

令和3年8月16日

九頭竜ダム周辺地質調査業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	九頭竜ダム周辺地質調査業務
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 3年 7月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理第一課	8) 地 区	勝山市・大野市・大野郡
3) 業務番号	20210531181516	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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	196 日間 自 令和 3年 8月17日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	九頭竜ダム周辺地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		26,599,572			
直接調査費		式	1		22,633,900			
機械ボーリング		式	1		17,505,400			
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩,50m以下,鉛直下方,φ86mm	m	160	43,600	6,976,000			単 1 号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩,80m超～120m以下,鉛直下方,φ86mm	m	210	50,140	10,529,400			単 2 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		4,917,500			
岩盤透水試験		回	35	140,500	4,917,500			単 3 号
電子成果品作成費		式	1		211,000			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム周辺地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
電子成果品作成費		式	1		211,000			内 1 号
間接調査費		式	1		3,965,672			
運搬費		式	1		2,058,670			
運搬費		式	1		2,058,670			内 2 号
準備費		式	1		372,700			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 3 号
調査孔閉塞		式	1		34,500			内 4 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		115,200			内 5 号

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム周辺地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
仮設費		式	1		891,500			
足場仮設		式	1		54,300			内 6 号
足場仮設		式	1		483,000			内 7 号
足場仮設		式	1		354,200			内 8 号
旅費交通費		式	1		484,365			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		484,365			内 9 号
施工管理費		式	1		158,437			
施工管理費		式	1		158,437			内 10 号

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム周辺地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 直接調査費＋間接調査費		
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
直接調査費＋間接調査費		式	1		26,599,572			
間接費		式	1		10,980,428			
諸経費		式	1		10,980,428			内 11 号
一般調査業務費		式	1		37,580,000			
解析等調査		式	1		300,594			
直接業務費		式	1		300,594			
解析等調査		式	1		300,594			
解析等調査		式	1		300,594			内 12 号

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム周辺地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 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
共通		式	1		157,600			
共通		式	1		157,600			
打合せ等		式	1		157,600			
打合せ		式	1		157,600			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		458,194			
その他原価		式	1		246,737			
一般管理費等		式	1		375,069			
解析等調査業務費		式	1		1,080,000			

設計内訳書

業務名	九頭竜ダム周辺地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 調査業務価格		
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
調査業務価格		式	1		38,660,000			
消費税相当額		式	1		3,866,000			
地質調査業務費		式	1		42,526,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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
	直接調査費		式	1		22, 422, 900	
	電子成果品作成費		式	1		211, 000	4. 7×調査費(千円)^0. 38 (千円未満切り捨て)
計						211, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	運搬費							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人肩運搬 50m以下		t	1. 9	40, 300	76, 570		
	モノレール運搬 50m以下		t	23	12, 800	294, 400		
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	272	1, 400	380, 800		
	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所	5	233, 000	1, 165, 000		
	資機材運搬		式	1		141, 900		
計						2, 058, 670		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223, 000	
計						223, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	6	5, 750	34, 500	
計						34, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	6	19,200	115,200	
計						115,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	1	54,300	54,300	
計						54,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		箇所	3	161, 000	483, 000	
計						483, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		箇所	2	177, 100	354, 200	
計						354, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
	直接調査費		式	1		22,633,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		484,365	直接調査費×0.0214
計						484,365	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		22,633,900	
	施工管理費		式	1		158,437	直接調査費×0.007
計						158,437	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		26,599,572	
	諸経费率		%	41.3			
諸経費			式	1		10,985,623	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-5,195	
計						10,980,428	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		115, 446	
	資料整理とりまとめ		業務	1		95, 608	
	断面図等の作成		業務	1		89, 540	
計						300, 594	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		157, 600	
計						157, 600	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	資機材運搬						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		141, 900	
	トラック クレーン装置付2. 9t吊 4t積		台・日	6	23, 650	141, 900	単 16 号
計						141, 900	

