

契約年月日：令和7年12月18日

R7 大戸川ダム国有林用地測量等業務

【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	R7 大戸川ダム国有林用地測量等業務
履行場所	滋賀県大津市上田上牧町地先 ～ 同市上田上大鳥居町地先

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	自 令和7年12月19日 至 令和8年12月18日
3) 設計説明	本業務は、大戸川ダム工事事務所の施行するダム事業に必要な国有林内の土地等の取得等に関する業務のうち、用地測量及び立木調査等の業務を行うものである。
4) 業務内容	総括表記載のとおり。

総 括 表

業 務 名 R7大戸川ダム国有林用地測量等業務

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
R 7 大戸川ダム国有林用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		30,710,000	
直接測量費	式	1		17,972,612	
直接人件費等	式	1		17,723,940	
用地測量 打合せ 業務着手時	回	1	56,450	56,450	第1号単価表
打合せ 中間打合せ	回	2	50,850	101,700	第2号単価表
打合せ 成果物 納入時	回	1	56,450	56,450	第3号単価表
作業計画	業務	1	151,200	151,200	第4号単価表
現地踏査	業務	1	160,900	160,900	第5号単価表 (耕地・森林 6.6)
面積計算	10,000㎡	6.6	302,000	1,993,200	第6号単価表 (耕地・森林 6.6)

総 括 表						
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数量	単価	金額	摘 要	
用地測量 用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	6.6	210,900	1,391,940	第7号単価表	
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	6.6	101,600	670,560	第8号単価表	
森林管理署等 打合せ	回	1	56,040	56,040	第9号単価表	
森林管理署等の 現地立会い	回	1	182,800	182,800	第10号単価表	
森林管理署等に 対する依頼書作成	業務	1	102,100	102,100	第11号単価表	
林野規程上の境 界測量	1点	170	54,910	9,334,700	第12号単価表	
境界標設置	10本	11	226,400	2,490,400	第13号単価表	
所管換添付図面 等作成	申請	1	329,700	329,700	第14号単価表	
森林管理署協議 所管換申請書類 作成時	申請	1	258,800	258,800	第15号単価表	
とりまとめ製本 所管替申請書類 作成	申請	1	387,000	387,000	第16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
直接経費	式	1		248,672	
旅費交通費	式	1		87,672	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		161,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		12,737,388	
諸経費	式	1		12,737,388	
用地調査等業務	式	1		810,000	
業務原価	式	1		527,390	
直接原価	式	1		352,900	
直接人件費	式	1		324,030	
建物等の調査 立竹木の 調査及び算定 薪炭林 急傾斜地	1,000㎡	3	108,010	324,030	第18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
直接経費（積上げ部分）	式	1		28,870	
材料費等	式	1		22,682	第3号内訳書
旅費交通費	式	1		6,188	第4号内訳書
その他原価	式	1		174,490	
その他原価	式	1		174,490	第5号内訳書
一般管理費等	式	1		282,610	
一般管理費等	式	1		282,610	
業務価格	式	1		31,520,000	
消費税等相当額	式	1		3,152,000	
業務費	式	1		34,672,000	

上 記 の と お り 令和 年 月 日

第1号単価表 打合せ業務着手時						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)			
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	備考		項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師	人	0.50	60,600	30,300			直接人件費			56,450
測量技師	人	0.50	52,300	26,150			機械経費	0	56,450	0
測量技師補	人						材料費	0	56,450	0
測量助手	人						通信運搬費	0	56,450	0
測量補助員	人						精度管理費	0	56,450	0
＜内 業＞										
測量主任技師	人									
測量技師	人									
測量技師補	人									
測量助手	人									
測量補助員	人									
合 計				56,450			計			56,450
業務内容					(変化率)		単位当たり 56,450			
					地域					
					縮尺					
変 化 率 + 1						1.00	査定単位当り 56,450			

第2号単価表 打合せ中間打合せ						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)						
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	備考		項目	率	単価	金額			
＜外 業＞ 測量主任技師 測量技師 測量技師補 測量助手 測量補助員 ＜内 業＞ 測量主任技師 測量技師 測量技師補 測量助手 測量補助員	人	0.50	60,600	30,300			直接人件費			50,850			
							機械経費	0	50,850	0			
		材料費	0	50,850			0						
		通信運搬費	0	50,850			0						
		精度管理費	0	50,850			0						
		合 計					50,850	計		50,850			
		業務内容					(変化率)	地域 縮尺					
		変 化 率 + 1					1.00	単位当たり		50,850			
										査定単位当り	50,850		

