

令和6年8月8日（単価合意なし）

国道9号日置地区地質調査業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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9号日置地区地質調査業務
履行場所	京都府福知山市宇堀小字今岡地先（福知山河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	20240305173253	9) 河川・路線	
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	141 日間 自 令和 6年 8月 9日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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	国道9号日置地区地質調査業務					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		5,125,962				
直接調査費		式	1		3,317,416				
機械ボーリング		式	1		2,073,600				
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	32	34,700	1,110,400			単 1号	
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	28	34,400	963,200			単 2号	
サウンディング及び原位置試験		式	1		955,600				
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	32	14,900	476,800			単 3号	
標準貫入試験	軟岩	回	28	17,100	478,800			単 4号	

設計内訳書

業務名	国道9号日置地区地質調査業務				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
総合解析		式	1		179,216			
解析等調査		式	1		89,608			内 1号
解析等調査		式	1		89,608			内 2号
電子成果品作成費		式	1		101,000			
電子成果品作成費		式	1		101,000			内 3号
検定費等		式	1		8,000			
検定費等		本	4	2,000	8,000			単 5号
間接調査費		式	1		1,808,546			

設計内訳書

業務名	国道9号日置地区地質調査業務				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
運搬費		式	1		726,000			
運搬費		式	1		31,160			内 4号
運搬費		式	1		108,240			内 5号
運搬費		式	1		505,000			内 6号
運搬費		式	1		81,600			内 7号
準備費		式	1		328,560			
準備及び跡片付け		式	1		277,000			内 8号
調査孔閉塞		式	1		29,560			内 9号

設計内訳書

業務名	国道9号日置地区地質調査業務					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		22,000			内 10号	
仮設費		式	1		660,000				
足場仮設		式	1		660,000			内 11号	
旅費交通費		式	1		70,821				
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		70,821			内 12号	
施工管理費		式	1		23,165				
施工管理費		式	1		23,165			内 13号	
直接調査費+間接調査費		式	1		5,125,962				

設計内訳書

業務名	国道9号日置地区地質調査業務				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		3,634,038			
諸経費		式	1		3,634,038			内 14号
一般調査業務費		式	1		8,760,000			
解析等調査		式	1		576,252			
直接業務費		式	1		576,252			
解析等調査		式	1		576,252			
解析等調査		式	1		76,912			内 15号
解析等調査		式	1		74,060			内 16号

設計内訳書

業務名	国道9号日置地区地質調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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		425,280			内 17号
共通		式	1		289,800			
共通		式	1		289,800			
打合せ等		式	1		289,800			
打合せ		式	1		289,800			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		866,052			
その他原価		式	1		466,369			
一般管理費等		式	1		707,579			

設計内訳書

業務名	国道 9 号日置地区地質調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		2,040,000			
調査業務価格		式	1		10,800,000			
消費税相当額		式	1		1,080,000			
地質調査業務費		式	1		11,880,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		89,608	内 19 号
計						89,608	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	断面図等の作成		業務	1		89,608	内 20 号
計						89,608	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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
	直接調査費		式	1		3,208,416	
	電子成果品作成費		式	1		101,000	4.7×調査費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						101,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		31,160	内 21 号
計						31,160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モノレール運搬 50m超～100m以下		t	4.1	26,400	108,240	単 11号
計						108,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1	505,000	505,000	単 12号
計						505,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		日	34	2,400	81,600	単 13 号
計						81,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		277,000	内 22 号
計						277,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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	4	7,390	29,560	単 14 号
計						29,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	1	22,000	22,000	単 15 号
計						22,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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15° 以上～30° 未満		箇所	4	165,000	660,000	単 16 号
計						660,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		3,309,416	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70,821	直接調査費×0.0214
計						70,821	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		3,309,416	
	施工管理費		式	1		23,165	直接調査費×0.007
計						23,165	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		5,117,962	
	諸経费率		%	71.1			
諸経費			式	1		3,638,870	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-4,832	
計						3,634,038	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		76,912	内 23 号
計						76,912	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	断面図等の作成		業務	1		74,060	内 24 号
計						74,060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合解析とりまとめ		業務	1		425,280	内 25 号
計						425,280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		289,800	内 26 号
計						289,800	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		97,400	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		97,400	
補正係数				0.92		89,608	対象額：97,400
計						89,608	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		97,400	
	断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1		97,400	
補正係数				0.92		89,608	対象額：97,400
計						89,608	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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
機械経費			式	1		31,160	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	2	15,580	31,160	単 17号
計						31,160	

