

令和 6年 4月 1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 6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	24867060040007	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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、道の駅野付付近及び大谷第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		5,819,412			
直接調査費		式	1		5,697,486			
定点観測 大谷栈道橋付近		式	1		1,085,420			
定点観測		回	2	388,800	777,600			単 1 号
報告書作成		業務	1		307,820			内 1 号
リアルタイム調査		式	1		799,447			
リアルタイム調査		式	1		799,447			内 2 号
地すべり調査 道の駅河野付近		式	1		1,087,092			

# 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		698,880			内 3 号
移動変形調査		式	1		277,464			内 4 号
移動変形調査		式	1		110,748			内 5 号
地すべり調査 大谷第 1 トンネル付近		式	1		1,643,773			
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	式	1		1,397,760			内 6 号
クラック計測		式	1		246,013			内 7 号
水位計測調査 道の駅河野付近		式	1		305,764			
水位計測調査		式	1		305,764			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		651,990			
水位計測調査		式	1		651,990			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		124,000			
電子成果品作成費		式	1		124,000			内 10 号
間接調査費		式	1		121,926			
旅費交通費		式	1		121,926			
旅費（率計上）		式	1		121,926			内 11 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		5,819,412			

# 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		2,850,588			
諸経費		式	1		2,850,588			内 12号
一般調査業務費		式	1		8,670,000			
解析等調査		式	1		1,326,200			
直接業務費		式	1		1,326,200			
解析等調査 道の駅河野・大谷第1TN付近		式	1		1,326,200			
解析等調査		式	1		1,326,200			内 13号
共通		式	1		345,800			

# 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		345,800			
打合せ等		式	1		345,800			
打合せ		式	1		345,800			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,672,000			
その他原価		式	1		900,372			
一般管理費等		式	1		1,377,628			
解析等調査業務費		式	1		3,950,000			
調査業務価格		式	1		12,620,000			

# 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		1,262,000			
地質調査業務費		式	1		13,882,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		307,820	内 15 号
計						307,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		799,447	内 16 号
計						799,447	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	12	10,680	128,160	単 4号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	12	47,560	570,720	単 5号
計						698,880	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	12	3,032	36,384	単 6号
	資料整理 伸縮計		基・ヶ月	12	20,090	241,080	単 7号
計						277,464	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	4	4,417	17,668	単 8号
	資料整理 パイプ式歪計		孔・ヶ月	4	23,270	93,080	単 9号
計						110,748	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	24	10,680	256,320	単 4号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	24	47,560	1,141,440	単 5号
計						1,397,760	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		113,180	内 17 号
	資料整理 クラック計測		式	1		132,833	内 18 号
計						246,013	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		132,280	内 19 号
	資料整理 水位計測調査		式	1		173,484	内 20 号
計						305,764	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		299,200	内 21 号
	資料整理 水位計測調査		式	1		352,790	内 22 号
計						651,990	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		5,573,486	
	電子成果品作成費		式	1		124,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						124,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（率計上）						
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		5,697,486	
	旅費（率計上）		式	1		121,926	直接調査費×0.0214
計						121,926	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		5,819,412	
	諸経费率		%	49.1			
諸経費			式	1		2,857,331	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,743	
計						2,850,588	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,326,200	内 23 号
計						1,326,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		345,800	内 24 号
計						345,800	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		307,820	
	地質調査技師		人	1.3	53,200	69,160	
	主任地質調査員		人	2.8	41,500	116,200	
	地質調査員		人	3.9	31,400	122,460	
計						307,820	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		773,160	
	地質調査技師		人	2.5	53,200	133,000	
	主任地質調査員		人	6.8	41,500	282,200	
	地質調査員		人	11.4	31,400	357,960	
材料費			式	1		26,287	
	雑品		式	1		26,287	直接人件費の 3.4 %
計						799,447	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		113,180	
	地質調査技師		人	0.5	53,200	26,600	
	主任地質調査員		人	0.8	41,500	33,200	
	地質調査員		人	1.7	31,400	53,380	
計						113,180	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		129,090	
	地質調査技師		人	0.7	53,200	37,240	
	主任地質調査員		人	0.7	41,500	29,050	
	地質調査員		人	2	31,400	62,800	
材料費			式	1		3,743	
	雑品		式	1		3,743	直接人件費の 2.9 %
計						132,833	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		132,280	
	地質調査技師		人	0.8	53,200	42,560	
	主任地質調査員		人	0.8	41,500	33,200	
	地質調査員		人	1.8	31,400	56,520	
計						132,280	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		167,780	
	地質調査技師		人	0.7	53,200	37,240	
	主任地質調査員		人	0.8	41,500	33,200	
	地質調査員		人	3.1	31,400	97,340	
材料費			式	1		5,704	
	雑品		式	1		5,704	直接人件費の 3.4 %
計						173,484	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		299,200	
	地質調査技師		人	1.8	53,200	95,760	
	主任地質調査員		人	1.8	41,500	74,700	
	地質調査員		人	4.1	31,400	128,740	
計						299,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		341,190	
	地質調査技師		人	1.9	53,200	101,080	
	主任地質調査員		人	1.7	41,500	70,550	
	地質調査員		人	5.4	31,400	169,560	
材料費			式	1		11,600	
	雑品		式	1		11,600	直接人件費の 3.4 %
計						352,790	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,326,200	
	主任技師		人	3.4	64,800	220,320	
	技師 (A)		人	6.2	57,000	353,400	
	技師 (B)		人	8.6	47,200	405,920	
	技師 (C)		人	7.8	38,400	299,520	
	技術員		人	1.4	33,600	47,040	
計						1,326,200	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		345,800	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						345,800	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	388,800
	観測 定点観測		回	1	257,900	257,900	単 2 号
	資料整理 定点観測		回	1	130,900	130,900	単 3 号
計						388,800	
単価						388,800	円/回

