

令和3年7月28日（契約年月日）

由良川下流部敷地管理資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 河川管理課

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	由良川下流部敷地管理資料作成業務
履行場所	自：京都府舞鶴市字西神崎地先 至：京都府舞鶴市字三日市地先

2. 業務内容

1) 発注年月日	令和3年7月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 河川管理課	8) 地区	舞鶴市
3) 業務番号	21863500040010	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度の分任官	10) 設計年月	令和3年4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	
6) 履行期間	自：令和3年 7月29日	12) 単価適用年月	令和3年7月
214日間	至：令和4年 2月28日	13) 歩掛適用年月	令和3年7月
		14) 前請負業務費	
		15) 全契約額	

3) 設計説明

4) 業務内容

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
由良川下流部敷地管理資料作成業務					
用地測量業務	式	1		42,450,000	
直接測量費	式	1		26,603,282	
直接人件費等	式	1		26,293,140	
用地測量 打合せ 業務着手時	回	1	42,850	42,850	第1号単価表
打合せ 中間打合せ	回	1	38,200	38,200	第2号単価表
打合せ 成果物 納入時	回	1	42,850	42,850	第3号単価表
作業計画	業務	1	114,300	114,300	第4号単価表
現地踏査	業務	1	122,800	122,800	第5号単価表
公図等の転写	10,000㎡	54	43,260	2,336,040	第6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
用地測量 地積測量図 転写	10,000㎡	38	39,920	1,516,960	第7号単価表
土地の登記記録 調査	10,000㎡	54	54,810	2,959,740	第8号単価表
権利者確認 調査 追跡	10人	5	169,600	848,000	第9号単価表
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	116	30,450	3,532,200	第10号単価表
用地平面図 作成 1 / 2 5 0 0	10,000㎡	116	71,850	8,334,600	第11号単価表
河川区域 指定図案作成 1 / 2 5 0 0	10,000㎡	62	103,300	6,404,600	第12号単価表
直接経費	式	1		310,142	
旅費交通費	式	1		140,142	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		170,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		15,846,718	

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸経費	式	1		15,846,718	
業務価格	式	1		42,450,000	
消費税等相当額	式	1		4,245,000	
業務費	式	1		46,695,000	

第1号単価表 打合せ業務着手時						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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	45,700	22,850		直接人件費			42,850
測量技師	人	0.50	40,000	20,000		機械経費	0	42,850	0
測量技師補	人					材料費	0	42,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	42,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,850	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				42,850		計			42,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00		単位当たり	42,850
								査定単位当り	42,850

第2号単価表 打合せ中間打合せ						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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	45,700	22,850		直接人件費			38,200
測量技師	人					機械経費	0	38,200	0
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350		材料費	0	38,200	0
測量助手	人					通信運搬費	0	38,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	38,200	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				38,200		計			38,200
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00		単位当たり	38,200
								査定単位当り	38,200

第3号単価表 打合せ成果物納入時						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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	45,700	22,850		直接人件費			42,850
測量技師	人	0.50	40,000	20,000		機械経費	0	42,850	0
測量技師補	人					材料費	0	42,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	42,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,850	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				42,850		計			42,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			42,850
						査定単位当り			42,850

第4号単価表 作業計画						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			114,330
測量技師	人					機械経費	0	114,330	0
測量技師補	人					材料費	0	114,330	0
測量助手	人					通信運搬費	0	114,330	0
測量補助員	人					精度管理費	0	114,330	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.80	45,700	36,560					
測量技師	人	1.10	40,000	44,000					
測量技師補	人	1.10	30,700	33,770					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				114,330		計			114,330
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		114,330
							査定単位当り		114,300

第5号単価表 現地踏査						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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	45,700	45,700		直接人件費			116,400
測量技師	人	1.00	40,000	40,000		機械経費	0.015	116,400	1,746
測量技師補	人	1.00	30,700	30,700		材料費	0.04	116,400	4,656
測量助手	人					通信運搬費	0	116,400	0
測量補助員	人					精度管理費	0	118,146	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				116,400		計			122,802
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	116	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	122,802
								査定単位当り	122,800

第6号単価表 公図等の転写						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			42,210
測量技師	人					機械経費	0.01	42,210	422
測量技師補	人	0.30	30,700	9,210		材料費	0.015	42,210	633
測量助手	人	0.30	29,600	8,880		通信運搬費	0	42,210	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,632	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.40	30,700	12,280					
測量助手	人	0.40	29,600	11,840					
測量補助員	人								
合 計				42,210		計			43,265
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	54	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり	43,265
								査定単位当り	43,260

第7号単価表 地積測量図転写						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			39,140
測量技師	人					機械経費	0.015	39,140	587
測量技師補	人	0.40	30,700	12,280		材料費	0.005	39,140	195
測量助手	人	0.40	29,600	11,840		通信運搬費	0	39,140	0
測量補助員	人					精度管理費	0	39,727	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.20	30,700	6,140					
測量助手	人	0.30	29,600	8,880					
測量補助員	人								
合 計				39,140		計		39,922	
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	38	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		39,922
						査定単位当り		39,920	