第3号単価表 打合せ成果物納入時						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞									
測量主任技師	人	0.50	60,600	30,300		直接人件費			56,450
測量技師	人	0.50	52,300	26,150		機械経費	0	56,450	0
測量技師補	人					材料費	0	56,450	0
測量助手	人					通信運搬費	0	56,450	0
測量補助員	人					精度管理費	0	56,450	0
＜内 業＞									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人								
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				56,450		計 56,450			
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		56,450
査定単位当り								56,450	

第4号単価表 作業計画						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)			
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	備考		項目	率	単価	金額
＜外 業＞ 測量主任技師 測量技師 測量技師補 測量助手 測量補助員 ＜内 業＞ 測量主任技師 測量技師 測量技師補 測量助手 測量補助員							直接人件費			151,220
	人						機械経費	0	151,220	0
	人						材料費	0	151,220	0
	人						通信運搬費	0	151,220	0
	人						精度管理費	0	151,220	0
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
合 計				151,220			計			151,220
業務内容					(変化率)		単位当たり 151,220			
					地域					
					縮尺					
変 化 率 + 1					1.00		査定単位当り 151,200			

第5号単価表 現地踏査						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞									
測量主任技師	人	1.00	60,600	60,600		直接人件費			154,000
測量技師	人	1.00	52,300	52,300		機械経費	0.01	154,000	1,540
測量技師補	人	1.00	41,100	41,100		材料費	0.035	154,000	5,390
測量助手	人					通信運搬費	0	154,000	0
測量補助員	人					精度管理費	0	155,540	0
＜内 業＞									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人								
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				154,000		計 160,930			
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	6.6	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり 160,930		
査定単位当り								160,900	

第6号単価表 面積計算							単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師		人					直接人件費			282,260
測量技師		人					機械経費	0	282,260	0
測量技師補		人					材料費	0	282,260	0
測量助手		人					通信運搬費	0	282,260	0
測量補助員		人					精度管理費	0.07	282,260	19,758
＜内 業＞										
測量主任技師		人								
測量技師		人	2.20	52,300	115,060					
測量技師補		人	2.20	41,100	90,420					
測量助手		人	2.20	34,900	76,780					
測量補助員		人								
合 計					282,260			計 302,018		
業務内容						(変化率)				
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺	0.00			
0	0	0	0	6.6	0					
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり 302,018		
								査定単位当り 302,000		

第7号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞									
測量主任技師	人					直接人件費			197,190
測量技師	人					機械経費	0	197,190	0
測量技師補	人					材料費	0	197,190	0
測量助手	人					通信運搬費	0	197,190	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	197,190	13,803
＜内 業＞									
測量主任技師	人								
測量技師	人	1.30	52,300	67,990					
測量技師補	人	1.70	41,100	69,870					
測量助手	人	1.70	34,900	59,330					
測量補助員	人								
合 計				197,190		計 210,993			
業務内容					(変化率)		単位当たり 210,993 査定単位当り 210,900		
1／500					地域縮尺	0.00			
変 化 率 + 1						1.00			

第8号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)			
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	備考		項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師	人						直接人件費			94,550
測量技師	人						機械経費	0	94,550	0
測量技師補	人						材料費	0.005	94,550	472
測量助手	人						通信運搬費	0	94,550	0
測量補助員	人						精度管理費	0.07	94,550	6,618
＜内 業＞										
測量主任技師	人									
測量技師	人	0.50	52,300	26,150						
測量技師補	人	0.90	41,100	36,990						
測量助手	人	0.90	34,900	31,410						
測量補助員	人									
合 計				94,550			計			101,640
業務内容					(変化率)					
1／500					地域縮尺	0.00				
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり			101,640
							査定単位当り			101,600

第9号単価表 森林管理署等打合せ						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)				
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額	
＜外 業＞											
測量主任技師		人					直接人件費			56,040	
測量技師		人	0.60	52,300	31,380		機械経費	0	56,040	0	
測量技師補		人	0.60	41,100	24,660		材料費	0	56,040	0	
測量助手		人					通信運搬費	0	56,040	0	
測量補助員		人					精度管理費	0	56,040	0	
＜内 業＞											
測量主任技師		人									
測量技師		人									
測量技師補		人									
測量助手		人									
測量補助員		人									
合 計					56,040		計 56,040				
業務内容						(変化率)					
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺					0.00
0	0	0	0	0	0						
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり 56,040				
							査定単位当り 56,040				

