

契約年月日 令和6年4月23日

大戸川ダム漁業補償調査算定等業務

【業務設計書（公表資料）】

大戸川ダム工事事務所（用地課）

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	大戸川ダム漁業補償調査算定等業務
履行場所	滋賀県大津市大萱1 丁目19-32 他大戸川流域

2. 業務内容

1) 事務所名 大戸川ダム工事事務所

2) 履行期間 311 日間
自 令和 6年4月24日
至 令和 7年2月28日

3) 設計説明

本業務は、大戸川ダム工事事務所における大戸川ダム建設事業に必要な漁業権の補償に関する補償調査、算定他を行い、当該事業の早期工事進捗を図ることを目的とする業務である。

4) 業務内容

総括表記載のとおり

総 括 表

業 務 名 大戸川ダム漁業補償調査算定等業務

国土交通省 近畿地方整備局
大戸川ダム工事事務所

総括表

費目／工種／種別／細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大戸川ダム漁業補償調査算定等業務					
用地調査等業務	式	1		13,590,000	
業務原価	式	1		8,836,890	
直接原価	式	1		5,913,159	
直接人件費	式	1		5,429,400	
建物等の調査 立竹木の 調査及び算定 薪炭林 傾斜地 調査・算定	1,000m ²	1	128,840	128,840	第1号単価表
営業その他の 調査 作業計画	式	1	226,740	226,740	第2号単価表
打合せ協議	式	1	591,500	591,500	第3号単価表
現地踏査	回	1	160,200	160,200	第4号単価表
公的資料概要 情報収集	式	1	219,000	219,000	第5号単価表

総括表

費目／工種／種別／細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
営業その他の 調査 漁業実態調査 内容の検討	式	1	459,800	459,800	第6号単価表
漁協資料収集	式	1	299,600	299,600	第7号単価表
漁業実態調査	回	1	294,000	294,000	第8号単価表
操業実態調査	回	1	264,060	264,060	第9号単価表
漁業影響文献 調査	式	1	546,400	546,400	第10号単価表
漁業影響等の 総括整理	式	1	621,960	621,960	第11号単価表
補償諸元の検討	式	1	484,480	484,480	第12号単価表
補償金算定	式	1	450,840	450,840	第13号単価表
報告書作成	式	1	362,520	362,520	第14号単価表
上申書資料等 作成	式	1	281,000	281,000	第15号単価表

総括表

費目／工種／種別／細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補償説明 概況ヒアリング等	権利者	1	4,158	4,158	第16号単価表
説明資料の作成等	権利者	1	16,074	16,074	第17号単価表
補償説明	回	1	18,228	18,228	第18号単価表
直接経費（積上げ部分）	式	1		483,759	
材料費等	式	1		380,058	第1号内訳書
旅費交通費	式	1		103,701	第2号内訳書
その他原価	式	1		2,923,731	
その他原価	式	1		2,923,731	第3号内訳書
一般管理費等	式	1		4,753,110	
一般管理費等	式	1		4,753,110	

総括表

費目／工種／種別／細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
業務価格	式	1		13,590,000	
消費税等相当額	式	1		1,359,000	
業務費	式	1		14,949,000	

上記のとおり 令和 年 月 日

第1号単価表	建物等の調査		立竹木の 調査及び算定 調査・算定		薪炭林		傾斜地		単価年度		
									令和5年度-2(滋賀県)		
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	＜外業＞			＜外内業計＞	地形			0.07	64,800	4,536
技師（A）	人				0.0600	1.30					
技師（B）	人	0.36			0.5700	1.30			0.74	47,200	34,928
技師（C）	人	0.36			1.3500	1.30			1.75	38,400	67,200
技術員	人	0.36			0.5100	1.30			0.66	33,600	22,176
主任技師	人	＜内業(図面等)＞									
技師（A）	人										
技師（B）	人	0.11									
技師（C）	人	0.68									
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞									
技師（A）	人	0.06									
技師（B）	人										
技師（C）	人	0.10									
技術員	人	0.31									
		0.15									
業務内容											
変化率 + 1											
単位当たり											
											128,840

