

令和3年6月23日

路面下空洞探査業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿技術事務所

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	路面下空洞探査業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町1番1号（近畿地方整備局管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿技術事務所 技術活用・人材育成課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20191211163622	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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	495 日間 自 令和 3年 6月24日 (当初) 至 令和 4年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、近畿地方整備局が管理する道路の路面陥没・損傷を防止して道路構造の保全および安全で円滑な道路交通の確保を図ることを目的として、路面下空洞探査を実施する業務である。	業務内容	主な業務内容は以下のとおりである。 <ul style="list-style-type: none">・一次調査（道路調査車）・一次調査（小型探査機）・二次調査（小型探査機）・二次調査（ボーリング調査）

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	路面下空洞探査業務				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		22,499,351			
直接調査費		式	1		20,175,254			
一次調査		式	1		18,839,304			
道路調査車（昼間）		km	812.073	13,960	11,336,539			単 1号
道路調査車（夜間）		km	504.365	14,700	7,414,165			単 2号
小型探査機（昼間）		m	1,000	80	80,000			単 3号
小型探査機（夜間）		m	100	86	8,600			単 4号
二次調査		式	1		1,335,950			

設計内訳書

業務名	路面下空洞探査業務				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
小型探査機（昼間）		箇所	5	14,310	71,550			単 5号
小型探査機（夜間）		箇所	5	15,820	79,100			単 6号
ボーリング調査（昼間）		箇所	15	38,000	570,000			単 7号
ボーリング調査（夜間）		箇所	15	41,020	615,300			単 8号
間接調査費		式	1		2,324,097			
運搬費		式	1		1,726,353			
機械運搬費		式	1		1,726,353			内 1号
安全費		式	1		222,690			

設計内訳書

業務名	路面下空洞探査業務				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
安全費		式	1		222,690			内 2号
旅費交通費		式	1		375,054			
高速代		式	1		375,054			内 3号
直接調査費＋間接調査費		式	1		22,499,351			
間接費		式	1		9,470,649			
諸経費		式	1		9,470,649			内 4号
一般調査業務費		式	1		31,970,000			
解析等調査		式	1		69,211,101			

設計内訳書

業務名	路面下空洞探査業務				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
直接業務費		式	1		68,557,596			
解析等調査		式	1		68,557,596			
計画・準備		式	1		1,971,080			内 5号
協議・打合せ		式	1		447,600			内 6号
現地踏査.		式	1		2,314,298			内 7号
一次調査解析 (道路調査車)		km	1,316.438	44,270	58,278,710			単 9号
一次調査解析 (小型探査機)		m	1,100	43	47,300			単 10号
二次調査解析 (小型探査機)		箇所	10	12,982	129,820			単 11号

設計内訳書

業務名	路面下空洞探査業務				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
二次調査解析（ボーリング調査）		箇所	30	16,544	496,320			単 12号
二次調査実施についての資料作成		箇所	30	6,817	204,510			単 13号
路面下空洞調査データベースの登録 用データ作成（一次調査結果）		区間	369	4,282	1,580,058			単 14号
路面下空洞調査データベースの登録 用データ作成（二次調査結果）		箇所	30	5,790	173,700			単 15号
報告書作成.		式	1		2,897,800			内 8号
公開用成果品の作成		式	1		16,400			内 9号
直接経費		式	1		653,505			
旅費・交通費		式	1		403,505			

設計内訳書

業務名	路面下空洞探査業務				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
旅費・交通費		式	1		403,505			内 10号
印刷製本費		式	1		250,000			
印刷製本費		式	1		250,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		69,211,101			
その他原価		式	1		36,918,265			
一般管理費等		式	1		57,150,634			
解析等調査業務費		式	1		163,280,000			
調査業務価格		式	1		195,250,000			

設計内訳書

業務名	路面下空洞探查業務				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		19,525,000			
地質調査業務費		式	1		214,775,000			