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
市場単価			式	1		223, 000	
	準備及び跡片付け		業務	1		223, 000	
計						223, 000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	既存資料の収集・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		81, 300	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		81, 300	
補正係数				1. 42		115, 446	対象額：81, 300
計						115, 446	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	資料整理とりまとめ						
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		64, 600	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		64, 600	
補正係数				1. 48		95, 608	対象額：64, 600
計						95, 608	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	断面図等の作成						
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		60, 500	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		60, 500	
補正係数				1. 48		89, 540	対象額 : 60, 500
計						89, 540	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		157,600	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
計						157,600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 86mm	単位	m	数量		単価	43, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m	1	43, 600	43, 600		
計						43, 600		
単価						43, 600	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 80m超～120m以下, 鉛直下方, φ 86mm	単位	m	数量		単価	50, 140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m	1	50, 140	50, 140		
計						50, 140		
単価						50, 140	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	岩盤透水試験		単位	回	数量	1	単価	140, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤透水試験 (10圧式 エキスパンション方式)		回	1	140, 500	140, 500		
計						140, 500		
単価						140, 500	円／回	

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		単位	m	数量	1	単価	43, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		43, 600		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ 86mm 中硬岩		m	1	43, 600	43, 600		
補正係数				1		43, 600	対象額 : 43, 600	
計						43, 600		
単価						43, 600	円／m	

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		単位	m	数量	1	単価	50, 140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		43, 600		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ 86mm 中硬岩		m	1	43, 600	43, 600		
補正係数				1. 15		50, 140	対象額 : 43, 600	
計						50, 140		
単価						50, 140	円／m	

岩盤透水試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	岩盤透水試験 (10圧式 エキスパンション方式)		単位	回	数量	1	単価	140, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤透水試験 (10圧式 エキスパンション方式)		回	1	140, 500	140, 500		
計						140, 500		
単価						140, 500	円／回	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	人肩運搬 50m以下		単位	t	数量	1	単価	40, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		40, 300		
	人肩運搬 50m以下 総運搬距離		t	1	40, 300	40, 300		
計						40, 300		
単価						40, 300	円／t	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	モノレール運搬 50m以下		単位	t	数量	1	単価	12,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		12,800		
	モノレール運搬 50m以下 設置距離		t	1	12,800	12,800		
計						12,800		
単価						12,800	円／t	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	モノレール機械器具損料 50m以下		単位	日	数量	1	単価	1,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		1,400		
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	1	1,400	1,400		
計						1,400		
単価						1,400	円／日	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	233, 000
	金額	摘要	
	233, 000		
000	233, 000		
	233, 000		
	233, 000	円／箇所	

調査孔閉塞

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	5, 750
	金額	摘要	
	5, 750		
750	5, 750		
	5, 750		
	5, 750		
	5, 750	円／箇所	

給水費(ポンプ運転)

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	19, 200
	金額	摘要	
	19, 200		
200	19, 200		
	19, 200		
	19, 200		

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	平坦地足場 高さ0.3m以下		単位	箇所	数量	1	単価	54,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		54,300		
	平坦足場 高さ0.3m以下		箇所	1	54,300	54,300		
補正係数				1		54,300	対象額 : 54,300	
計						54,300		
単価						54,300	円／箇所	

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		単位	箇所	数量	1	単価	161, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		161, 000		
	傾斜地足場 地形傾斜 30° 以上～45° 未満		箇所	1	161, 000	161, 000		
補正係数				1		161, 000	対象額：161, 000	
計						161, 000		
単価						161, 000	円／箇所	

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		単位	箇所	数量	1	単価	177, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		161, 000		
	傾斜地足場 地形傾斜 30° 以上～45° 未満		箇所	1	161, 000	161, 000		
補正係数				1. 1		177, 100	対象額：161, 000	
計						177, 100		
単価						177, 100	円／箇所	

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積		単位	台・日	数量	1	単価	23,650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		2,503		
	軽油 1. 2号		L	20.52	122	2,503		
労務費			式	1		12,362		
	特殊運転手		人	0.612	20,200	12,362		
機械経費			式	1		8,788		
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積 運転時間当り損料		時間	3.6	594	2,138		
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積 供用日当り損料		日	1	6,650	6,650		
計						23,653		
単価						23,650	円／台・日	