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		277,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		277,000	
計						277,000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		83,600	
	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		83,600	
補正係数				0.92		76,912	対象額：83,600
計						76,912	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		80,500	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		80,500	
補正係数				0.92		74,060	対象額：80,500
計						74,060	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		443,000	
	総合解析とりまとめ 直接人件費		業務	1		443,000	
補正係数				0.96		425,280	対象額：443,000
計						425,280	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		289,800	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						289,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価 34,700
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) 礫混じり土砂		m	1	34,700	34,700	単 6 号
計						34,700	
単価						34,700	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価 34,400
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) 軟岩		m	1	34,400	34,400	単 7 号
計						34,400	
単価						34,400	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価	14,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	14,900	14,900	単 8 号	
計						14,900		
単価						14,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価	17,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 軟岩		回	1	17,100	17,100	単 9 号	
計						17,100		
単価						17,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 5 号	検定費等		本	1	2,000	2,000	単 10 号
計						2,000	
単価						2,000	円/本

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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	単価	摘要
単 6号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m			1		34,700
市場単価			式	1		34,700		
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂		m	1	34,700	34,700		
補正係数				1		34,700		対象額：34,700
計						34,700		
単価						34,700	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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
7号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m			1	34,400
市場単価			式	1		34,400	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 軟岩		m	1	34,400	34,400	
補正係数				1		34,400	対象額：34,400
計						34,400	
単価						34,400	円/m

標準貫入試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	標準貫入試験 礫混じり土砂		単位	回	数量		1	単価 14,900
市場単価			式	1			14,900	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	14,900		14,900	
計							14,900	
単価							14,900	円/回

標準貫入試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	標準貫入試験 軟岩		単位	回	数量		1	単価 17,100
市場単価			式	1			17,100	
	標準貫入試験 軟岩		回	1	17,100		17,100	
計							17,100	
単価							17,100	円/回

検定費等

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	国土盤情報データベース検定費		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000		2,000
計								2,000
単価							2,000	円/本

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	モノレール運搬 50m超～100m以下		単位	t	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		26,400		26,400
	モノレール運搬 50m超～100m以下 総運搬距離		t	1	26,400	26,400		26,400
計								26,400
単価							26,400	円/t

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 12 号	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		単位	箇所	数量	1	単価 505,000
市場単価			式	1		505,000	
	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下 総設置距離		箇所	1	505,000	505,000	
計						505,000	
単価						505,000	円/箇所

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 13 号	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		単位	日	数量	1	単価 2,400
市場単価			式	1		2,400	
	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下 総設置距離		日	1	2,400	2,400	
計						2,400	
単価						2,400	円/日

調査孔閉塞

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
市場単価			式		1		7,390	
	調査孔閉塞		箇所		1	7,390	7,390	
計							7,390	
単価							7,390	円/箇所

給水費(ポンプ運転)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
市場単価			式		1		22,000	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所		1	22,000	22,000	
計							22,000	
単価							22,000	円/箇所

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		単位	箇所			1	165,000
市場単価			式		1		165,000	
傾斜地足場	傾斜地足場 地形傾斜 15° 以上～30° 未満		箇所		1	165,000	165,000	
補正係数					1		165,000	対象額：165,000
計							165,000	
単価							165,000	円／箇所

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	台・日	数量		単価	15,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,092		
	軽油		L	7.8	140	1,092		
労務費			式	1		8,092		
	特殊運転手		人	0.34	23,800	8,092		
機械経費			式	1		6,404		
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 運転時間当り損料		時間	2	477	954		
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 供用日当り損料		日	1	5,450	5,450		
計								15,588
単価								15,580 円/台・日