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 1 号	機械運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械運搬費		式	1		1,726,353	内 12 号
計						1,726,353	

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	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	二次調査安全費（小型探査機）		箇所	5	2,907	14,535	単 24号
	二次調査安全費（小型探査機）夜間		箇所	5	3,465	17,325	単 25号
	二次調査安全費（ボーリング調査）		箇所	15	5,803	87,045	単 26号
	二次調査安全費（ボーリング調査）夜間		箇所	15	6,919	103,785	単 27号
計						222,690	

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	高速代						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高速代		式	1		375,054	内 13号
計						375,054	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 4号	諸経費						
	諸経費対象額		式	1		22,499,351	
	諸経费率		%	42.1			
諸経費			式	1		9,472,226	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,577	
計						9,470,649	

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	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		式	1		1,971,080	内 14号
計						1,971,080	

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	協議・打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議・打合せ		回	5	74,600	373,000	単 28号
	事前説明会		回	1	74,600	74,600	単 29号
計						447,600	

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	現地踏査.						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1,316.438	1,758	2,314,298	単 30 号
計						2,314,298	

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	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		2,897,800	内 15 号
計						2,897,800	

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	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		16,400	内 16 号
計						16,400	

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	旅費・交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		403,505	内 17 号
計						403,505	

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	印刷製本費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	印刷製本費		式	1		250,000	内 18 号
計						250,000	

機械運搬費

2 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 12 号	機械運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路調査車運搬費	一般道	km	1,148.2	274.5	315,180	単 38 号
	道路探査車運搬費	高速道	km	8,474.6	146	1,237,291	単 39 号
	小型探査機・ボーリング機運搬費	一般道	km	401.1	102.7	41,192	単 40 号
	小型探査機・ボーリング機運搬費	高速道	km	2,633.8	50.38	132,690	単 41 号
計						1,726,353	

高速代

2 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 13 号	高速代						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		375,054	
	高速代		式	1		375,054	
計						375,054	

2 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 14 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		1,971,080	
	主任技師		人	1.2	57,400	68,880	
	技師 (A)		人	6.4	51,200	327,680	
	技師 (B)		人	18.9	40,600	767,340	
	技師 (C)		人	5.6	32,800	183,680	
	技術員		人	21.5	29,000	623,500	
計						1,971,080	

報告書作成.

2 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 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		2,897,800	
	主任技師		人	5.6	57,400	321,440	
	技師 (A)		人	10.5	51,200	537,600	
	技師 (B)		人	17	40,600	690,200	
	技師 (C)		人	25.2	32,800	826,560	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						2,897,800	

公開用成果品の作成

2 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 16 号	公開用成果品の作成						
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		16,400	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						16,400	

旅費・交通費

2 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 17 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		403,505	
	現地調査		式	1		387,095	内 19 号
	協議・打合せ		式	1		16,410	
計						403,505	

印刷製本費

2 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 18 号	印刷製本費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費							
	印刷製本		式	1		250,000	
			式	1		250,000	
計						250,000	

3 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 19 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		387,095	
	滋賀国道事務所		回	3	10,763	32,289	単 42 号
	福知山河川国道事務所		回	2	17,858	35,716	単 43 号
	京都国道事務所		回	4	9,346	37,384	単 44 号
	大阪国道事務所		回	5	1,242	6,210	単 45 号
	豊岡河川国道事務所		回	2	25,648	51,296	単 46 号
	姫路河川国道事務所		回	1	15,432	15,432	単 47 号
	兵庫国道事務所		回	5	6,012	30,060	単 48 号
	奈良国道事務所		回	4	6,266	25,064	単 49 号
	和歌山河川国道事務所		回	1	13,413	13,413	単 50 号
	紀南河川国道事務所		回	3	23,343	70,029	単 51 号

