

令和 3 年 7 月 16 日

国道 2 8 号中崎地区地質調査業務

【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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28号中崎地区地質調査業務
履行場所	兵庫県明石市中崎町1丁目～兵庫県明石市中崎町2丁目

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	8) 地 区	明石市・三木市・神戸市他
3) 業務番号	21865351040016	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 5月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	137 日間 自 令和 3年 7月17日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 6月
	(当初) 至 令和 3年11月30日	1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
	(第 回変更) 至 年 月 日	1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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28号中崎地区地質調査業務				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		2,905,187			
直接調査費		式	1		2,343,668			
機械ボーリング		式	1		1,168,800			
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 86mm	m	6	16,000	96,000			単 1 号
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 86mm	m	36	29,800	1,072,800			単 2 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		832,620			
標準貫入試験	砂・砂質土	回	6	8,120	48,720			単 3 号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	36	11,900	428,400			単 4 号

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区地質調査業務				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
孔内載荷試験	普通載荷	回	3	60,100	180,300			単 5 号
現場透水試験	オーガー法	回	3	58,400	175,200			単 6 号
室内試験		式	1		109,560			
密度試験		試料	6	5,900	35,400			単 7 号
含水比試験		試料	6	1,510	9,060			単 8 号
細粒分含有量率試験	0.5kg未満	試料	6	3,750	22,500			単 9 号
粒度試験	ふるい分析、0.5kg未満	試料	6	7,100	42,600			単 10 号
総合解析		式	1		138,688			

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区地質調査業務				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
解析等調査		式	1		138,688			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		88,000			
電子成果品作成費		式	1		88,000			内 2 号
検定費等		式	1		6,000			
検定費等		本	3	2,000	6,000			単 11 号
間接調査費		式	1		561,519			
運搬費		式	1		34,380			
運搬費		式	1		34,380			内 3 号

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区地質調査業務				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
準備費		式	1		297,850			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 4 号
調査孔閉塞		式	1		17,250			内 5 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		57,600			内 6 号
仮設費		式	1		162,900			
足場仮設		式	1		162,900			内 7 号
旅費交通費		式	1		50,026			
旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		50,026			内 8 号

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区地質調査業務				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
施工管理費		式	1		16,363			
施工管理費		式	1		16,363			内 9 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		2,905,187			
間接費		式	1					
諸経費		式	1					
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1		505,678			
直接業務費		式	1		505,678			

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区地質調査業務				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		505,678			
解析等調査	試験種目数0～3種	式	1		505,678			内 10 号
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			
打合せ等		式	1		255,600			
打合せ		式	1		255,600			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		761,278			
その他原価		式	1					

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1					
解析等調査業務費		式	1					
調査業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
地質調査業務費		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		69,344	内 12 号
	断面図等の作成		業務	1		69,344	内 13 号
計						138,688	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		2,249,668	
	電子成果品作成費		式	1		88,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						88,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		34,380	内 14 号
計						34,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		223,000	内 15 号
計						223,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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	3	5,750	17,250	単 23 号
計						17,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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	3	19,200	57,600	単 24 号
計						57,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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	3	54,300	162,900	単 25 号
計						162,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		2,337,668	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50,026	直接調査費×0.0214
計						50,026	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		2, 337, 668	
	施工管理費		式	1		16, 363	直接調査費×0. 007
計						16, 363	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	解析等調査		試験種目数0～3種				
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		73,170	内 16 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		56,848	内 17 号
	断面図等の作成		業務	1		53,240	内 18 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		322,420	内 19 号
計						505,678	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		255, 600	内 20 号
計						255, 600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 86mm	単位	m	数量	1	単価	16, 000
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(ノンコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	16, 000	16, 000	単 12 号	
計						16, 000		
単価						16, 000	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 86mm	単位	m	数量	1	単価	29, 800
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(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	29, 800	29, 800	単 13 号	
計						29, 800		
単価						29, 800	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	8,120
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	8,120	8,120	単 14 号	
計						8,120		
単価						8,120	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価	11,900
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	11,900	11,900	単 15 号	
計						11,900		
単価						11,900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	孔内載荷試験	普通載荷	単位	回	数量	1	単価	60, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	孔内載荷試験 普通載荷		回	1	60, 100	60, 100	単 16 号	
計						60, 100		
単価						60, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	現場透水試験	オーガー法	単位	回	数量	1	単価	58, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場透水試験 オーガー法		回	1	58, 400	58, 400	単 17 号	
計						58, 400		
単価						58, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	密度試験		単位	試料	数量	1	単価	5,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	密度試験		試料	1	5,900	5,900	単 18 号	
計						5,900		
単価						5,900	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	含水比試験		単位	試料	数量	1	単価	1,510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	含水比試験		試料	1	1,510	1,510	単 19 号	
計						1,510		
単価						1,510	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	細粒分含有量率試験	0. 5kg 未満	単位	試料	数量	1	単価	3, 750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	細粒分含有量率試験		試料	1	3, 750	3, 750	単 20 号	
計						3, 750		
単価						3, 750	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	粒度試験	ふるい分析、0. 5kg 未満	単位	試料	数量	1	単価	7, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	粒度試験		試料	1	7, 100	7, 100	単 21 号	
計						7, 100		
単価						7, 100	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	検定費等		単位	本	数量	1	単価	2, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2, 000	2, 000	単 22 号	
計						2, 000		
単価						2, 000	円／本	