第10号単価表 森林管理署等の現地立会い							単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師		人					直接人件費			175,000
測量技師		人	1.00	52,300	52,300		機械経費	0.005	175,000	875
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100		材料費	0.04	175,000	7,000
測量助手		人	1.00	34,900	34,900		通信運搬費	0	175,000	0
測量補助員		人					精度管理費	0	175,875	0
＜内 業＞										
測量主任技師		人								
測量技師		人	0.50	52,300	26,150					
測量技師補		人	0.50	41,100	20,550					
測量助手		人								
測量補助員		人								
合 計					175,000		計			182,875
業務内容						(変化率)	0.00			
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺				
0	0	0	0	0	0					
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり		182,875
								査定単位当り		182,800

第11号単価表 森林管理署等に対する依頼書作成							単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師		人					直接人件費			102,150
測量技師		人					機械経費	0	102,150	0
測量技師補		人					材料費	0	102,150	0
測量助手		人					通信運搬費	0	102,150	0
測量補助員		人					精度管理費	0	102,150	0
＜内 業＞										
測量主任技師		人								
測量技師		人	0.50	52,300	26,150					
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100					
測量助手		人	1.00	34,900	34,900					
測量補助員		人								
合 計					102,150		計			102,150
業務内容										
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)	地域縮尺	0.00		
0	0	0	0	0	0					
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		102,150	
							査定単位当り		102,100	

第12号単価表 林野規程上の境界測量							単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師		人					直接人件費			47,420
測量技師		人	0.20	52,300	10,460		機械経費	0.028	47,420	1,327
測量技師補		人	0.20	41,100	8,220		材料費	0.028	47,420	1,327
測量助手		人	0.20	34,900	6,980		通信運搬費	0.102	47,420	4,836
測量補助員		人	0.10	28,700	2,870		精度管理費	0	48,747	0
＜内 業＞										
測量主任技師		人	0.10	60,600	6,060					
測量技師		人	0.10	52,300	5,230					
測量技師補		人	0.10	41,100	4,110					
測量助手		人	0.10	34,900	3,490					
測量補助員		人								
合 計					47,420			計 54,910		
業務内容						(変化率)				
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺	0.00			
0	0	0	0	0	0					
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり 54,910		
								査定単位当り 54,910		

第13号単価表 境界標設置						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師		人					直接人件費			181,710
測量技師		人					機械経費	0.038	181,710	6,904
測量技師補		人	1.30	41,100	53,430		材料費	0.208	181,710	37,795
測量助手		人	1.30	34,900	45,370		通信運搬費	0	181,710	0
測量補助員		人	1.30	28,700	37,310		精度管理費	0	188,614	0
＜内 業＞										
測量主任技師		人								
測量技師		人								
測量技師補		人	0.60	41,100	24,660					
測量助手		人	0.60	34,900	20,940					
測量補助員		人								
合 計					181,710		計			226,409
業務内容						(変化率)		単位当たり 226,409 査定単位当り 226,400		
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺	0.00			
0	0	0	0	0	0					
変 化 率 + 1						1.00				

第14号単価表 所管換添付図面等作成						単価年度	令和7年度-2(滋賀県)					
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考		項目	率	単価	金額	
＜外 業＞												
測量主任技師		人						直接人件費			326,520	
測量技師		人						機械経費	0.005	326,520	1,632	
測量技師補		人						材料費	0.005	326,520	1,632	
測量助手		人						通信運搬費	0	326,520	0	
測量補助員		人						精度管理費	0	328,152	0	
＜内 業＞												
測量主任技師		人	1.80	60,600	109,080							
測量技師		人	1.80	52,300	94,140							
測量技師補		人	3.00	41,100	123,300							
測量助手		人										
測量補助員		人										
合 計					326,520			計			329,784	
業務内容						(変化率)						
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野							
0	0	0	0	0	0	地域縮尺	0.00					
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり				329,784	
								査定単位当り				329,700

第15号単価表 森林管理署協議（所管換申請書類作成時）							単価年度	令和7年度-2(滋賀県)		
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
＜外 業＞										
測量主任技師		人	0.90	60,600	54,540		直接人件費			241,870
測量技師		人	1.90	52,300	99,370		機械経費	0	241,870	0
測量技師補		人					材料費	0.07	241,870	16,930
測量助手		人	0.90	34,900	31,410		通信運搬費	0	241,870	0
測量補助員		人					精度管理費	0	241,870	0
＜内 業＞										
測量主任技師		人	0.30	60,600	18,180					
測量技師		人	0.40	52,300	20,920					
測量技師補		人								
測量助手		人	0.50	34,900	17,450					
測量補助員		人								
合 計					241,870			計	258,800	
業務内容						(変化率)				
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺	0.00			
0	0	0	0	0	0					
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり		258,800
								査定単位当り		258,800