旅費・交通費

3 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 19号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	福井河川国道事務所		回	2	35,101	70,202	単 52号
計						387,095	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	道路調査車 (昼間)		単位	km	数量	1	単価	13,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路調査車 (昼間)		km	1	13,960	13,960	単 16 号	
計						13,960		
単価						13,960	円/km	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	道路調査車 (夜間)		単位	km	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	
	道路調査車 (夜間)		km	1	14,700	14,700	単 17 号	
計						14,700		
単価						14,700	円/km	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	小型探査機（昼間）		単位	m	数量		1	単価	80
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	小型探査機（昼間）							単 18 号	
			m	1	80.56	80			
計						80			
単価						80	円/m		

1 次 単 価 表

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

単 4 号	小型探査機（夜間）		単位	m	数量		1	単価	86
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	小型探査機（夜間）							単 19 号	
			m	1	86.6	86			
計						86			
単価						86	円/m		

1 次 単 価 表

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

単 5号	小型探査機（昼間）		単位	箇所	数量	1	単価	14,310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型探査機（昼間）						単 20号	
			箇所	1	14,310	14,310		
計						14,310		
単価						14,310	円／箇所	

1 次 単 価 表

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

単 6号	小型探査機（夜間）		単位	箇所	数量	1	単価	15,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型探査機（夜間）						単 21号	
			箇所	1	15,820	15,820		
計						15,820		
単価						15,820	円／箇所	

1 次 単 価 表

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

単 7 号	ボーリング調査 (昼間)		単位	箇所	数量	1	単価	38,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリング調査 (昼間)		箇所	1	38,000	38,000	単 22 号	
計						38,000		
単価						38,000	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 8 号	ボーリング調査 (夜間)		単位	箇所	数量	1	単価	41,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリング調査 (夜間)		箇所	1	41,020	41,020	単 23 号	
計						41,020		
単価						41,020	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 9 号	一次調査解析 (道路調査車)		単位	km	数量	1	単価	44,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一次調査解析 (道路調査車)		km	1	44,270	44,270	単 31 号	
計						44,270		
単価						44,270	円/km	

1 次 単 価 表

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

単 10 号	一次調査解析 (小型探査機)		単位	m	数量	1	単価	43
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一次調査解析 (小型探査機)		m	1	43.4	43	単 32 号	
計						43		
単価						43	円/m	

1 次 単 価 表

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

単 11 号	二次調査解析（小型探査機）		単位	箇所	数量		単価	
						1		12,982
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二次調査解析（小型探査機）						単 33 号	
			箇所	1	12,982	12,982		
計						12,982		
単価						12,982	円／箇所	

1 次 単 価 表

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

単 12 号	二次調査解析（ボーリング調査）		単位	箇所	数量		単価	
						1		16,544
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二次調査解析（ボーリング調査）						単 34 号	
			箇所	1	16,544	16,544		
計						16,544		
単価						16,544	円／箇所	

1 次 単 価 表

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

単 13 号	二次調査実施についての資料作成		単位	箇所	数量		単価	6,817
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二次調査についての資料作成						単 35 号	
			箇所	1	6,817.4	6,817		
計						6,817		
単価						6,817	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 14 号	路面下空洞調査データベースの登録用データ作成 (一次調査結果)		単位	区間	数量		単価	4,282
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	登録用データ作成 (一次調査結果)						単 36 号	
			箇所	1	4,282	4,282		
計						4,282		
単価						4,282	円/区間	

1 次 単 価 表

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

単 15 号	路面下空洞調査データベースの登録用データ作成（二次調査結果）		単位	箇所	数量	1	単価	5,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	登録用データ作成（二次調査結果）		箇所	1	5,790	5,790	単 37 号	
計						5,790		
単価						5,790	円/箇所	

道路調査車（昼間）

2 次 単 価 表

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

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		41,250	
	地質調査技師		人	0.5	47,500	23,750	
	主任地質調査員		人	0.5	35,000	17,500	
労務費			式	1		9,250	
	一般運転手		人	0.5	18,500	9,250	
機械経費			式	1		89,173	
	道路調査車 損料		日	0.5	168,800	84,400	
	軽油 1.2号		L	2	118	236	
	諸雑費		式	1		4,537	
計						139,673	
単価						13,960	円/km

