

契約年月日 令和8年6月26日

R 8 大戸川ダム本体詳細設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

大戸川ダム工事事務所 調査設計課

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	R 8 大戸川ダム本体詳細設計他業務
履行場所	(自) 滋賀県大津市上田上牧町地先 (至) 滋賀県甲賀市信楽町黄瀬地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	大戸川ダム工事事務所 調査設計課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	26863137040005	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 8年 3月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	272 日間 自 令和 8年 6月27日 (当初) 至 令和 9年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 6月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 6月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、大戸川ダム本体について、水理模型実験結果や既往の設計・検討成果をもとに詳細設計を行うものである。	1) 計画準備 6) 概算工事費の精査 2) 資料収集・整理 7) 総合検討 3) ダム本体詳細設計 8) 照査 4) 関係機関協議資料の作成 9) 報告書作成 5) 工程計画の作成		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川総合開発事業費			

設計内訳書

業務名	R 8 大戸川ダム本体詳細設計他業務				業 種 項 目	設計業務 大戸川ダム本体詳細設計他業務		
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
大戸川ダム本体詳細設計他業務		式	1		44,862,360			
大戸川ダム本体詳細設計		式	1		44,862,360			
大戸川ダム本体詳細設計		式	1		44,862,360			
計画準備		式	1		196,650			内 1 号
資料収集・整理		式	1		294,950			内 2 号
ダム本体詳細設計		式	1		36,275,660			内 3 号
関係機関協議資料の作成		式	1		807,600			内 4 号
工事工程の作成		式	1		335,800			内 5 号

設計内訳書

業務名	R 8 大戸川ダム本体詳細設計他業務				業 種 項 目	設計業務 大戸川ダム本体詳細設計他業務		
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
概算工事費の精査		式	1		299,100			内 6 号
総合検討		式	1		3,762,500			内 7 号
照査		式	1		425,400			内 8 号
報告書作成		式	1		2,464,700			内 9 号
共通		式	1		977,210			
共通（設計業務）		式	1		977,210			
打合せ等		式	1		731,200			
打合せ		式	1		731,200			内 10 号

設計内訳書

業務名	R 8 大戸川ダム本体詳細設計他業務				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
その他		式	1		106,350			
照査技術者による報告		回	3	35,450	106,350			単 1 号
公開成果品作成		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 11 号
直接経費		式	1		944,000			
直接経費		式	1		944,000			
旅費交通費		式	1		244,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000			内 12 号

設計内訳書

業務名	R 8 大戸川ダム本体詳細設計他業務				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
電子成果品作成費		式	1		700,000			
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		46,783,570			
その他原価		式	1		24,684,608			
一般管理費等		式	1		38,481,822			
業務価格		式	1		109,950,000			
消費税相当額		式	1		10,995,000			
業務委託料		式	1		120,945,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 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		196, 650	内 14 号
計						196, 650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 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		294, 950	内 15 号
計						294, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.06 2026.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 3 号	ダム本体詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		583,950	内 16 号
	基本的事項の検討		式	1		2,102,650	内 17 号
	配置設計		式	1		2,546,000	内 18 号
	施設設計		式	1		25,504,360	内 19 号
	数量計算		式	1		5,538,700	内 20 号
計						36,275,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	関係機関協議資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料の作成		式	1		807, 600	内 21 号
計						807, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	工事工程の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事工程の作成		式	1		335, 800	内 22 号
計						335, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	概算工事費の精査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	概算工事費の精査		式	1		299, 100	内 23 号
計						299, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		式	1		3, 762, 500	内 24 号
計						3, 762, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		425, 400	内 25 号
計						425, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		2, 464, 700	内 26 号
計						2, 464, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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		731, 200	内 27 号
計						731, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 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		139, 660	内 28 号
計						139, 660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		45, 839, 570	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244, 000	上限244, 000円
計						244, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		45, 839, 570	
	電子成果品作成費		式	1		700, 000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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			式	1		196, 650	
	主任技師		人	0. 5	70, 900	35, 450	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
	技師（B）		人	2	49, 300	98, 600	
計						196, 650	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		294, 950	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
	技師（B）		人	1. 5	49, 300	73, 950	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
	技術員		人	2	36, 700	73, 400	
計						294, 950	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	設計計画							
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		583, 950		
	主任技術者		人	0. 5	90, 300	45, 150		
	理事・技師長		人	1. 5	82, 800	124, 200		
	主任技師		人	2	70, 900	141, 800		
	技師（A）		人	3	62, 600	187, 800		
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000		
計						583, 950		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	基本的事項の検討						
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, 102, 650	
	主任技術者		人	1. 5	90, 300	135, 450	
	理事・技師長		人	6	82, 800	496, 800	
	主任技師		人	9	70, 900	638, 100	
	技師（A）		人	8	62, 600	500, 800	
	技師（B）		人	5	49, 300	246, 500	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
計						2, 102, 650	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	配置設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤体工		式	1		1, 148, 400	内 29 号
	洪水吐き工		式	1		1, 397, 600	内 30 号
計						2, 546, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤体工		式	1		4, 743, 760	内 31 号
	洪水吐き工		式	1		8, 345, 350	内 32 号
	基礎処理工		式	1		1, 523, 200	内 33 号
	試験湛水時維持放流設備ゲート室		式	1		2, 902, 750	内 34 号
	放流設備（機械設備）		式	1		7, 989, 300	内 35 号
計						25, 504, 360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	数量計算						
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, 538, 700	
	技師（A）		人	7	62, 600	438, 200	
	技師（B）		人	20	49, 300	986, 000	
	技師（C）		人	45	42, 500	1, 912, 500	
	技術員		人	60	36, 700	2, 202, 000	
計						5, 538, 700	