第16号単価表 とりまとめ製本所管替申請書類作成							単価年度	令和7年度-2(滋賀県)			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額	
＜外 業＞											
測量主任技師		人					直接人件費			387,000	
測量技師		人					機械経費	0	387,000	0	
測量技師補		人					材料費	0	387,000	0	
測量助手		人					通信運搬費	0	387,000	0	
測量補助員		人					精度管理費	0	387,000	0	
＜内 業＞											
測量主任技師		人	1.00	60,600	60,600						
測量技師		人	2.00	52,300	104,600						
測量技師補		人	2.00	41,100	82,200						
測量助手		人	4.00	34,900	139,600						
測量補助員		人									
合 計					387,000		計 387,000				
業務内容						(変化率)					
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺					0.00
0	0	0	0	0	0						
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり		387,000	
								査定単位当り		387,000	

第 17 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和7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	87,672	87,672	直接人件費15,655,750円×0.0056	
合 計				87,672		
		旅費交通費（円） 上限:230,000		87,672		

第 1 号内訳書 旅費交通費（用地測量）								
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	87,672	87,672	第17号単価表
合 計				式	1		87,672	

第 2 号内訳書 電子成果品作成費（用地測量）

種 別	細 別	規 格	単 位	① 単価	② 変化率+1	③ 単価 (①*②) (有効数字 4 桁)	④ 数量	直接人件費 (③*④)	摘 要
用地測量	打合せ	業務着手時	回	56,450	1.00	56,450	1	56,450	
	打合せ	中間打合せ	回	50,850	1.00	50,850	2	101,700	
	打合せ	成果物 納入時	回	56,450	1.00	56,450	1	56,450	
	作業計画		業務	151,220	1.00	151,200	1	151,200	
	現地踏査		業務	154,000	1.00	154,000	1	154,000	
	面積計算		10,000㎡	282,260	1.00	282,200	6.6	1,862,520	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	197,190	1.00	197,100	6.6	1,300,860	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	94,550	1.00	94,550	6.6	624,030	
	森林管理署等 打合せ		回	56,040	1.00	56,040	1	56,040	
	森林管理署等の 現地立会い		回	175,000	1.00	175,000	1	175,000	
	森林管理署等に 対する依頼書作	成	業務	102,150	1.00	102,100	1	102,100	
	林野規程上の境 界測量		1点	47,420	1.00	47,420	170	8,061,400	
	境界標設置		10本	181,710	1.00	181,700	11	1,998,700	

第 2 号内訳書 電子成果品作成費（用地測量）

種 別	細 別	規 格	単 位	① 単価	② 変化率+1	③ 単価 (①*②) (有効数字 4 桁)	④ 数量	直接人件費 (③*④)	摘 要
	所管換添付図面 等作成		申請	326,520	1.00	326,500	1	326,500	
	森林管理署協議	所管換申請書類 作成時	申請	241,870	1.00	241,800	1	241,800	
	とりまとめ製本	所管替申請書類 作成	申請	387,000	1.00	387,000	1	387,000	
直接人件費 合 計			式				1	15,655,750	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		15,655	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		161,000	2.3x ^{0.44} x:直接人件費(千円)
						電子成果品作成費(円) 上限:170,000 下限:10,000		161,000	

第18号単価表	建物等の調査		立竹木の 調査及び算定 調査		薪炭林		急傾斜地		単 価 年 度								
									令和7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 ＞	地形											
												0. 36	0. 4700	1. 40	0. 65	48, 500	31, 525
												0. 36	1. 0400	1. 40	1. 45	40, 300	58, 435
												0. 36	0. 3600	1. 40	0. 50	36, 100	18, 050
		＜内業(図面等)＞			0. 11												
					0. 68												
					＜内業(算定)＞												

第 19 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和7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	6,188	6,188	直接人件費324,030円×0.0191	
合 計				6,188		

第 3 号内訳書 材料費等 (用地調査)

[illegible]

第 4 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	6,188	6,188	第19号単価表
合 計			式	1		6,188	

第 5 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×{①／(1-①)}=③
建物等の調査	立竹木の 調査及び算定 調査	薪炭林	急傾斜地		324,030	
計				35%	324,030	174,490
合 計					174,490	