

契約年月日 令和4年8月12日

国道27号気山地区他地質調査業務

【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	国道27号気山地区他地質調査業務
履行場所	福井県三方郡美浜町佐柿地先～福井県小浜市東勢地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	敦賀市・三方郡
3) 業務番号	20220412120917	9) 河川・路線	一般国道27号
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	138 日間 自 令和 4年 8月13日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道27号歩道詳細設計及び、歩道修正設計等に必要な地質調査を実施するものである。	業務内容	ボーリング調査16本(標準貫入試験含む) 室内試験4地点

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	国道27号気山地区他地質調査業務				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		5,366,188			
直接調査費		式	1		3,571,440			
機械ボーリング		式	1		1,862,400			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	64	13,200	844,800			単 1号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	64	15,900	1,017,600			単 2号
サウンディング及び原位置試験		式	1		958,080			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	64	6,450	412,800			単 3号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	64	8,520	545,280			単 4号

設計内訳書

業務名	国道27号気山地区他地質調査業務				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
室内試験		式	1		417,360			
土粒子の密度試験		試料	4	5,900	23,600			単 5号
土の含水比試験		試料	4	1,510	6,040			単 6号
土の粒度試験		試料	4	13,000	52,000			単 7号
土の液性限界試験		試料	4	7,570	30,280			単 8号
土の塑性限界試験		試料	4	3,660	14,640			単 9号
三軸圧縮試験		試料	4	72,700	290,800			単 10号
総合解析		式	1		229,600			

設計内訳書

業務名	国道27号気山地区他地質調査業務				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
解析等調査		式	1		229,600			内 1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 2号
間接調査費		式	1		1,794,748			
運搬費		式	1		221,520			
運搬費		式	1		221,520			内 3号
準備費		式	1		558,200			
準備及び跡片付け		式	1		235,000			内 4号

設計内訳書

業務名	国道27号気山地区他地質調査業務					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	
給水費(ポンプ運転)		式	1		323,200			内 5号	
仮設費		式	1		913,600				
足場仮設		式	1		913,600			内 6号	
旅費交通費		式	1		76,428				
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		76,428			内 7号	
施工管理費		式	1		25,000				
施工管理費		式	1		25,000			内 8号	
直接調査費+間接調査費		式	1		5,366,188				

設計内訳書

業務名	国道27号気山地区他地質調査業務				業種 項目	地質調査 間接費		
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
間接費		式	1		2,653,812			
諸経費		式	1		2,653,812			内 9号
一般調査業務費		式	1		8,020,000			
解析等調査		式	1		767,690			
直接業務費		式	1		767,690			
解析等調査		式	1		767,690			
解析等調査		式	1		767,690			内 10号
共通		式	1		310,200			

設計内訳書

業務名	国道27号気山地区他地質調査業務				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		310,200			
打合せ等		式	1		310,200			
打合せ		式	1		310,200			内 11号
直接経費		式	1		7,645			
直接経費		式	1		7,645			
旅費交通費		式	1		7,645			
交通費		式	1		7,645			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,085,535			

設計内訳書

業務名	国道27号気山地区他地質調査業務				業種 項目	地質調査 その他原価		
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
その他原価		式	1		580,443			
一般管理費等		式	1		894,022			
解析等調査業務費		式	1		2,560,000			
調査業務価格		式	1		10,580,000			
消費税相当額		式	1		1,058,000			
地質調査業務費		式	1		11,638,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		114,800	内 19 号
	断面図等の作成		業務	1		114,800	内 20 号
計						229,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		3,467,440	
	電子成果品作成費		式	1		104,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						104,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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	5.2	42,600	221,520	単 15号
計						221,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		235,000	内 21号
計						235,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	16	20,200	323,200	単 16号
計						323,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	16	57,100	913,600	単 17号
計						913,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		3,571,440	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		76,428	直接調査費×0.0214
計						76,428	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		3,571,440	
	施工管理費		式	1		25,000	直接調査費×0.007
計						25,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		120,690	内 22 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		99,820	内 23 号
	断面図等の作成		業務	1		94,780	内 24 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		452,400	内 25 号
計						767,690	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		310,200	内 26 号
計						310,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費(率計上)		式	1		7,645	内 27 号
計						7,645	

土粒子の密度試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	土粒子の密度試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土粒子の密度試験		試料	1	5,900	5,900	
計						5,900	

土の含水比試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	土の含水比試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の含水比試験		試料	1	1,510	1,510	
計						1,510	