関係機関協議資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	関係機関協議資料の作成						
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		807, 600	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200	
	技師（B）		人	3	49, 300	147, 900	
	技師（C）		人	4	42, 500	170, 000	
	技術員		人	8	36, 700	293, 600	
計						807, 600	

工事工程の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	工事工程の作成						
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		335, 800	
	理事・技師長		人	0. 5	82, 800	41, 400	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
	技術員		人	4	36, 700	146, 800	
計						335, 800	

概算工事費の精査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	概算工事費の精査						
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		299, 100	
	理事・技師長		人	0. 5	82, 800	41, 400	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
	技術員		人	3	36, 700	110, 100	
計						299, 100	

総合検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	総合検討						
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		3, 762, 500	
	主任技術者		人	1	90, 300	90, 300	
	理事・技師長		人	2	82, 800	165, 600	
	主任技師		人	10	70, 900	709, 000	
	技師（A）		人	12	62, 600	751, 200	
	技師（B）		人	18	49, 300	887, 400	
	技師（C）		人	10	42, 500	425, 000	
	技術員		人	20	36, 700	734, 000	
計						3, 762, 500	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	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		425, 400	
	主任技師		人	6	70, 900	425, 400	
計						425, 400	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		2, 464, 700	
	理事・技師長		人	1	82, 800	82, 800	
	主任技師		人	2	70, 900	141, 800	
	技師（A）		人	6	62, 600	375, 600	
	技師（B）		人	10	49, 300	493, 000	
	技師（C）		人	15	42, 500	637, 500	
	技術員		人	20	36, 700	734, 000	
計						2, 464, 700	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		731, 200	
	主任技師		人	4	70, 900	283, 600	
	技師（A）		人	4	62, 600	250, 400	
	技師（B）		人	4	49, 300	197, 200	
計						731, 200	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
	金額	摘要
	139, 660	
500	55, 250	
700	84, 410	
	139, 660	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	堤体工						
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, 148, 400	
	理事・技師長		人	0. 5	82, 800	41, 400	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200	
	技師（B）		人	3	49, 300	147, 900	
	技師（C）		人	5	42, 500	212, 500	
	技術員		人	15	36, 700	550, 500	
計						1, 148, 400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	洪水吐き工						
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		1,397,600	
	理事・技師長		人	0.5	82,800	41,400	
	主任技師		人	2	70,900	141,800	
	技師（A）		人	4	62,600	250,400	
	技師（B）		人	2	49,300	98,600	
	技師（C）		人	10	42,500	425,000	
	技術員		人	12	36,700	440,400	
計						1,397,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	堤体工						
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		4, 743, 760	
	主任技師		人	1. 6	70, 900	113, 440	
	技師（A）		人	12	62, 600	751, 200	
	技師（B）		人	24. 8	49, 300	1, 222, 640	
	技師（C）		人	32. 8	42, 500	1, 394, 000	
	技術員		人	34. 4	36, 700	1, 262, 480	
計						4, 743, 760	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	洪水吐き工						
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		8, 345, 350	
	理事・技師長		人	5	82, 800	414, 000	
	主任技師		人	10	70, 900	709, 000	
	技師（A）		人	15	62, 600	939, 000	
	技師（B）		人	35	49, 300	1, 725, 500	
	技師（C）		人	55	42, 500	2, 337, 500	
	技術員		人	60. 5	36, 700	2, 220, 350	
計						8, 345, 350	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	基礎処理工						
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, 523, 200	
	主任技師		人	2	70, 900	141, 800	
	技師（A）		人	5	62, 600	313, 000	
	技師（B）		人	4	49, 300	197, 200	
	技師（C）		人	11	42, 500	467, 500	
	技術員		人	11	36, 700	403, 700	
計						1, 523, 200	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	試験湛水時維持放流設備ゲート室						
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, 902, 750	
	理事・技師長		人	0. 5	82, 800	41, 400	
	主任技師		人	2. 5	70, 900	177, 250	
	技師（A）		人	8	62, 600	500, 800	
	技師（B）		人	12	49, 300	591, 600	
	技師（C）		人	15	42, 500	637, 500	
	技術員		人	26	36, 700	954, 200	
計						2, 902, 750	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	放流設備（機械設備）						
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		7, 989, 300	
	主任技師		人	13. 5	70, 900	957, 150	
	技師（A）		人	22	62, 600	1, 377, 200	
	技師（B）		人	32. 5	49, 300	1, 602, 250	
	技師（C）		人	47	42, 500	1, 997, 500	
	技術員		人	56	36, 700	2, 055, 200	
計						7, 989, 300	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	35,450
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		回	1	35,450	35,450	単 2 号	
計						35,450		
単価						35,450	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	35, 450
	金額	摘要	
	35, 450		
900	35, 450		
	35, 450		
	35, 450	円／回	