第8号単価表 土地の登記記録調査						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			54,270
測量技師	人					機械経費	0.005	54,270	271
測量技師補	人	0.30	30,700	9,210		材料費	0.005	54,270	271
測量助手	人	0.30	29,600	8,880		通信運搬費	0	54,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0	54,541	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420					
測量助手	人	0.60	29,600	17,760					
測量補助員	人								
合 計				54,270		計			54,812
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	54	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	54,812
								査定単位当たり	54,810

第9号単価表 権利者確認調査追跡						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			168,840
測量技師	人					機械経費	0.005	168,840	844
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350		材料費	0	168,840	0
測量助手	人	0.50	29,600	14,800		通信運搬費	0	168,840	0
測量補助員	人					精度管理費	0	169,684	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	2.30	30,700	70,610					
測量助手	人	2.30	29,600	68,080					
測量補助員	人								
合 計				168,840		計			169,684
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		169,684
							査定単位当り		169,600

第10号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			30,150
測量技師	人					機械経費	0	30,150	0
測量技師補	人					材料費	0.01	30,150	301
測量助手	人					通信運搬費	0	30,150	0
測量補助員	人					精度管理費	0	30,150	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350					
測量助手	人	0.50	29,600	14,800					
測量補助員	人								
合 計				30,150		計			30,451
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			30,451
						査定単位当り			30,450

第11号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			74,270
測量技師	人					機械経費	0	74,270	0
測量技師補	人					材料費	0.005	74,270	371
測量助手	人					通信運搬費	0	74,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	74,270	5,198
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	40,000	20,000					
測量技師補	人	0.90	30,700	27,630					
測量助手	人	0.90	29,600	26,640					
測量補助員	人								
合 計				74,270		計			79,839
業務内容					(変化率)				
1/2500					地域縮尺	-0.10			
変化率 + 1						単位当たり			71,855
						査定単位当り			71,850

第12号単価表 河川区域指定図案作成						単価年度	令和3年度-1(京都府)		
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			105,358
測量技師	人					機械経費	0.014	105,358	1,475
測量技師補	人					材料費	0.016	105,358	1,685
測量助手	人					通信運搬費	0.002	105,358	210
測量補助員	人					精度管理費	0.057	106,833	6,089
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.06	45,700	2,742					
測量技師	人	0.86	40,000	34,400					
測量技師補	人	1.20	30,700	36,840					
測量助手	人	1.06	29,600	31,376					
測量補助員	人								
合 計				105,358		計			114,817
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	62	0	地域縮尺	-0.10		
変 化 率 + 1						0.90		単位当たり	103,335
								査定単位当り	103,300

第 13 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和3年度-1 (京都府)
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	140,142	140,142	直接人件費25,025,520円×0.0056	
合 計				140,142		
		旅費交通費 (円) 上限:230,000		140,142		

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	140,142	140,142	第13号単価表
合 計			式	1		140,142	

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	42,850	1.00	42,850	1	42,850
	打合せ	中間打合せ		回	38,200	1.00	38,200	1	38,200
	打合せ	成果物 納入時		回	42,850	1.00	42,850	1	42,850
	作業計画			業務	114,330	1.00	114,300	1	114,300
	現地踏査			業務	116,400	1.00	116,400	1	116,400
	公図等の転写			10,000㎡	42,210	1.00	42,210	54	2,279,340
	地積測量図 転写			10,000㎡	39,140	1.00	39,140	38	1,487,320
	土地の登記記録 調査			10,000㎡	54,270	1.00	54,270	54	2,930,580
	権利者確認 調査	追跡		10人	168,840	1.00	168,800	5	844,000
	公図等 転写連続図作成			10,000㎡	30,150	1.00	30,150	116	3,497,400
	用地平面図 作成		1 / 2 5 0 0	10,000㎡	74,270	0.90	66,840	116	7,753,440
	河川区域 指定図案作成		1 / 2 5 0 0	10,000㎡	105,358	0.90	94,820	62	5,878,840
直接人件費 合 計				式			1	25,025,520	

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
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		25,025	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		198,000	2.3×0.44 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		170,000	

諸経費算出表										
業務区分	直接人件費等	基準日額	直接経費	技術管理費	用地測量の 諸経費対象となる 直接測量費合計	諸経费率 算出対象額	諸経费率 (%)	諸経費	端数調整後の 諸経費	摘要
用地測量	26,293,140 (26,293,140)		310,142 (310,142)	0 (0)	26,603,282	26,603,282	59.6% 100/100	15,855,556	15,846,718	

※下段()は「総額」であり、上段はそのうちの「諸経費対象額」である。