

令和3年9月2日

# 国道43号出来島地区地質調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

（大阪国道事務所）

---

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43号出来島地区地質調査業務
履行場所	大阪府大阪市西淀川区出来島地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	20210427180921	9) 河川・路線	一般国道43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 3年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	117 日間 自 令和 3年 9月 3日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	国道43号出来島地区において、バリアフリー歩道整備に要する地質調査を行うものである。	業務内容	地質調査 1式 ・機械ボーリング 2箇所（34m、φ86mm） 砂・砂質土 20m、粘性土・シルト 40m、礫質土 8m ・サウディング及び原位置試験 1式（標準貫入試験） 砂・砂質土 18回、粘性土・シルト 40回、礫質土 6回

## 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43号出来島地区地質調査業務				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		2,406,291			
直接調査費		式	1		1,828,952			
機械ボーリング		式	1		1,220,000			
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, φ86mm	m	20	18,000	360,000			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, φ86mm	m	40	14,500	580,000			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, φ86mm	m	8	35,000	280,000			単 3号
サウンディング及び原位置試験		式	1		462,760			
標準貫入試験	砂・砂質土	回	18	8,120	146,160			単 4号

# 設計内訳書

業務名	国道43号出来島地区地質調査業務				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
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	40	6,130	245,200			単 5号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	6	11,900	71,400			単 6号
総合解析		式	1		66,192			
解析等調査		式	1		66,192			内 1号
電子成果品作成費		式	1		80,000			
電子成果品作成費		式	1		80,000			内 2号
間接調査費		式	1		577,339			
準備費		式	1		234,500			

# 設計内訳書

業務名	国道43号出来島地区地質調査業務				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
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 3号
調査孔閉塞		式	1		11,500			内 4号
仮設費		式	1		144,500			
足場仮設		式	1		144,500			内 5号
安全費		式	1		159,200			
環境保全(仮囲い)		式	1		90,200			内 6号
交通規制要員		式	1		69,000			内 7号
旅費交通費		式	1		39,139			

# 設計内訳書

業務名	国道43号出来島地区地質調査業務				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
旅費（率計上）		式	1		39,139			内 8号
直接調査費＋間接調査費		式	1		2,406,291			
間接費		式	1		1,303,709			
諸経費		式	1		1,303,709			内 9号
一般調査業務費		式	1		3,710,000			
共通		式	1		157,600			
共通		式	1		157,600			
打合せ等		式	1		157,600			

# 設計内訳書

業務名	国道43号出来島地区地質調査業務				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
打合せ		式	1		157,600			内 10号
直接経費		式	1		2,280			
直接経費		式	1		2,280			
旅費交通費		式	1		2,280			
旅費交通費		式	1		2,280			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		159,880			
その他原価		式	1		84,867			
一般管理費等		式	1		125,253			

# 設計内訳書

業務名	国道43号出来島地区地質調査業務				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		370,000			
調査業務価格		式	1		4,080,000			
消費税相当額		式	1		408,000			
地質調査業務費		式	1		4,488,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		66,192	内 12 号
計						66,192	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		1,748,952	
	電子成果品作成費		式	1		80,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						80,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 13 号
計						223,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	2	5,750	11,500	単 13 号
計						11,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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	1	54,300	54,300	単 14号
	平坦地足場 高さ0.3m超		箇所	1	90,200	90,200	単 15号
計						144,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	環境保全(仮囲い)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境保全(仮囲い)		箇所	2	45,100	90,200	単 16号
計						90,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	交通規制要員						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通規制要員		式	1		69,000	内 14 号
計						69,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		1,828,952	
	旅費（率計上）		式	1		39,139	直接調査費×0.0214
計						39,139	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		157,600	内 15 号
計						157,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費		式	1		2,280	内 16 号
計						2,280	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 12 号	資料整理とりまとめ						
直接人件費			式	1		78,800	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		78,800	
補正係数				0.84		66,192	対象額 : 78,800
計						66,192	

準備及び跡片付け

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 13 号	準備及び跡片付け						
市場単価			式	1		223,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	
計						223,000	

交通規制要員

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	交通規制要員						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	6	11,500	69,000	
計						69,000	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		157,600	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
計						157,600	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	直接往復費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
本・支店～現地			式	1		2,280	
	交通費		往復	6	380	2,280	
計						2,280	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価 18,000
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(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	18,000	18,000	単 7 号
計						18,000	
単価						18,000	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価 14,500
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	14,500	14,500	単 8 号
計						14,500	
単価						14,500	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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, φ86mm	単位	m	数量	1	単価	35,000
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(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	35,000	35,000	単 9 号	
計						35,000		
単価						35,000	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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 10 号	
計						8,120		
単価						8,120	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	標準貫入試験	粘性土・シルト	単位	回	数量	1	単価	6,130
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	6,130	6,130	単 11 号	
計						6,130		
単価						6,130	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	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 12 号	
計						11,900		
単価						11,900	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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
7号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m			1	18,000	
市場単価			式	1		18,000		
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ86mm 砂・砂質土		m	1	18,000	18,000		
補正係数				1		18,000		対象額：18,000
計						18,000		
単価						18,000	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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 8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			1	14,500
市場単価			式	1		14,500	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ86mm 粘性土・シルト		m	1	14,500	14,500	
補正係数				1		14,500	対象額：14,500
計						14,500	
単価						14,500	円/m



標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
単 10 号	標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	数量		1	単価 8,120
市場単価			式	1			8,120	
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,120		8,120	
計							8,120	
単価							8,120	円/回

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
単 11 号	標準貫入試験 粘性土・シルト		単位	回	数量		1	単価 6,130
市場単価			式	1			6,130	
	標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1	6,130		6,130	
計							6,130	
単価							6,130	円/回

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	標準貫入試験 礫混じり土砂		単位	回	数量	1	単価 11,900
市場単価			式	1		11,900	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	11,900	11,900	
計						11,900	
単価						11,900	円/回

調査孔閉塞

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 13 号	調査孔閉塞		単位	箇所	数量	1	単価 5,750	
市場単価			式	1		5,750		
	調査孔閉塞		箇所	1	5,750	5,750		
計						5,750		
単価						5,750	円/箇所	



足場仮設

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 15 号	平坦地足場 高さ0.3m超		単位	箇所	数量		1	90,200
市場単価			式	1			90,200	
補正係数	平坦足場 高さ0.3m超		箇所	1	90,200		90,200	対象額：90,200
計							90,200	
単価							90,200	円/箇所

環境保全(仮囲い)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	環境保全(仮囲い)						1	45,100
市場単価			式		1		45,100	
	環境保全 仮囲い		箇所		1	45,100	45,100	
計							45,100	
単価							45,100	円/箇所