大戸川ダム環境保全対策検討業務 【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。

 務名	大戸川ダム環境保全対策検討業務	
关伤'石	八戸川ク	
	(自)滋賀県大津市関津地先	
	(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 7年 6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	25863137040009	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 7年 4月
5)変更回数		11)
6)履行期間	265 日間 自 令和 7年 6月19日	12) 単価適用年月 令和 7年 6月
	(当初) 至 令和 8年 3月10日	13) 歩掛適用年月 令和 7年 6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
		計画準備1式、学識者委員会の資料作成・委員会運営1式、保全措置・配慮事項
		の実施に向けた検討1式、保全措置・配慮事項の実施1式、圃場による苗木の生
		産・確保1式、報告書作成1式
3. 予算科目		
1)予算科目	2) 目	3)目の細分 4)事業名

			1/ 1/	- 1 1 - 3 - 1 1 - 1						
業務名	大戸川ダム環境保全対策検討業務					業 種項 目	設計業務 大戸川ダム環境	保全対策検討		
]	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
大戸川ダ	る環境保全対策検討									
			式	1		11, 279, 550				
大戸川	ダム環境保全対策検討									
			式	1		11, 279, 550				
大戸	川ダム環境保全対策検討									
			式	1		11, 279, 550				
計	画準備								内	1 号
			式	1		428, 250				
	識者委員会の資料作成・委員会運								内	2 号
Ä			式	1		2, 124, 900				
	全措置・配慮事項の実施に向けた 討								内	3 号
快	ត្ត។		式	1		1, 740, 850				
保	全措置・配慮事項の実施								内	4 号
			式	1		4, 219, 350				
圃	場による苗木の生産・確保								内	5 号
			式	1		1, 938, 200				

業務名 大戸川ダム環境保全対策検討業務					業 種 項 目	設計業務 大戸川ダム環境	保全対策検討		
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
報告書作成		式	1		828, 000			内	6 号
共通		式	1		572, 920				
共通(調査・計画業務)		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		677, 001				

業務名 大戸川ダム環境保全対策検討業務					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		677, 001			
水質分析費								
		式	1		320, 400			
水質分析費								内 9号
		式	1		320, 400			
旅費交通費								
		式	1		176, 601			
旅費(率計上・宿泊無)								内 10 号
		式	1		176, 601			
電子成果品作成費								
		式	1		180,000			
電子成果品作成費								内 11 号
		式	1		180,000			
直接原価(その他原価除く)								
		式	1		12, 529, 471			

業務名 大戸川ダム環境保全対策検討業務					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		6, 382, 555			
一般管理費等								
NX 日 任負 守								
		式	1		10, 177, 974			
業務価格								
		式	1		29, 090, 000			
			-		20,000,000			
消費税相当額								
		式	1		2, 909, 000			
業務委託料								
术初及证 证								
		式	1		31, 999, 000			

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 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 12 号
					式	1		428, 250	
計									
								428, 250	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	
内 2号	学識者委員会の資料作成・委員会運営								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会資料の作成								内 13 号
					式	1		1, 118, 700	
	委員会の運営								内 14 号
					式	1		1, 006, 200	
計									
								2, 124, 900	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	保全措置・配慮事項の実施に向けた 検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	保全措置・配慮事項の実施に向けた検討								内 15 号
					式	1		1, 740, 850	
計									
								1, 740, 850	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	
内 4号	保全措置・配慮事項の実施								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	カワガラス調査								内 16 号
					式	1		2, 088, 400	
	出水時水質調査								内 17 号
					式	1		532, 800	
	保全対象種の種子採取及び播種								内 18 号
					式	1		1, 598, 150	
計									
								4, 219, 350	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	圃場による苗木の生産・確保								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	圃場による苗木の生産・確保								内 19 号
					式	1		1, 938, 200	
計									
								1, 938, 200	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	5用年月 2025.06 5用年月 2025.06 1.000-0	
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								内 20 号
					式	1		828, 000	
計									
								828, 000	