第3号単価表	営業その他の調査		打合せ協議						単価年度											
									令和5年度-2(滋賀県)											
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額									
主任技師	人	3.50			3.5000	1.00	1.00	1.00	3.50	64,800	226,800									
技師（A）	人	3.50			3.5000	1.00	1.00	1.00	3.50	57,000	199,500									
技師（B）	人	3.50			3.5000	1.00	1.00	1.00	3.50	47,200	165,200									
技師（C）	人																			
技術員	人																			
主任技師	人	<外業>		<内業(図面等)>	<外内業計>						591,500									
技師（A）	人	3.50			3.5000	1.00	1.00	1.00	3.50	64,800										
技師（B）	人	3.50			3.5000	1.00	1.00	1.00	3.50	57,000										
技師（C）	人	3.50			3.5000	1.00	1.00	1.00	3.50	47,200										
技術員	人																			
主任技師	人	<内業(算定)>																		
技師（A）	人																			
技師（B）	人																			
技師（C）	人																			
技術員	人																			
業務内容																				
変化率 + 1																				
単位当たり																				

第4号単価表	営業その他の調査		現地踏査						単価年度		
	令和5年度-2(滋賀県)										
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	＜外業＞	1.00		1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	64,800	64,800
技師（A）	人		1.00		1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	57,000	57,000
技師（B）	人				1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	38,400	38,400
技師（C）	人		1.00								
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(図面等)＞									
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞									
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
		単位当たり									160,200

第5号単価表	営業その他の調査		公的資料概要情報収集						単価年度		
	令和5年度-2(滋賀県)										
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	＜外業＞			＜外内業計＞						
技師（A）	人	0.90			1.4000	1.00	1.00	1.00	1.40	57,000	79,800
技師（B）	人	0.40			1.2000	1.00	1.00	1.00	1.20	47,200	56,640
技師（C）	人	0.90			1.8000	1.00	1.00	1.00	1.80	38,400	69,120
技術員	人				0.4000	1.00	1.00	1.00	0.40	33,600	13,440
主任技師	人	＜内業(図面等)＞									
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞									
技師（A）	人	0.50									219,000
技師（B）	人	0.80									
技師（C）	人	0.90									
技術員	人	0.40									
業務内容											
変化率 + 1											
単位当たり											
219,000											

第6号単価表	営業その他の調査		漁業実態調査内容の検討						単価年度		
	令和5年度-2(滋賀県)										
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	＜外業＞			＜外内業計＞	3.0000	1.00	1.00	1.00	3.00	64,800
技師（A）	人					3.0000	1.00	1.00	1.00	3.00	57,000
技師（B）	人					2.0000	1.00	1.00	1.00	2.00	47,200
技師（C）	人										94,400
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(図面等)＞									
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞	3.00								
技師（A）	人		3.00								459,800
技師（B）	人		2.00								
技師（C）	人										
技術員	人										
業務内容											
変化率 + 1											
単位当たり											
459,800											

第7号単価表	営業その他の調査		漁協資料収集						単価年度												
	令和5年度-2(滋賀県)																				
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額										
主任技師	人	0.20			0.4000	1.00	1.00	1.00	0.40	64,800	25,920										
技師（A）	人	1.20			2.0000	1.00	1.00	1.00	2.00	57,000	114,000										
技師（B）	人	0.60			0.8000	1.00	1.00	1.00	0.80	47,200	37,760										
技師（C）	人	1.40			3.0000	1.00	1.00	1.00	3.00	38,400	115,200										
技術員	人				0.2000	1.00	1.00	1.00	0.20	33,600	6,720										
主任技師	人	<外業>		<外内業計>																	
技師（A）	人	0.20		0.4000																	
技師（B）	人	1.20		2.0000																	
技師（C）	人	0.60		0.8000																	
技術員	人	1.40		3.0000																	
主任技師	人	<内業(図面等)>		<内業(算定)>		0.2000		1.00		0.20											
技師（A）	人																				
技師（B）	人																				
技師（C）	人																				
技術員	人																				
主任技師	人	0.20																			
技師（A）	人	0.80								299,600											
技師（B）	人	0.20																			
技師（C）	人	1.60																			
技術員	人	0.20																			
業務内容																					
変化率 + 1																					
単位当たり																					
299,600																					

第9号単価表	営業その他の調査		操業実態調査						単価年度		
	令和5年度-2(滋賀県)										
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	＜外業＞			＜外内業計＞	0.1000	1.00	1.00	1.00	0.10	64,800
技師（A）	人	0.30				2.7000	1.00	1.00	1.00	2.70	57,000
技師（B）	人										153,900
技師（C）	人	0.30				2.7000	1.00	1.00	1.00	2.70	38,400
技術員	人										103,680
主任技師	人	＜内業(図面等)＞									
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞									
技師（A）	人	0.10									
技師（B）	人	2.40									264,060
技師（C）	人										
技術員	人	2.40									
業務内容											(変化率)
変化率 + 1											
単位当たり											264,060