道路調査車（夜間）

2 次 単 価 表

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

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		46,696	
	地質調査技師		時間	4	6,753	27,012	
	主任地質調査員		時間	4	4,921	19,684	
労務費			式	1		11,192	
	一般運転手		時間	4	2,798	11,192	
機械経費			式	1		89,173	
	道路調査車 損料		時間	4	21,100	84,400	
	軽油 1.2号		L	2	118	236	
	諸雑費		式	1		4,537	
計						147,061	
単価						14,700	円/km

小型探査機（昼間）

2 次 単 価 表

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

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		43,360	
	地質調査技師		人	0.4	47,500	19,000	
	主任地質調査員		人	0.4	35,000	14,000	
	地質調査員		人	0.4	25,900	10,360	
機械経費			式	1		37,209	
	小型探査機 損料		日	0.4	81,100	32,440	
	諸雑費		式	1		4,769	
計						80,569	
単価						80.56	円/m

小型探査機（夜間）

2 次 単 価 表

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

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		49,397	
	地質調査技師		時間	3.2	6,753	21,609	
	主任地質調査員		時間	3.2	4,921	15,747	
	地質調査員		時間	3.2	3,763	12,041	
機械経費			式	1		37,209	
	小型探査機 損料		日	0.4	81,100	32,440	
	諸雑費		式	1		4,769	
計						86,606	
単価						86.6	円/m

小型探査機（昼間）

2 次 単 価 表

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

単 20 号	小型探査機（昼間）		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	14,310	
直接人件費			式	1		10,840		
	地質調査技師		人	0.1	47,500	4,750		
	主任地質調査員		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員		人	0.1	25,900	2,590		
機械経費			式	1		3,477		
	小型探査機 損料		日	0.1	26,100	2,610		
	諸雑費		式	1		867		
計						14,317		
単価						14,310	円/箇所	

小型探査機（夜間）

2 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		12,348	15,820
	地質調査技師		時間		0.8	6,753	5,402	
	主任地質調査員		時間		0.8	4,921	3,936	
	地質調査員		時間		0.8	3,763	3,010	
機械経費			式		1		3,477	
	小型探査機 損料		日		0.1	26,100	2,610	
	諸雑費		式		1		867	
計							15,825	
単価							15,820	円/箇所

ボーリング調査（昼間）

2 次 単 価 表

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

単 22 号	ボーリング調査（昼間）		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	38,000	
直接人件費			式	1		21,680		
	地質調査技師		人	0.2	47,500	9,500		
	主任地質調査員		人	0.2	35,000	7,000		
	地質調査員		人	0.2	25,900	5,180		
機械経費			式	1		16,324		
	孔内観察装置（ボーリング装置含む）		日	0.2	40,600	8,120		
	小型探査機 損料		日	0.2	26,100	5,220		
	発動発電機（3KVA ガソリン式）		日	0.2	520	104		
	ダイヤモンドビット（Φ40mm）		個	0.1	11,950	1,195		
	コアチューブ（Φ40mm）		個	0.1	2,325	232		
	ガソリン レギュラー		L	1.3	118	153		

ボーリング調査（昼間）

2 次 単 価 表

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

単 22 号	ボーリング調査（昼間）		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	
	諸雑費		式	1		1,300		38,000
計						38,004		
単価						38,000	円/箇所	