土の粒度試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	土の粒度試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の粒度試験		試料	1	13,000	13,000	
計						13,000	

土の液性限界試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	土の液性限界試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の液性限界試験		試料	1	7,570	7,570	
計						7,570	

土の塑性限界試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	土の塑性限界試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の塑性限界試験		試料	1	3,660	3,660	
計						3,660	

三軸圧縮試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	三軸圧縮試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三軸圧縮試験		試料	1	72,700	72,700	
計						72,700	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		82,000	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		82,000	
補正係数				1.4		114,800	対象額：82,000
計						114,800	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		82,000	
	断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1		82,000	
補正係数				1.4		114,800	対象額：82,000
計						114,800	

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
市場単価			式	1		235,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		235,000	
計						235,000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
直接人件費			式	1		89,400	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		89,400	
補正係数				1.35		120,690	対象額：89,400
計						120,690	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		71,300	
	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		71,300	
補正係数				1.4		99,820	対象額：71,300
計						99,820	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		67,700	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		67,700	
補正係数				1.4		94,780	対象額：67,700
計						94,780	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	総合解析とりまとめ						
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		377,000	
	総合解析とりまとめ 直接人件費		業務	1		377,000	
補正係数				1.2		452,400	対象額：377,000
計						452,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
直接人件費			式	1		310,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						310,200	

交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	旅費交通費(率計上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		7,645	
	旅費交通費(率計上)		式	1		7,645	直接人件費の0.63%
計						7,645	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 1 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 13,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 粘性土・シルト		m	1	13,200	13,200	単 11 号
計						13,200	
単価						13,200	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 15,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	15,900	15,900	単 12 号
計						15,900	
単価						15,900	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	標準貫入試験	粘性土・シルト	単位	回	数量	1	単価	6,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1	6,450	6,450	単 13 号	
計						6,450		
単価						6,450	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	8,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,520	8,520	単 14 号	
計						8,520		
単価						8,520	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	土粒子の密度試験		単位	試料	数量		単価	5,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土粒子の密度試験		式	1		5,900	内 13号	
計						5,900		
単価						5,900	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	土の含水比試験		単位	試料	数量		単価	1,510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の含水比試験		式	1		1,510	内 14号	
計						1,510		
単価						1,510	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	土の粒度試験		単位	試料	数量	1	単価	13,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の粒度試験		式	1		13,000	内 15 号	
計						13,000		
単価						13,000	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	土の液性限界試験		単位	試料	数量	1	単価	7,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の液性限界試験		式	1		7,570	内 16 号	
計						7,570		
単価						7,570	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	土の塑性限界試験		単位	試料	数量	1	単価	3,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の塑性限界試験		式	1		3,660	内 17 号	
計						3,660		
単価						3,660	円/試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	三軸圧縮試験		単位	試料	数量	1	単価	72,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	三軸圧縮試験		式	1		72,700	内 18 号	
計						72,700		
単価						72,700	円/試料	

土質ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 11 号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 粘性土・シルト		m			1	13,200
市場単価			式	1		13,200	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 粘性土・シルト		m	1	13,200	13,200	
補正係数				1		13,200	対象額：13,200
計						13,200	
単価						13,200	円/m

標準貫入試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	回数	数量	単価	金額	単価	摘要
単 13 号	標準貫入試験 粘性土・シルト		単位	回	数量		1	単価	6,450
市場単価			式	1			6,450		
	標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1	6,450		6,450		
計							6,450		
単価							6,450	円/回	

標準貫入試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	回数	数量	単価	金額	単価	摘要
単 14 号	標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	数量		1	単価	8,520
市場単価			式	1			8,520		
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,520		8,520		
計							8,520		
単価							8,520	円/回	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 15 号	人肩運搬 50m以下		t			1	42,600
市場単価			式	1		42,600	
	人肩運搬 50m以下 総運搬距離		t	1	42,600	42,600	
計						42,600	
単価						42,600	円/t

給水費(ポンプ運転)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 16 号	給水費(ポンプ運転)		箇所			1	20,200
市場単価			式	1		20,200	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所	1	20,200	20,200	
計						20,200	
単価						20,200	円/箇所

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	平坦地足場 高さ0.3m以下		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		57,100		57,100
	平坦足場 高さ0.3m以下		箇所	1	57,100	57,100		
補正係数				1		57,100		対象額：57,100
計						57,100		
単価						57,100		円／箇所