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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							内 21 号
				式	1		437, 500	
計								
							437, 500	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	通用年月 2025.06 通用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	公開成果品作成								
項目	名称・規格	ý	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成								内 22 号
					式	1		135, 420	
計									
								135, 420	

		1	次	内	訳	書	歩 掛 通	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9号	水質分析費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	大戸川								内 23 号
					式	1		106, 800	
	田代川								内 24 号
					式	1		106, 800	
	水越川								内 25 号
					式	1		106, 800	
計									
								320, 400	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	通用年月 2025.06 通用年月 2025.06 調整係数 1.000-00	
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
	直接人件費								
					式	1		11, 852, 470	
	旅費(率計上・宿泊無)				式	1		176, 601	直人費×0.0149
計								176, 601	

		1	次	内	訳	書	★掛 i	適用年月 2025.06 2025.06 1.000-0	
内 11 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		11, 852, 470	
	電子成果品作成費								その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38
					式	1		180, 000	(千円未満切り捨て)
計									
								180, 000	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025.06

2025.06

		<u> </u>	H/ \		労務訓	問整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 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
直接人件費	H 13 /2016	2011	- 1	<i>></i> /_	1 Ibri		1147
但1女八十頁							
			式	1		428, 250	
	主任技師		24	1		120, 200	
	工厂1775时						
			人	1	66, 900	66, 900	
	技師 (A)		八	1	00, 300	00, 300	
	1文时(人)						
			人	2	59, 600	119, 200	
	++ 年 (D)		八	2	33,000	113, 200	
	技師 (B)						
			人	2. 5	48, 500	121, 250	
	技師 (C)		八	2.0	40, 500	121, 200	
	1文申 (C)						
			人	3	40, 300	120, 900	
 計			八	0	40, 300	120, 300	
đΤ							
						428, 250	
						120, 200	

学識者委員会 <i>の</i> 営	資料作成・委員会運	2	次	内	訳	書	単価選 歩掛選 労務調	通用年月 2025.06 通用年月 2025.06 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	委員会資料の作成						,,,,,,,		
項目	名称・規格	- 第	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費									
					式	1		1, 118, 700	
	主任技師							1,110,100	
						1	66,000	cc 000	
	技師(A)				人	1	66, 900	66, 900	
	JAPP (11)								
	++65 (D)				人	4	59, 600	238, 400	
	技師(B)								
					人	5	48, 500	242, 500	
	技師 (C)								
					人	7	40, 300	282, 100	
	技術員								
					人	8	36, 100	288, 800	
計									
								1, 118, 700	
								1,110,100	

資料作成・委員会運	2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	短用年月 2025.06 短用年月 2025.06 1,000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
委員会の運営						1,000,000		
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
					1		1 006 200	
主任技師					1		1, 000, 200	
				人	1	66, 900	66, 900	
1文时 (石)								
				人	4	59, 600	238, 400	
技師(B)								
				人	5	48, 500	242, 500	
技師 (C)								
				ا ۸	6	40, 300	241 800	
技術員				7	0	40, 300	241,000	
				人	6	36, 100	216, 600	
							1, 006, 200	
	名称・規格 主任技師 技師 (A) 技師 (B)	委員会の運営 名称・規格 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C)	委員会の運営 名称・規格 条件 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C)	委員会の運営 名称・規格 条件 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C)	委員会の運営 名称・規格 条件 単位 主任技師 人 技師 (A) 人 技師 (B) 人 技師 (C) 人	委員会の運営 名称・規格 条件 単位 数量 主任技師 人 1 技師 (A) 人 4 技師 (B) 人 5 技師 (C) 人 6 技術員 人 6	委員会の運営 名称・規格 条件 単位 数量 単価 式 1 主任技師 人 1 66,900 技師 (A) 人 4 59,600 技師 (B) 人 5 48,500 技師 (C) 人 6 40,300 技術員	大師 (C) 大術員 大術員 大人 6 36,100 216,6

