

令和6年9月25日

城崎道路新堂地区他地質調査業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	城崎道路新堂地区他地質調査業務
履行場所	兵庫県豊岡市新堂地先他

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 9月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 計画課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	24865029040014	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	268 日間 自 令和 6年 9月26日 (当初) 至 令和 7年 6月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 9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	城崎道路新堂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		6,100,595			
直接調査費		式	1		5,123,792			
機械ボーリング		式	1		3,218,000			
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	40	14,700	588,000			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	50	17,900	895,000			単 2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, φ66mm	m	50	34,700	1,735,000			単 3号
サウンディング及び原位置試験		式	1		1,584,200			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	40	7,980	319,200			単 4号

設計内訳書

業務名	城崎道路新堂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
標準貫入試験	砂・砂質土	回	50	10,400	520,000			単 5号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	50	14,900	745,000			単 6号
総合解析		式	1		202,592			
解析等調査		式	1		202,592			内 1号
電子成果品作成費		式	1		119,000			
電子成果品作成費		式	1		119,000			内 2号
間接調査費		式	1		976,803			
運搬費		式	1		52,458			

設計内訳書

業務名	城崎道路新堂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
運搬費		式	1		52,458			内 3号
準備費		式	1		328,730			
準備及び跡片付け		式	1		277,000			内 4号
調査孔閉塞		式	1		51,730			内 5号
仮設費		式	1		450,100			
足場仮設		式	1		450,100			内 6号
旅費交通費		式	1		109,649			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		109,649			内 7号

設計内訳書

業務名	城崎道路新堂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
施工管理費		式	1		35,866			
施工管理費		式	1		35,866			内 8号
直接調査費＋間接調査費		式	1		6,100,595			
間接費		式	1		4,269,405			
諸経費		式	1		4,269,405			内 9号
一般調査業務費		式	1		10,370,000			
解析等調査		式	1		1,166,224			
直接業務費		式	1		1,166,224			

設計内訳書

業務名	城崎道路新堂地区他地質調査業務				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		1,166,224			
計画準備		業務	1		434,500			内 10号
解析等調査		式	1		731,724			内 11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 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,456,024			

設計内訳書

業務名	城崎道路新堂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		784,068			
一般管理費等		式	1		1,199,908			
解析等調査業務費		式	1		3,440,000			
調査業務価格		式	1		13,810,000			
消費税相当額		式	1		1,381,000			
地質調査業務費		式	1		15,191,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		101,296	内 13 号
	断面図等の作成		業務	1		101,296	内 14 号
計						202,592	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		5,004,792	
	電子成果品作成費		式	1		119,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						119,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
	資機材運搬		式	1		52,458	内 15 号
計						52,458	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		277,000	内 16 号
計						277,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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	7	7,390	51,730	単 13号
計						51,730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	7	64,300	450,100	単 14号
計						450,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		5,123,792	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		109,649	直接調査費×0.0214
計						109,649	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		5,123,792	
	施工管理費		式	1		35,866	直接調査費×0.007
計						35,866	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		6,100,595	
	諸経费率		%	70			
諸経費			式	1		4,270,416	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,011	
計						4,269,405	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		434,500	内 17 号
計						434,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		109,200	内 18 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		86,944	内 19 号
	断面図等の作成		業務	1		83,720	内 20 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		451,860	内 21 号
計						731,724	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 22 号
計						289,800	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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				1.04		101,296	対象額：97,400
計						101,296	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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				1.04		101,296	対象額：97,400
計						101,296	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		52,458		
	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	7	7,494	52,458	単 15 号	
計						52,458		

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		277,000		
	準備及び跡片付け		業務	1		277,000		
計						277,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	計画準備						
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		434,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計						434,500	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		105,000	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		105,000	
補正係数				1.04		109,200	対象額：105,000
計						109,200	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		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				1.04		86,944	対象額：83,600
計						86,944	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		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				1.04		83,720	対象額：80,500
計						83,720	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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				1.02		451,860	対象額：443,000
計						451,860	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 14,700
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) 粘性土・シルト		m	1	14,700	14,700	単 7 号
計						14,700	
単価						14,700	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 17,900
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	17,900	17,900	単 8 号
計						17,900	
単価						17,900	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 3 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, φ66mm	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 9 号
計						34,700	
単価						34,700	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	標準貫入試験	粘性土・シルト	単位	回	数量	1	単価 7,980
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	7,980	7,980	単 10 号
計						7,980	
単価						7,980	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	10,400
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	10,400	10,400	単 11号	
計						10,400		
単価						10,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6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 12号	
計						14,900		
単価						14,900	円/回	

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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 7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				14,700
市場単価			式	1		14,700	
	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	14,700	14,700	
補正係数				1		14,700	対象額：14,700
計						14,700	
単価						14,700	円/m

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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	概要
単 8号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m			1		17,900
市場単価			式	1		17,900		
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 砂・砂質土		m	1	17,900	17,900		
補正係数				1		17,900		対象額：17,900
計						17,900		
単価						17,900	円/m	

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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 9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

標準貫入試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	概要
単 10 号	標準貫入試験 粘性土・シルト		単位	回	数量		1	単価	7,980
市場単価			式	1			7,980		
	標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1	7,980		7,980		
計							7,980		
単価							7,980	円/回	

標準貫入試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	概要
単 11 号	標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	数量		1	単価	10,400
市場単価			式	1			10,400		
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	10,400		10,400		
計							10,400		
単価							10,400	円/回	

標準貫入試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	標準貫入試験 礫混じり土砂		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	
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	

調査孔閉塞

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	調査孔閉塞		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		7,390		
	調査孔閉塞		箇所	1	7,390	7,390		
計						7,390		
単価						7,390	円/箇所	

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 14 号	平坦地足場 高さ0.3m以下						1	64,300
市場単価			式		1		64,300	
	平坦足場 高さ0.3m以下		箇所		1	64,300	64,300	
補正係数					1		64,300	対象額：64,300
計							64,300	
単価							64,300	円/箇所

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	7,494	
材料費			式	1		216		
	軽油		L	1.56	139	216		
労務費			式	1		1,638		
	特殊運転手		人	0.068	24,100	1,638		
機械経費			式	1		5,640		
	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	0.4	477	190		
	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						7,494		
単価						7,494	円/台・日	