.5	59,600	387,400	
	技師（B）		人	12	48,500	582,000	
	技師（C）		人	18.5	40,300	745,550	
	技術員		人	22	36,100	794,200	
計						2,576,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	説明資料作成						
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		239,500	
	技師 (B)		人	1	48,500	48,500	
	技師 (C)		人	2.5	40,300	100,750	
	技術員		人	2.5	36,100	90,250	
計						239,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	淀川水系総合土砂管理検討委員会運営支援						
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		313,050	
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450	
	技師 (A)		人	0.5	59,600	29,800	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
	技術員		人	2	36,100	72,200	
計						313,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		342,700	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	3	59,600	178,800	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
計						342,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 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	

委員会運営経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	委員会運営経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会運営経費		式	1		10,000	
計						10,000	