

令和5年6月14日

地質リスクに関する統計学的資料作成他業務 【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	地質リスクに関する統計学的資料作成他業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町11番1号（近畿地方整備局管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿技術事務所 品質調査課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	23868579040012	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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	260 日間 自 令和 5年 6月15日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、事業開始時において地質リスクに起因する事業費の変動幅を統計学的に推定する事を目的に、地域性または地質特性などの区分に応じて各工種の地質に起因する事業の変動幅を把握する。また、検討の内容は有識者を含めた「地質リスクをふまえた事業マネジメント勉強会」（以下、「勉強会」という。）において意見聴取を行い、更なる検討への反映を行う。	業務内容	計画準備 1式、 変動事例の収集・整理 1式、 変動要因の分析・検討 1式、 勉強会の事務局運営支援 1式、 報告書作成 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費	交通円滑化事業費	測量及試験費	
道路事業費	地域連携推進事業費	測量及試験費	
道路事業費	沿道環境改善事業費	測量及試験費	
道路事業費	交通安全施設等整備事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的資料作成他業務				業種 項目	設計業務 地質リスクに関する統計学的検討		
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
地質リスクに関する統計学的検討		式	1		4,801,410			
直接人件費		式	1		4,801,410			
計画準備		式	1		350,850			
計画準備		式	1		350,850			内 1号
資料の収集・整理		式	1		1,027,700			
資料の収集・整理		式	1		1,027,700			内 2号
変動原因の整理、分析		式	1		975,650			
変動原因の整理、分析		式	1		975,650			内 3号

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的資料作成他業務				業種 項目	設計業務 地質リスクに関する統計学的検討		
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
地質リスクの回避方策（案）の検討		式	1		514,550			
地質リスクの回避方策（案）の検討		式	1		514,550			内 4号
今後の地質リスク回避に向けた検討 方針（案）等の検討		式	1		370,150			
今後の地質リスク回避に向けた検討 方針（案）等の検討		式	1		370,150			内 5号
勉強会の事務局運営支援		式	1		411,300			
勉強会の事務局運営支援		式	1		411,300			内 6号
報告書作成		式	1		462,800			
報告書作成		式	1		462,800			内 7号

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的資料作成他業務				業種 項目	設計業務 地質リスクに関する統計学的検討		
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
公開用成果品作成		式	1		118,960			
公開用成果品作成		式	1		118,960			内 8号
打合せ		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 9号
直接経費		式	1		234,940			
直接経費		式	1		234,940			
旅費交通費		式	1		71,541			
旅費交通費		式	1		71,541			内 10号

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的資料作成他業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
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
電子成果品作成費		式	1		127,000			
電子成果品作成費		式	1		127,000			内 11号
情報共有システム使用料		式	1		36,399			
情報共有システム使用料		式	1		36,399			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,036,350			
その他原価		式	1		2,585,559			
一般管理費等		式	1		4,098,091			
業務価格		式	1		11,720,000			

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的資料作成他業務				業種 項目	設計業務 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		1,172,000			
業務委託料		式	1		12,892,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		350,850	内 13 号
計						350,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料の収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料の収集・整理		式	1		1,027,700	内 14 号
計						1,027,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	変動原因の整理、分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	変動原因の整理、分析		式	1		975,650	内 15号
計						975,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	地質リスクの回避方策（案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質リスクの回避方策（案）の検討		式	1		514,550	内 16号
計						514,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	今後の地質リスク回避に向けた検討方針（案）等の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質リスク回避に向け検討方針（案）等検討		式	1		370,150	内 17号
計						370,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	勉強会の事務局運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	勉強会の事務局運営支援		式	1		411,300	内 18号
計						411,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		462,800	内 19 号
計						462,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		118,960	内 20 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		569,450	内 21 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
	交通費		式	1		71,541	内 22 号
計						71,541	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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
	直接人件費		式	1		4,801,410	
	電子成果品作成費		式	1		127,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						127,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		36,399	内 23 号
計						36,399	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		350,850	
	理事・技師長		人	1.5	70,900	106,350	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師（C）		人	2.5	35,600	89,000	
計						350,850	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	資料の収集・整理						
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		1,027,700	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						1,027,700	

変動原因の整理、分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	変動原因の整理、分析						
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		975,650	
	理事・技師長		人	2	70,900	141,800	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	7	55,200	386,400	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
計						975,650	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	地質リスクの回避方策（案）の検討						
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		514,550	
	理事・技師長		人	1.5	70,900	106,350	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	3.5	55,200	193,200	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
計						514,550	

今後の地質リスク回避に向けた検討
方針（案）等の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		地質リスク回避に向け検討方針（案）等検討					
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		370,150	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
計						370,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	勉強会の事務局運営支援						
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		411,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						411,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		462,800	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	2.5	45,300	113,250	
計						462,800	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	公開用成果品作成						
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	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		71,541	直接人件費×1.49%
計						71,541	

情報共有システム使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		36,399	
計						36,399	