

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 2 4 日
			至	令和 7 年 2 月 2 8 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 調査・算定 薪炭林 傾斜地	1,000㎡	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					
技師 (A)	人				0.0600	1.30			0.07	64,800	4,536
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										128,840
技師 (C)	人	0.10									
技術員	人	0.31									(変化率)
技術員	人	0.15									
単位当たり					変化率 + 1						128,840

第2号単価表	営業その他の調査		作業計画						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 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 <											

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	＜ 外 業 ＞ 3.50			＜ 外内業計 ＞ 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	＜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										
					業務内容						591,500
											(変化率)
					変化率 + 1						
単位当たり											591,500

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			＜ 外内業計 ＞ 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										
技師（C）	人	1.00			1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	38,400	38,400
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)＞									
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
					業務内容						160,200
											(変化率)
					変化率 + 1						
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
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人	0.50									219,000
技師 (B)	人	0.80			業務内容						(変化率)
技師 (C)	人	0.90									
技術員	人	0.40									
					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
		＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
主任技師	人				3.0000	1.00	1.00	1.00	3.00	64,800	194,400
技師（A）	人				3.0000	1.00	1.00	1.00	3.00	57,000	171,000
技師（B）	人				2.0000	1.00	1.00	1.00	2.00	47,200	94,400
技師（C）	人										
技術員	人										
		＜内業(図面等)＞									
主任技師	人										
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
		＜内業(算定)＞									
主任技師	人	3.00									
技師（A）	人	3.00									459,800
技師（B）	人	2.00			業務内容						(変化率)
技師（C）	人										
技術員	人				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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
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
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人	0.20									
技師 (A)	人	0.80									299,600
技師 (B)	人	0.20			業務内容						(変化率)
技師 (C)	人	1.60									
技術員	人	0.20									
					変化率 + 1						
単位当たり											299,600

第8号単価表	営業その他の調査		漁業実態調査						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 > 0.50			< 外内業計 > 1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	64,800	64,800
技師 (A)	人	1.50			2.0000	1.00	1.00	1.00	2.00	57,000	114,000
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	1.50			3.0000	1.00	1.00	1.00	3.00	38,400	115,200
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)> 0.50									
技師 (A)	人	0.50									294,000
技師 (B)	人				業務内容						(変化率)
技師 (C)	人	1.50									
技術員	人										
単位当たり					変化率 + 1						294,000

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 ＞						
技師 (A)	人	0.30			0.1000	1.00	1.00	1.00	0.10	64,800	6,480
技師 (B)	人				2.7000	1.00	1.00	1.00	2.70	57,000	153,900
技師 (C)	人	0.30			2.7000	1.00	1.00	1.00	2.70	38,400	103,680
技術員	人										
		＜内業(図面等)＞									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		＜内業(算定)＞									
主任技師	人	0.10									
技師 (A)	人	2.40									264,060
技師 (B)	人				業務内容						(変化率)
技師 (C)	人	2.40									
技術員	人										
単位当たり					変化率 + 1						264,060

第10号単価表	営業その他の調査		漁業影響文献調査						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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人	1.00			2.0000	1.00	1.00	1.00	2.00	64,800	129,600
技師 (A)	人	2.00			4.0000	1.00	1.00	1.00	4.00	57,000	228,000
技師 (B)	人	2.00			4.0000	1.00	1.00	1.00	4.00	47,200	188,800
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人	1.00									
技師 (A)	人	2.00									546,400
技師 (B)	人	2.00			業務内容						(変化率)
技師 (C)	人										
技術員	人				変化率 + 1						
単位当たり											546,400

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 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
		1. 2000			1. 00	1. 00	1. 00	1. 20	64, 800	77, 760	
		2. 6000			1. 00	1. 00	1. 00	2. 60	57, 000	148, 200	
		4. 2000			1. 00	1. 00	1. 00	4. 20	47, 200	198, 240	
		3. 4000			1. 00	1. 00	1. 00	3. 40	38, 400	130, 560	
		2. 0000			1. 00	1. 00	1. 00	2. 00	33, 600	67, 200	
		＜内業(図面等)＞									