ボーリング調査（夜間）

2 次 単 価 表

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

単 23 号	ボーリング調査（夜間）		単位	箇所	数量		単価	
						1		41,020
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		24,697		
	地質調査技師		時間	1.6	6,753	10,804		
	主任地質調査員		時間	1.6	4,921	7,873		
	地質調査員		時間	1.6	3,763	6,020		
機械経費			式	1		16,324		
	孔内観察装置（ボーリング装置含む）		日	0.2	40,600	8,120		
	小型探査機 損料		日	0.2	26,100	5,220		
	発動発電機（3KVA ガソリン式）		日	0.2	520	104		
	ダイヤモンドビット（Φ40mm）		個	0.1	11,950	1,195		
	コアチューブ（Φ40mm）		個	0.1	2,325	232		
	ガソリン レギュラー		L	1.3	118	153		

ボーリング調査（夜間）

2 次 単 価 表

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

単 23 号	ボーリング調査（夜間）		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	
	諸雑費		式	1		1,300		41,020
計						41,021		
単価						41,020	円/箇所	

安全費

2 次 単 価 表

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

単 24 号	二次調査安全費 (小型探査機)		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,907	
労務費							2,907	
	交通誘導員 (A)		式	1		2,540		
	交通誘導員 (B)		人	0.1	13,700	1,370		
	交通誘導員 (B)		人	0.1	11,700	1,170		
機械経費								
	ガソリン レギュラー		式	1		367		
	電光標識賃料		L	1	118	118		
	トラック 1.5t積み 運転時間当り損料 (換算値)		日	0.1	54	5		
	発動発電機 2kVA ガソリン式		日	0.1	1,990	199		
			日	0.1	455	45		
計						2,907		
単価						2,907	円/箇所	

安全費

2 次 単 価 表

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

単 25 号	二次調査安全費（小型探査機）夜間		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	
労務費			式	1		3,098		3,465
	交通誘導員（A）		時間	0.8	2,080	1,664		
	交通誘導員（B）		時間	0.8	1,793	1,434		
機械経費			式	1		367		
	ガソリン レギュラー		L	1	118	118		
	電光標識賃料		日	0.1	54	5		
	トラック 1.5t積み 運転時間当り損料（換算値）		日	0.1	1,990	199		
	発動発電機 2kVA ガソリン式		日	0.1	455	45		
計						3,465		
単価						3,465	円／箇所	

安全費

2 次 単 価 表

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

単 26 号	二次調査安全費 (ボーリング調査)		単位	箇所	数量	1	単価	5,803
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		5,080		
	交通誘導員 (A)		人	0.2	13,700	2,740		
	交通誘導員 (B)		人	0.2	11,700	2,340		
機械経費			式	1		723		
	ガソリン レギュラー		L	1.9	118	224		
	電光標識賃料		日	0.2	54	10		
	トラック 1.5t積み 運転時間当り損料 (換算値)		日	0.2	1,990	398		
	発動発電機 2kVA ガソリン式		日	0.2	455	91		
計						5,803		
単価						5,803	円/箇所	

安全費

2 次 単 価 表

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

単 27 号	二次調査安全費（ボーリング調査）夜間		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	
労務費			式	1		6,196	6,919	
	交通誘導員（A）		時間	1.6	2,080	3,328		
	交通誘導員（B）		時間	1.6	1,793	2,868		
機械経費			式	1		723		
	ガソリン レギュラー		L	1.9	118	224		
	電光標識賃料		日	0.2	54	10		
	トラック 1.5t積み 運転時間当り損料（換算値）		日	0.2	1,990	398		
	発動発電機 2kVA ガソリン式		日	0.2	455	91		
計						6,919		
単価						6,919	円／箇所	

協議・打合せ

2 次 単 価 表

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

単 28 号	協議・打合せ		単位	回	数量		単価	
						1		74,600
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		74,600		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 29 号	事前説明会		単位	回	数量		単価	
						1		74,600
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		74,600		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	

現地踏査.

