

令和4年9月21日

九頭竜ダム河川現況台帳付図更新業務

【業務設計書（公表資料）】

九頭竜川ダム統合管理事務所

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	九頭竜ダム河川現況台帳付図更新業務
履行場所	福井県大野市長野地先（九頭竜ダム）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	九頭竜川ダム統合管理事務所	8) 地 区	勝山市・大野市・大野郡
3) 業務番号	228678490040022	9) 河川・路線	九頭竜ダム
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 4年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	160 日間 自 令和 4年 9月22日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、過年度業務で空中写真撮影をしたデータを基に図化を行い、九頭竜ダム河川台帳付図の更新を行う業務である。	業務内容	修正数値図化、河川台帳付図の更新

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム河川現況台帳付図更新業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		7,325,704			
修正数値図化		式	1		7,325,704			
修正数値図化		式	1		7,325,704			
修正数値図化	1/2, 500レベル	k m ²	29.6	237,200	7,021,120			単 1号
河川現況台帳付図の更新	1/2, 500レベル	k m ²	29.6	10,290	304,584			単 2号
共通		式	1		130,400			
共通		式	1		130,400			
打合せ等		式	1		130,400			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム河川現況台帳付図更新業務				業種 項目	測量業務 共通		
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
打合せ		式	1		130,400			内 1号
直接経費		式	1		136,999			
直接経費		式	1		136,999			
旅費交通費		式	1		32,999			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		32,999			内 2号
電子成果品作成費		式	1		104,000			
電子成果品作成費		式	1		104,000			内 3号
技術管理費		式	1		838,240			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム河川現況台帳付図更新業務				業種 項目	測量業務 技術管理費		
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
技術管理費		式	1		838,240			
成果検定費等		式	1		838,240			
成果検定費		式	1		838,240			内 4号
直接測量費		式	1		8,431,343			
間接測量費		式	1		5,168,657			
諸経費		式	1		5,168,657			内 5号
測量業務価格		式	1		13,600,000			
消費税相当額		式	1		1,360,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		式	1		130,400	内 12 号
計						130,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		5,892,780	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		32,999	直人費×0.0056
計						32,999	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		5,892,780	
	電子成果品作成費		式	1		104,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						104,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図 (1/2,500修正)		式	1		825,840	内 13 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,400	内 14 号
計						838,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		7,593,103	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.1			
諸経費			式	1		5,170,903	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,246	
計						5,168,657	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	作業計画						
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		186,100	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
	測量助手		人	1	31,100	31,100	
通信運搬費等			式	1		930	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		11,166	精度管理費係数 0.060
変化率				1		198,196	対象額：198,196
計						198,196	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	予察						
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		376,750	
	測量主任技師		人	0.5	48,000	24,000	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	6.5	32,400	210,600	
	測量助手		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		16,200	直接人件費の 4.3 %
通信運搬費等			式	1		35,037	直接人件費の 9.3 %
材料費			式	1		1,130	直接人件費の 0.3 %
精度管理費			式	1		15,718	精度管理費係数 0.040
変化率				1		444,835	対象額：444,835
計						444,835	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地調査						
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		1,021,000	
	測量技師		人	5	42,200	211,000	
	測量技師補		人	25	32,400	810,000	
機械経費			式	1		30,630	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		20,420	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		63,097	精度管理費係数 0.060
変化率				1		1,135,147	対象額 : 1,135,147
計						1,135,147	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	修正数値図化						
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		1,789,000	
	測量技師		人	15	42,200	633,000	
	測量技師補		人	28	32,400	907,200	
	測量助手		人	8	31,100	248,800	
機械経費			式	1		903,445	直接人件費の 50.5 %
材料費			式	1		8,945	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		80,773	精度管理費係数 0.030
変化率				1		2,782,163	対象額：2,782,163
計						2,782,163	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	修正数値編集						
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		2,143,170	
	測量主任技師		人	13	48,000	624,000	
	測量技師		人	15.5	42,200	654,100	
	測量技師補		人	24.3	32,400	787,320	
	測量助手		人	2.5	31,100	77,750	
機械経費			式	1		242,178	直接人件費の 11.3 %
通信運搬費等			式	1		6,429	直接人件費の 0.3 %
精度管理費			式	1		71,560	精度管理費係数 0.030
変化率				1		2,463,337	対象額：2,463,337
計						2,463,337	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	河川現況台帳付図の更新						
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		247,920	
	測量主任技師		人	0.3	48,000	14,400	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	3.3	32,400	106,920	
機械経費			式	1		27,271	直接人件費の 11 %
通信運搬費等			式	1		18,594	直接人件費の 7.5 %
精度管理費			式	1		11,007	精度管理費係数 0.040
変化率				1		304,792	対象額：304,792
計						304,792	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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			式	1		130,400	
	測量主任技師		人	1.5	48,000	72,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
計						130,400	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	数値地図 (1/2,500修正)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図成果品検定料 1/2,500修正 C地区		km ²	29.6	27,900	825,840	
計						825,840	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	電子納品検定手数料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共測量成果検定料 電子納品検定手数料		業務	1		12,400	
計						12,400	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	修正数値図化	1/2, 500レベル	単位	k m ²	数量	29.6	単価	237,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		式	1		198,196	内 6号	
	予察		式	1		444,835	内 7号	
	現地調査		式	1		1,135,147	内 8号	
	修正数値図化		式	1		2,782,163	内 9号	
	修正数値編集		式	1		2,463,337	内 10号	
計						7,023,678		
単価						237,200	円/k m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	河川現況台帳付図の更新	1/2, 500レベル	単位	k m ²	数量	29.6	単価 10,290
	河川現況台帳付図の更新		式	1		304,792	内 11 号
計						304,792	
単価						10,290	円 / k m ²