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
		＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
主任技師	人				1. 6000	1. 00	1. 00	1. 00	1. 60	64, 800	103, 680
技師（A）	人				3. 2000	1. 00	1. 00	1. 00	3. 20	57, 000	182, 400
技師（B）	人	0. 40			1. 6000	1. 00	1. 00	1. 00	1. 60	47, 200	75, 520
技師（C）	人	0. 40			3. 2000	1. 00	1. 00	1. 00	3. 20	38, 400	122, 880
技術員	人										
		＜内業(図面等)＞									
主任技師	人										
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
		＜内業(算定)＞									
主任技師	人	1. 60									
技師（A）	人	3. 20									484, 480
技師（B）	人	1. 20			業務内容						(変化率)
技師（C）	人	2. 80									
技術員	人				変化率 + 1						
単位当たり											484, 480

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 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
	0.8000				1.00	1.00	1.00	0.80	64,800	51,840	
	2.2000				1.00	1.00	1.00	2.20	57,000	125,400	
	2.4000				1.00	1.00	1.00	2.40	47,200	113,280	
	3.3000				1.00	1.00	1.00	3.30	38,400	126,720	
技術員	人		1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	33,600	33,600		
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜内業(図面等)＞									
	人										
	人										
	人										
	人										
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜内業(算定)＞									
	0.80										
	2.20										
	2.40										
	3.30										
技術員	人	1.00									
					業務内容						(変化率)
					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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人				1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	64,800	64,800
技師 (A)	人				1.4000	1.00	1.00	1.00	1.40	57,000	79,800
技師 (B)	人				1.2000	1.00	1.00	1.00	1.20	47,200	56,640
技師 (C)	人				2.8000	1.00	1.00	1.00	2.80	38,400	107,520
技術員	人				1.6000	1.00	1.00	1.00	1.60	33,600	53,760
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人	1.00									
技師 (A)	人	1.40									362,520
技師 (B)	人	1.20			業務内容						(変化率)
技師 (C)	人	2.80									
技術員	人	1.60									
					変化率 + 1						
単位当たり											362,520

第15号単価表	営業その他の調査		上申書資料等作成						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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人				0.6000	1.00	1.00	1.00	0.60	64,800	38,880
技師（A）	人				1.0000	1.00	1.00	1.00	1.00	57,000	57,000
技師（B）	人				1.4000	1.00	1.00	1.00	1.40	47,200	66,080
技師（C）	人				2.4000	1.00	1.00	1.00	2.40	38,400	92,160
技術員	人				0.8000	1.00	1.00	1.00	0.80	33,600	26,880
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師（A）	人										
技師（B）	人										
技師（C）	人										
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人	0.60									
技師（A）	人	1.00									281,000
技師（B）	人	1.40			業務内容						(変化率)
技師（C）	人	2.40									
技術員	人	0.80			変化率 + 1						
単位当たり											281,000

第16号単価表	補償説明		概況ヒアリング等						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 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞				0.02	64,800	1,296																	
		0.0200			0.03							57,000	1,710															
		0.01			0.0300							0.03	38,400	1,152														
		＜内業(図面等)＞																										
		0.02																										
		0.02																										
		0.02																										
		0.02																										
		＜内業(算定)＞																										
		4,158																										
		業務内容																		(変化率)								
		変化率 + 1																										
		単位当たり																		4,158								

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 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 <											

第18号単価表	補償説明		補償説明						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 ＞				0.01	64,800	648
技師（A）	人	0.13			0.1400				0.14	57,000	7,980
技師（B）	人										
技師（C）	人	0.13			0.2500				0.25	38,400	9,600
技術員	人										
		＜内業(図面等)＞									
主任技師	人	0.01									
技師（A）	人	0.01									
技師（B）	人										
技師（C）	人	0.12									
技術員	人										
		＜内業(算定)＞									
主任技師	人										
技師（A）	人										18,228
技師（B）	人				業務内容						(変化率)
技師（C）	人										
技術員	人										
					変化率 + 1						
単位当たり											18,228

第 19 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和5年度-2（滋賀県）
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	103, 701	103, 701	直接人件費5, 429, 400円×0. 0191	
合 計				103, 701		

[illegible]

第 2 号内訳書 旅費交通費（用地調査）								
種 別	細 別	規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費	旅費交通費	旅費交通費		式	1	103,701	103,701	第19号単価表
合 計				式	1		103,701	

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 $\textcircled{2} \times \{\textcircled{1} / (1 - \textcircled{1})\} = \textcircled{3}$
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		