2 次 単 価 表

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

単 30 号	現地踏査		単位	km	数量	10	単価	1,758
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		17,580		
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.1	40,600	4,060		
	技師 (C)		人	0.1	32,800	3,280		
計						17,580		
単価						1,758	円/km	

2 次 単 価 表

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

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		442,700	
	主任技師		人	1.3	57,400	74,620	
	技師（A）		人	2.1	51,200	107,520	
	技師（B）		人	1.5	40,600	60,900	
	技師（C）		人	3.7	32,800	121,360	
	技術員		人	2.7	29,000	78,300	
計						442,700	
単価						44,270	円/km

一次調査解析（小型探査機）

2 次 単 価 表

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

単 32 号	一次調査解析（小型探査機）		単位	m	数量	10,000	単価	43.4
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		434,020		
	主任技師		人	1.3	57,400	74,620		
	技師（A）		人	2.3	51,200	117,760		
	技師（B）		人	2	40,600	81,200		
	技師（C）		人	3.3	32,800	108,240		
	技術員		人	1.8	29,000	52,200		
計						434,020		
単価						43.4	円/m	

2 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		129,820	
	主任技師		人		0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人		0.8	51,200	40,960	
	技師（B）		人		0.5	40,600	20,300	
	技師（C）		人		1.3	32,800	42,640	
	技術員		人		0.3	29,000	8,700	
計							129,820	
単価							12,982	円/箇所

2 次 単 価 表

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

単 34 号	二次調査解析（ボーリング調査）		単位	箇所	数量	10	単価	16,544
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		165,440		
	技師（A）		人	1.1	51,200	56,320		
	技師（B）		人	1.1	40,600	44,660		
	技師（C）		人	1.7	32,800	55,760		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						165,440		
単価						16,544	円／箇所	

2 次 単 価 表

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

単 35 号	二次調査についての資料作成		単位	箇所	数量	100	単価	6,817.4
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		681,740		
	主任技師		人	1.8	57,400	103,320		
	技師（A）		人	4	51,200	204,800		
	技師（B）		人	1.8	40,600	73,080		
	技師（C）		人	4.3	32,800	141,040		
	技術員		人	5.5	29,000	159,500		
計						681,740		
単価						6,817.4	円/箇所	

路面下空洞調査データベースの登録
用データ作成（一次調査結果）

2 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 36 号	登録用データ作成（一次調査結果）						10	4,282
直接人件費			式	1			42,820	
	主任技師		人	0.1	57,400		5,740	
	技師（C）		人	0.6	32,800		19,680	
	技術員		人	0.6	29,000		17,400	
計							42,820	
単価							4,282	円／箇所

路面下空洞調査データベースの登録
用データ作成（二次調査結果）

2 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 37 号	登録用データ作成（二次調査結果）						10	5,790
直接人件費			式	1			57,900	
	主任技師		人	0.1	57,400		5,740	
	技師（B）		人	0.3	40,600		12,180	
	技師（C）		人	0.6	32,800		19,680	
	技術員		人	0.7	29,000		20,300	
計							57,900	
単価							5,790	円／箇所

機械運搬費

3 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
38号	道路調査車運搬費 一般道		km	100			274.5
本・支店～現地			式	1		27,452	
	一般運転手		人	0.41	18,500	7,585	
	道路調査車 損料（走行時）		日	0.41	42,700	17,507	
	軽油 1.2号		L	20	118	2,360	
計						27,452	
単価						274.5	円/km

機械運搬費

3 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
39号	道路探査車運搬費 高速道		km	100		146	
本・支店～現地			式	1		14,600	
	一般運転手		人	0.2	18,500	3,700	
	道路調査車 損料（走行時）		日	0.2	42,700	8,540	
	軽油 1.2号		L	20	118	2,360	
計						14,600	
単価						146	円/km

3 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
40号	小型探査機・ボーリング機運搬費 一般道		km	数量		100	102.7
本・支店～現地			式	1		10,279	
	一般運転手		人	0.41	18,500	7,585	
	ガソリン レギュラー		L	8.7	118	1,026	
	ライトバン 1500cc 供用時間当り損料（換算値）		時間	3.33	501	1,668	
計						10,279	
単価						102.7	円/km

