

令和7年10月16日

天ヶ瀬ダム堆砂対策検討業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所 管理課

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	天ヶ瀬ダム堆砂対策検討業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町10番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	枚方市
3) 業務番号	25867549040003	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	134 日間 自 令和 7年10月17日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、天ヶ瀬ダム湖内の浚渫施工による堆砂対策（短期対策）と旧志津川導水路を用いた空気圧送工法による堆砂対策（中長期対策）について、詳細な検討を行うとともに、「天ヶ瀬ダム堆砂対策工法検討会」の運営・補助をすることを目的とする業務である。		業務内容 計画準備一式、既往資料の整理一式、堆砂における短期対策に関する検討一式、堆砂における中長期対策に関する検討一式、検討会の運営・補助一式、報告書作成一式	

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	天ヶ瀬ダム堆砂対策検討業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム堆砂対策		
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
天ヶ瀬ダム堆砂対策		式	1		6,841,950			
天ヶ瀬ダム堆砂対策		式	1		6,841,950			
天ヶ瀬ダム堆砂対策		式	1		6,841,950			
計画準備		式	1		126,500			内 1 号
既往資料の整理		式	1		479,050			内 2 号
堆砂における短期対策に関する検討		式	1		2,062,000			内 3 号
堆砂における中長期対策に関する検討		式	1		2,984,500			内 4 号
検討会の運営・補助		式	1		877,500			内 5 号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム堆砂対策検討業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム堆砂対策		
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		312,400			内 6 号
共通		式	1		572,920			
共通（設計業務）		式	1		572,920			
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 7 号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 8 号
直接経費		式	1		196,713			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム堆砂対策検討業務				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
直接経費		式	1		196,713			
旅費交通費		式	1		46,713			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,713			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,611,583			
その他原価		式	1		3,992,907			
一般管理費等		式	1		6,245,510			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム堆砂対策検討業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		17,850,000			
消費税相当額		式	1		1,785,000			
業務委託料		式	1		19,635,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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		126, 500	内 11 号
計						126, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	既往資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往資料の整理		式	1		479, 050	内 12 号
計						479, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	堆砂における短期対策に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆砂における短期対策に関する検討		式	1		2,062,000	内 13 号
計						2,062,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	堆砂における中長期対策に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆砂における中長期対策に関する検討		式	1		2,984,500	内 14 号
計						2,984,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	検討会の運営・補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	検討会の運営・補助		式	1		877,500	内 15 号
計						877,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		312,400	内 16 号
計						312,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 17 号
計						437, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 18 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		7, 414, 870	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46, 713	直人費×0. 0063
計						46, 713	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		7, 414, 870	
	電子成果品作成費		式	1		150, 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						150, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		126, 500	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600	
計						126, 500	

既往資料の整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	既往資料の整理						
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		479, 050	
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450	
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600	
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500	
	技師（C）		人	3	40, 300	120, 900	
	技術員		人	6	36, 100	216, 600	
計						479, 050	

堆砂における短期対策に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	堆砂における短期対策に関する検討						
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, 062, 000	
	主任技師		人	5	66, 900	334, 500	
	技師（A）		人	5	59, 600	298, 000	
	技師（B）		人	10	48, 500	485, 000	
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000	
	技術員		人	15	36, 100	541, 500	
計						2, 062, 000	

堆砂における中長期対策に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	堆砂における中長期対策に関する検討						
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, 984, 500	
	主任技師		人	5	66, 900	334, 500	
	技師（A）		人	10	59, 600	596, 000	
	技師（B）		人	15	48, 500	727, 500	
	技師（C）		人	15	40, 300	604, 500	
	技術員		人	20	36, 100	722, 000	
計						2, 984, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	検討会の運営・補助						
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		877, 500	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	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						877, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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
直接人件費			式	1		312, 400	
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450	
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600	
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
	技術員		人	2. 5	36, 100	90, 250	
計						312, 400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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
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	