

令和5年4月3日

国道8号大谷地区法面観測他業務

【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8号大谷地区法面観測他業務
履行場所	福井県南条郡南越前町大谷地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3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	鯖江市・武生市・丹生郡他
3) 業務番号	23867060040009	9) 河川・路線	一般国道8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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、道の駅河野付近及び大谷第1トンネル付近の周辺地山の変状把握と大谷栈道橋の変状の発生原因を推定するため、定点観測を実施するものである。	業務内容	定点観測 1式、地すべり調査 1式、解析等調査 1式

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 8 号大谷地区法面観測他業務				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		12,210,343			
直接調査費		式	1		11,954,517			
定点観測 大谷栈道橋付近		式	1		972,340			
定点観測		回	2	345,800	691,600			単 1 号
報告書作成		業務	1		280,740			内 1 号
リアルタイム調査		式	1		733,178			
リアルタイム調査		式	1		733,178			内 2 号
地すべり調査 道の駅河野付近		式	1		3,098,244			

設計内訳書

業務名	国道 8 号大谷地区法面観測他業務				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
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	式	1		1,989,288			内 3 号
移動変形調査		式	1		793,692			内 4 号
移動変形調査		式	1		315,264			内 5 号
地すべり調査 大谷第 1 トンネル付近		式	1		4,515,619			
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	式	1		3,978,576			内 6 号
クラック計測		式	1		537,043			内 7 号
水位計測調査 道の駅河野付近		式	1		749,221			
水位計測調査		式	1		749,221			内 8 号

設計内訳書

業務名	国道 8 号大谷地区法面観測他業務				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
水位計測調査 大谷第 1 トンネル付近		式	1		1,720,915			
水位計測調査		式	1		1,720,915			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		165,000			
電子成果品作成費		式	1		165,000			内 10 号
間接調査費		式	1		255,826			
旅費交通費		式	1		255,826			
旅費（率計上）		式	1		255,826			内 11 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		12,210,343			

設計内訳書

業務名	国道8号大谷地区法面観測他業務				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		5,499,657			
諸経費		式	1		5,499,657			内 12号
一般調査業務費		式	1		17,710,000			
解析等調査		式	1		1,301,580			
直接業務費		式	1		1,301,580			
解析等調査 道の駅河野・大谷第1TN付近		式	1		1,301,580			
解析等調査		式	1		1,301,580			内 13号
共通		式	1		332,400			

設計内訳書

業務名	国道 8 号大谷地区法面観測他業務				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		332,400			
打合せ等		式	1		332,400			
打合せ		式	1		332,400			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,633,980			
その他原価		式	1		879,898			
一般管理費等		式	1		1,346,122			
解析等調査業務費		式	1		3,860,000			
調査業務価格		式	1		21,570,000			

設計内訳書

業務名	国道 8 号大谷地区法面観測他業務				業 種 項 目	地質調査 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,157,000			
地質調査業務費		式	1		23,727,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		280,740	内 15 号
計						280,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	リアルタイム調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料調査 リアルタイム調査		式	1		733,178	内 16 号
計						733,178	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	移動変形調査		挿入式孔内傾斜計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	36	9,958	358,488	単 4号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	36	45,300	1,630,800	単 5号
計						1,989,288	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	移動変形調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 伸縮計		基・回	36	2,837	102,132	単 6号
	資料整理 伸縮計		基・ヶ月	36	19,210	691,560	単 7号
計						793,692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	移動変形調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 パイプ式歪計		孔・回	12	4,132	49,584	単 8号
	資料整理 パイプ式歪計		孔・ヶ月	12	22,140	265,680	単 9号
計						315,264	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	移動変形調査		挿入式孔内傾斜計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	72	9,958	716,976	単 4号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	72	45,300	3,261,600	単 5号
計						3,978,576	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	クラック計測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 クラック計測		式	1		224,000	内 17 号
	資料整理 クラック計測		式	1		313,043	内 18 号
計						537,043	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	水位計測調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 水位計測調査		式	1		334,770	内 19 号
	資料整理 水位計測調査		式	1		414,451	内 20 号
計						749,221	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	水位計測調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 水位計測調査		式	1		797,240	内 21 号
	資料整理 水位計測調査		式	1		923,675	内 22 号
計						1,720,915	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11,789,517	
	電子成果品作成費		式	1		165,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						165,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
内 11 号	旅費（率計上）						
	直接調査費		式	1		11,954,517	
	旅費（率計上）		式	1		255,826	直接調査費×0.0214
計						255,826	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析等調査		式	1		1,301,580	内 23 号
計						1,301,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		332,400	内 24 号
計						332,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	報告書作成						
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		280,740	
	地質調査技師		人	1.4	53,800	75,320	
	主任地質調査員		人	2.5	39,100	97,750	
	地質調査員		人	3.7	29,100	107,670	
計						280,740	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	資料調査 リアルタイム調査						
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		709,070	
	地質調査技師		人	2.2	53,800	118,360	
	主任地質調査員		人	6.4	39,100	250,240	
	地質調査員		人	11.7	29,100	340,470	
材料費			式	1		24,108	
	雑品		式	1		24,108	直接人件費の 3.4 %
計						733,178	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	観測 クラック計測						
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		224,000	
	地質調査技師		人	0.8	53,800	43,040	
	主任地質調査員		人	1.8	39,100	70,380	
	地質調査員		人	3.8	29,100	110,580	
計						224,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	資料整理 クラック計測						
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		302,750	
	地質調査技師		人	1.4	53,800	75,320	
	主任地質調査員		人	1.5	39,100	58,650	
	地質調査員		人	5.8	29,100	168,780	
材料費			式	1		10,293	
	雑品		式	1		10,293	直接人件費の 3.4 %
計						313,043	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	観測 水位計測調査						
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		334,770	
	地質調査技師		人	2.1	53,800	112,980	
	主任地質調査員		人	2.1	39,100	82,110	
	地質調査員		人	4.8	29,100	139,680	
計						334,770	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	資料整理 水位計測調査						
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		400,050	
	地質調査技師		人	2	53,800	107,600	
	主任地質調査員		人	1.6	39,100	62,560	
	地質調査員		人	7.9	29,100	229,890	
材料費			式	1		14,401	
	雑品		式	1		14,401	直接人件費の 3.6 %
計						414,451	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	観測 水位計測調査						
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		797,240	
	地質調査技師		人	5	53,800	269,000	
	主任地質調査員		人	5.1	39,100	199,410	
	地質調査員		人	11.3	29,100	328,830	
計						797,240	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	資料整理 水位計測調査						
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		892,440	
	地質調査技師		人	4.9	53,800	263,620	
	主任地質調査員		人	4.1	39,100	160,310	
	地質調査員		人	16.1	29,100	468,510	
材料費			式	1		31,235	
	雑品		式	1		31,235	直接人件費の 3.5 %
計						923,675	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	解析等調査						
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		1,301,580	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	9	45,300	407,700	
	技師 (C)		人	8.7	35,600	309,720	
	技術員		人	2.1	31,600	66,360	
計						1,301,580	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		332,400	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
計						332,400	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	定点観測			回		1	345,800
	観測 定点観測		回	1	231,400	231,400	単 2 号
	資料整理 定点観測		回	1	114,400	114,400	単 3 号
計						345,800	
単価						345,800	円/回