3 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
41号	小型探査機・ボーリング機運搬費 高速道		km	100			50.38
本・支店～現地			式	1		5,038	
	一般運転手		人	0.2	18,500	3,700	
	ガソリン レギュラー		L	4.3	118	507	
	ライトバン 1500cc 供用時間当り損料（換算値）		時間	1.66	501	831	
計						5,038	
単価						50.38	円/km

4 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1			10,763	
	一般運転手		時間	2.1	2,312		4,855	
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	2.1	501		1,052	
	ガソリン レギュラー		L	5.5	118		649	
	高速代		式	1			4,207	
計							10,763	
単価							10,763	円/回

4 次 単 価 表

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

単 43 号	福知山河川国道事務所		単位	回	数量		単価	
						1		17,858
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通費			式	1		17,858		
	一般運転手		時間	3.8	2,312	8,785		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	3.8	501	1,903		
	ガソリン レギュラー		L	9.9	118	1,168		
	高速代		式	1		6,002		
計						17,858		
単価						17,858	円/回	

4 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
交通費			式	1			9,346		
	一般運転手		時間	1.9	2,312		4,392		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	1.9	501		951		
	ガソリン レギュラー		L	4.9	118		578		
	高速代		式	1			3,425		
計							9,346		
単価							9,346	円/回	

4 次 単 価 表

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

単 45 号	大阪国道事務所		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	
交通費			式	1		1,242		1,242
	一般運転手		時間	0.4	2,312	924		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	0.4	501	200		
	ガソリン レギュラー		L	1	118	118		
計						1,242		
単価						1,242	円/回	

4 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
交通費			式	1			25,648		25,648
	一般運転手		時間	6.4	2,312		14,796		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	6.4	501		3,206		
	ガソリン レギュラー		L	16.6	118		1,958		
	高速代		式	1			5,688		
計							25,648		
単価							25,648	円/回	

4 次 単 価 表

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

単 47 号	姫路河川国道事務所		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	15,432	
交通費			式	1		15,432		
	一般運転手		時間	3.9	2,312	9,016		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	3.9	501	1,953		
	ガソリン レギュラー		L	10.1	118	1,191		
	高速代		式	1		3,272		
計						15,432		
単価						15,432	円/回	

4 次 単 価 表

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

単 48 号	兵庫国道事務所		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	
交通費			式	1		6,012		6,012
	一般運転手		時間	1.2	2,312	2,774		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	1.2	501	601		
	ガソリン レギュラー		L	3.1	118	365		
	高速代		式	1		2,272		
計						6,012		
単価						6,012	円/回	

4 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
交通費			式	1			6,266		
	一般運転手		時間	1.2	2,312		2,774		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料（換算値）		時間	1.2	501		601		
	ガソリン レギュラー		L	3.1		118	365		
	高速代		式	1			2,526		
計							6,266		
単価							6,266	円/回	

4 次 単 価 表

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

単 50 号	和歌山河川国道事務所		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	13,413	
交通費			式	1		13,413		
	一般運転手		時間	3	2,312	6,936		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	3	501	1,503		
	ガソリン レギュラー		L	7.8	118	920		
	高速代		式	1		4,054		
計						13,413		
単価						13,413	円/回	

4 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	23,343
交通費			式	1			23,343		
	一般運転手		時間	5	2,312		11,560		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	5	501		2,505		
	ガソリン レギュラー		L	13	118		1,534		
	高速代		式	1			7,744		
計							23,343		
単価							23,343	円/回	

4 次 単 価 表

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

単 52 号	福井河川国道事務所		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	35,101	
交通費			式	1		35,101		
	一般運転手		時間	7.9	2,312	18,264		
	ライトバン 1500CC 供用時間当り損料 (換算値)		時間	7.9	501	3,957		
	ガソリン レギュラー		L	20.5	118	2,419		
	高速代		式	1		10,461		
計						35,101		
単価						35,101	円/回	