第11号単価表	営業その他の調査		漁業影響等の総括整理						単価年度		
	令和5年度-2(滋賀県)										
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	＜外業＞			＜外内業計＞						
技師（A）	人				1.2000	1.00	1.00	1.00	1.20	64,800	77,760
技師（B）	人				2.6000	1.00	1.00	1.00	2.60	57,000	148,200
技師（C）	人				4.2000	1.00	1.00	1.00	4.20	47,200	198,240
技術員	人				3.4000	1.00	1.00	1.00	3.40	38,400	130,560
		＜内業(図面等)＞			2.0000	1.00	1.00	1.00	2.00	33,600	67,200
主任技師	人										
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞									
技師（A）	人	1.20									
技師（B）	人	2.60									621,960
技師（C）	人	4.20									
技術員	人	3.40									
		2.00									
業務内容											
(変化率)											
変化率 + 1											
単位当たり											

第12号単価表	営業その他の調査		補償諸元の検討						単価年度		
	令和5年度-2(滋賀県)										
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (A)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (B)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (C)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技術員	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
主任技師	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (A)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (B)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (C)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技術員	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
主任技師	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (A)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (B)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (C)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技術員	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
主任技師	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (A)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (B)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技師 (C)	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
技術員	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
単位当たり											

第13号単価表	営業その他の調査		補償金算定						単価年度		
	令和5年度-2(滋賀県)										
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	<外業>			<外内業計>	0.8000	1.00	1.00	1.00	0.80	64,800 51,840
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	<内業(図面等)>									
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	<内業(算定)>			0.80						
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
変化率 + 1											
単位当たり											450,840

第14号単価表	営業その他の調査		報告書作成						単価年度		
									令和5年度-2(滋賀県)		
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	＜外業＞			＜外内業計＞						
技師（A）	人				1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	64,800	64,800
技師（B）	人				1.4000	1.00	1.00	1.00	1.40	57,000	79,800
技師（C）	人				1.2000	1.00	1.00	1.00	1.20	47,200	56,640
技術員	人				2.8000	1.00	1.00	1.00	2.80	38,400	107,520
		＜内業(図面等)＞			1.6000	1.00	1.00	1.00	1.60	33,600	53,760
主任技師	人										
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞									
技師（A）	人	1.00									
技師（B）	人	1.40									362,520
技師（C）	人	1.20									
技術員	人	2.80									
		1.60									
業務内容											
変化率 + 1											
単位当たり											
											362,520

第17号単価表	補償説明	説明資料 の作成等							単価年度		
									令和5年度-2(滋賀県)		
名称	単位	基準値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
主任技師	人	<外業>			<外内業計>	0.0800			0.08	64,800	5,184
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	<内業(図面等)>	0.08		0.0900				0.09	57,000	5,130
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
主任技師	人	<内業(算定)>	0.15		0.1500				0.15	38,400	5,760
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
											16,074
							業務内容				(変化率)
							変化率 + 1				
単位当たり											16,074

第 1 号内訳書 材料費等 (用地調査)

第 2 号内訳書 旅費交通費 (用地調査)

第 3 号内訳書 その他原価

種 別	細 別	規 格	① 経費率	② 直接人件費	③金 額 $② \times \{① / (1 - ①)\} = ③$	摘 要
建物等の調査	立竹木の 調査及び算定 調査・算定	薪炭林	傾斜地		128,840	
営業その他の 調査	作業計画				226,740	
	打合せ協議				591,500	
	現地踏査				160,200	
	公的資料概要 情報収集				219,000	
	漁業実態調査 内容の検討				459,800	
	漁協資料収集				299,600	
	漁業実態調査				294,000	
	操業実態調査				264,060	
	漁業影響文献 調査				546,400	

第 3 号内訳書 その他原価

種 別	細 別	規 格	① 経費率	② 直接人件費	③金 額 $② \times \{① / (1 - ①)\} = ③$	摘 要
営業その他の調査	漁業影響等の総括整理			621, 960		
	補償諸元の検討			484, 480		
	補償金算定			450, 840		
	報告書作成			362, 520		
	上申書資料等作成			281, 000		
補償説明	概況ヒアリング等			4, 158		
	説明資料の作成等			16, 074		
	補償説明			18, 228		
計			35%	5, 429, 400	2, 923, 731	
合 計					2, 923, 731	