定点観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	観測 定点観測		単位	回	数量		単価	
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		231,440		
	地質調査技師		人	1.3	53,800	69,940		
	主任地質調査員		人	1.6	39,100	62,560		
	地質調査員		人	3.4	29,100	98,940		
計						231,440		
単価						231,400	円/回	

定点観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	摘要
直接人件費			式	1			114,470	
	地質調査技師		人	0.5	53,800		26,900	
	主任地質調査員		人	0.9	39,100		35,190	
	地質調査員		人	1.8	29,100		52,380	
計							114,470	
単価							114,400	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 4 号	観測 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・回	数量	1	単価 9,958
直接人件費			式	1		9,730	
	主任地質調査員 外業		人	0.1	39,100	3,910	
	地質調査員 外業		人	0.2	29,100	5,820	
材料費			式	1		97	
	雑品		式	1		97	直接人件費の 1 %
機械経費			式	1		131	
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1	1,310	131	
計						9,958	
単価						9,958	円/孔・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	孔・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	資料整理 挿入式孔内傾斜計		式		1		44,860	
	地質調査技師 内業		人		0.2	53,800	10,760	
	主任地質調査員 内業		人		0.5	39,100	19,550	
	地質調査員 内業		人		0.5	29,100	14,550	
材料費			式		1		448	
	雑品		式		1		448	直接人件費の 1 %
計							45,308	
単価							45,300	円/孔・ヶ月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	観測 伸縮計		単位	基・回	数量	1	単価	2,837
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		2,728		
	主任地質調査員		人	0.04	39,100	1,564		
	地質調査員		人	0.04	29,100	1,164		
材料費			式	1		109		
	雑品		式	1		109		直接人件費の4%
計						2,837		
単価						2,837	円/基・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	基・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		19,020	
	地質調査技師		人		0.1	53,800	5,380	
	主任地質調査員		人		0.2	39,100	7,820	
	地質調査員		人		0.2	29,100	5,820	
材料費			式		1		190	
	雑品		式		1		190	直接人件費の 1 %
計							19,210	
単価							19,210	円/基・ヶ月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	観測 パイプ式歪計		単位	孔・回	数量		単価	
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		4,092		4,132
	主任地質調査員		人	0.06	39,100	2,346		
	地質調査員		人	0.06	29,100	1,746		
材料費			式	1		40		
	雑品		式	1		40		直接人件費の 1 %
計						4,132		
単価						4,132	円/孔・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	資料整理 パイプ式歪計		単位	孔・ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	22,140	
直接人件費			式	1		21,930		
	地質調査技師		人	0.1	53,800	5,380		
	主任地質調査員		人	0.2	39,100	7,820		
	地質調査員		人	0.3	29,100	8,730		
材料費			式	1		219		
	雑品		式	1		219	直接人件費の 1 %	
計						22,149		
単価						22,140	円/孔・ヶ月	