契約年月日：2021年6月21日

地質リスクに関する統計学的検討業務

【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検討業務
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 元年 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	20210218133439	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	274 日間 自 令和 3年 6月25日 (当初) 至 令和 4年 3月25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、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検討業務				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		3,350,200			
直接人件費		式	1		3,350,200			
計画準備		式	1		189,800			
計画準備		式	1		189,800			内 1号
変動事例の収集・整理		式	1		1,262,400			
変動事例の収集・整理		式	1		1,262,400			内 2号
変動要因の分析・検討		式	1		788,600			
変動要因の分析・検討		式	1		788,600			内 3号

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的検討業務				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
勉強会の事務局運営支援		式	1		377,100			
勉強会の事務局運営支援		式	1		377,100			内 4号
報告書作成		式	1		284,700			
報告書作成		式	1		284,700			内 5号
打合せ		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 6号
直接経費		式	1		132,106			
直接経費		式	1		132,106			

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的検討業務				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
旅費交通費		式	1		21,106			
旅費交通費		式	1		21,106			内 7号
電子成果品作成費		式	1		111,000			
電子成果品作成費		式	1		111,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,482,306			
その他原価		式	1		1,804,082			
一般管理費等		式	1		2,843,612			
業務価格		式	1		8,130,000			

設計内訳書

業務名	地質リスクに関する統計学的検討業務				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		813,000			
業務委託料		式	1		8,943,000			

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	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		189,800	内 9号
計						189,800	

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 2号	変動事例の収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質リスクの兆候・特徴の抽出とマネジメン		式	1		1,262,400	内 10号
計						1,262,400	

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 3号	変動要因の分析・検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	構想計画段階における調査手法の整理		式	1		788,600	内 11号
計						788,600	

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 4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		377,100	内 12号
計						377,100	

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	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		284,700	内 13 号
計						284,700	

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	打合せ						
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		447,600	内 14 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	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		21,106	内 15 号
計						21,106	

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	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		3,350,200	
	電子成果品作成費		式	1		111,000	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						111,000	

計画準備

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 9 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		189,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						189,800	

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 10 号	地質リスクの兆候・特徴の抽出とマネジメン						
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		1,262,400	
	主任技師		人	6	57,400	344,400	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	12	40,600	487,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						1,262,400	

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 11 号	構想計画段階における調査手法の整理							
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		788,600		
	主任技師		人	3	57,400	172,200		
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200		
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
計						788,600		

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	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		377,100	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						377,100	

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	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		284,700	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
計						284,700	

打合せ

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	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		447,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
計						447,600	

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 15 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		21,106	
計						21,106	