保全措置・配慮 検討	事項の実施に向けた	2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 問整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	保全措置・配慮事項の実施に向けた検討						,,,,,,		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費									
					-4-	,		1 740 050	
	主任技師				式	1		1, 740, 850	
	工口2人口1								
					人	1	66, 900	66, 900	
	技師(A)								
					人	7	59, 600	417, 200	
	技師 (B)						00,000	111,200	
	H47 (0)				人	9	48, 500	436, 500	
	技師(C)								
					人	10. 5	40, 300	423, 150	
	技術員								
					人	11	36, 100	397, 100	
<u></u> 計					, , , ,	11	30, 100	391, 100	
F1									
								1, 740, 850	
			<u> </u>	·					

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025.06 2025.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

カワガラス調査					(5) 问题(示数		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
		式	1		2, 088, 400		
技師 (A)							
		人	2	59, 600	119, 200		
技師 (B)							
		人	28	48, 500	1, 358, 000		
技師 (C)							
		人	8	40, 300	322, 400		
技術員							
			8	36, 100	288, 800		
				·			
					2, 088, 400		
	名称・規格 技師 (A) 技師 (B)	名称・規格 条件 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C)	名称・規格 条件 単位 式 技師 (A) 人 技師 (B)	カワガラス調査 名称・規格 条件 単位 数量 技師 (A) 人 2 技師 (B) 人 28 技師 (C) 人 8	カワガラス調査 名称・規格 条件 単位 数量 単価 技師 (A) 人 2 59,600 技師 (B) 人 28 48,500 技師 (C) 人 8 40,300 技術員	カワガラス調査 単位 数量 単価 金額 技師 (A) 大師 (B) 大師 (C) 大術員 大術員 大藤 (A) 大藤	

保全措置		配慮事項の実施
	•	門思・サイリンチが

単価適用年月 2025.06 歩掛適用年月 2025.06 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

· -	I a de de deservado de la constante de la cons				刀⁄为印	同登保数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 号	出水時水質調査						
	to de limite	4.6	2744	va →		6.155	
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		532, 800	
			工人	1		532, 800	
	技師 (B)						
			人	6	48, 500	291, 000	
	技師(C)						
			١ ,	6	40, 300	241, 800	
			八	0	40, 300	241, 800	
計							
						532, 800	
<u> </u>						002,000	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025.06 2025.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18	号	保全対象種の種子採取及び播種			74 174 19		0000 0000 0000 0000 1-0 0	
項目	目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	費							
				式	1		1, 598, 150	
		主任技師		7	1		1, 000, 100	
				人	1	66, 900	66, 900	
		技師(A)						
				人	4	59, 600	238, 400	
		技師 (B)						
				人	9	48, 500	436, 500	
		技師(C)						
				人	10. 5	40, 300	423, 150	
		技術員						
				人	12	36, 100	433, 200	
計								
							1, 598, 150	

			19 +		77 4万 10	1.000-0000)-0000-0000-0000-1-0
勺 19 号	圃場による苗木の生産・確保						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費				·			
						1 000 000	
	主任技師		式	1		1, 938, 200	
	T-17-1X hib						
			人	1	66, 900	66, 900	
	技師(A)						
			人	4. 5	59, 600	268, 200	
	技師 (B)						
			人	11	48, 500	533, 500	
	技師(C)		, , , ,	11	40, 500	333, 300	
	LLANCE		人	14	40, 300	564, 200	
	技術員						
			人	14	36, 100	505, 400	
計							
						1, 938, 200	
						, ,	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ \		为務訓	間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 20 号	報告書作成						
項目	名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	47 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	木片	中亚	数里	中川	並供	加女
直接人件費							
			D.				
			式	1		828, 000	
	主任技師						
			人	1	66, 900	66, 900	
	技師(A)						
			人	2. 5	59, 600	149, 000	
	技師 (B)						
			人	4	48, 500	194, 000	
	技師 (C)						
			人	5	40, 300	201, 500	
	技術員						
			人	6	36, 100	216, 600	
計							
						828, 000	