定点観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			257,910		
	地質調査技師		人	1.3	53,200		69,160		
	主任地質調査員		人	1.9	41,500		78,850		
	地質調査員		人	3.5	31,400		109,900		
計							257,910		
単価							257,900	円/回	

定点観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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			130,900	
	地質調査技師		人	0.5	53,200		26,600	
	主任地質調査員		人	1	41,500		41,500	
	地質調査員		人	2	31,400		62,800	
計							130,900	
単価							130,900	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 10,680
直接人件費			式	1		10,430	
	主任地質調査員 外業		人	0.1	41,500	4,150	
	地質調査員 外業		人	0.2	31,400	6,280	
材料費			式	1		104	
	雑品		式	1		104	直接人件費の 1 %
機械経費			式	1		146	
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1	1,460	146	
計						10,680	
単価						10,680	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		47,090	
	地質調査技師 内業		人		0.2	53,200	10,640	
	主任地質調査員 内業		人		0.5	41,500	20,750	
	地質調査員 内業		人		0.5	31,400	15,700	
材料費			式		1		470	
	雑品		式		1		470	直接人件費の 1 %
計							47,560	
単価							47,560	円/孔・ヶ月

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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		2,916		3,032
	主任地質調査員		人	0.04	41,500	1,660		
	地質調査員		人	0.04	31,400	1,256		
材料費			式	1		116		
	雑品		式	1		116	直接人件費の4%	
計						3,032		
単価						3,032	円/基・回	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		19,900	
	地質調査技師		人		0.1	53,200	5,320	
	主任地質調査員		人		0.2	41,500	8,300	
	地質調査員		人		0.2	31,400	6,280	
材料費			式		1		199	
	雑品		式		1		199	直接人件費の 1 %
計							20,099	
単価							20,090	円/基・ヶ月

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		4,374		4,417
	主任地質調査員		人	0.06	41,500	2,490		
	地質調査員		人	0.06	31,400	1,884		
材料費			式	1		43		
	雑品		式	1		43		直接人件費の 1 %
計						4,417		
単価						4,417	円/孔・回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	23,270	
直接人件費			式	1		23,040		
	地質調査技師		人	0.1	53,200	5,320		
	主任地質調査員		人	0.2	41,500	8,300		
	地質調査員		人	0.3	31,400	9,420		
材料費			式	1		230		
	雑品		式	1		230	直接人件費の 1 %	
計						23,270		
単価						23,270	円/孔・ヶ月	