- 9 -

単価適用年月 2025.06 歩掛適用年月 2025.06 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ \		力伤前	月空休 数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 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	7318	21311	1 1		1 Ibeni		41.4
直接八门兵							
			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			人	2. 0	40, 500	121, 200	
計							
						437, 500	
						231,311	

		- y 1 4	F/ \		力務前	間整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 22 号	公開用成果品作成						
7五口	7 14 HP HP	77 114	774 \77*	半4. 目	77. /m;	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	松 垂
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 2025.06 歩掛適用年月 2025.06 労務調整係数 1.000-000

三月 2025.06 系数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目 名称・規格 条件 単位 数蔵 単価 金額 SS(機度含む) 検体 4 2,500 10,000 税度分布 検体 4 14,400 57,600 COD 検体 4 2,700 10,800 個化合物 検体 4 3,300 13,200 要素化合物 検体 4 3,800 15,200 計 (株株) 4 3,800 15,200 日本 (大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	-0000-1-0 (
SS(濁度含む) 検体 4 2,500 10,000 粒度分布 検体 4 14,400 57,600 COD 検体 4 2,700 10,800 媒化合物 検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
SS(濁度含む) 検体 4 2,500 10,000 粒度分布 検体 4 14,400 57,600 COD 検体 4 2,700 10,800 媒化合物 検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
SS(濁度含む) 検体 4 2,500 10,000 粒度分布 検体 4 14,400 57,600 COD 検体 4 2,700 10,800 媒化合物 検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	商要
検体 4 2,500 10,000 粒度分布	
粒度分布 検体 4 14,400 57,600	
粒度分布 検体 4 14,400 57,600 COD 検体 4 2,700 10,800 検体 4 3,300 13,200 至素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
検体 4 14,400 57,600 COD	
COD 検体 4 2,700 10,800 嫌化合物 検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
検体 4 2,700 10,800 燐化合物 検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
燐化合物 検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
燐化合物 検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
検体 4 3,300 13,200 窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
窒素化合物 検体 4 3,800 15,200 計	
検体 4 3,800 15,200	
計	
計	
106, 800	

単価適用年月 2025.06 歩掛適用年月 2025.06 労務調整係数 1,000-00

2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

					70 3319	間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 24 号	田代川						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	松田
- 供目		米 件	甲1世		- 単個	並領	摘要
	SS(濁度含む)						
			検体	4	2, 500	10,000	
	粒度分布						
			検体	4	14, 400	57, 600	
	COD						
			検体	4	2,700	10,800	
	 		DCTT*	1	2,100	10,000	
	 						
			検体	4	3, 300	13, 200	
			快冲	4	3, 300	15, 200	
	窒素化合物						
			検体	4	3, 800	15, 200	
計							
						106, 800	

単価適用年月 歩掛適用年月 労姦調整係数

2025. 06 2025. 06 1 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		<u> </u>	H/ \		労務調	周整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 25 号	水越川						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
2111	SS(濁度含む)	11111	. ,—	37.00			
	00 (国)又自己/						
			検体	4	2, 500	10,000	
	粒度分布		DCTT*	1	2,000	10,000	
	型及分和						
			検体	4	14, 400	57, 600	
	COD		DCTT-		11, 100	01,000	
	COD						
			検体	4	2, 700	10, 800	
			10017	1	2,100	10,000	
			検体	4	3, 300	13, 200	
	窒素化合物		DCTT*	1	0,000	10, 200	
	至米11日初						
			検体	4	3, 800	15, 200	
計			DCTT*	1	0,000	10, 200	
рl							
						106, 800	
						100,000	