

令和4年7月19日

国土交通データプラットフォーム3Dデータの利活用検討業務 【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	国土交通データプラットフォーム3Dデータの利活用検討業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町11番1号 近畿技術事務所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4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	22868580040003	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	224 日間 自 令和 4年 7月20日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、気象や潮位予測などを活用することで防災情報などへの利活用について検討を行うものである。また、防災以外の面からの検討を行い、国土交通データプラットフォームの利活用についての検討を行う。	業務内容	1. 国土交通データプラットフォームの3Dデータの防災情報への利活用検討 1. シミュレーション解析 1. シミュレーション評価 1. データ活用結果の情報提供方法の検討

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	国土交通データプラットフォーム3Dデータの利活用検討業務				業種 項目	設計業務 国土交通データプラットフォーム		
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
国土交通データプラットフォーム		式	1		9,572,600			
国土交通データプラットフォーム3Dデータの利活用検討業務		式	1		9,572,600			
直接人件費		式	1		9,572,600			
利活用検討計画の作成及びデータ活用の検討		式	1		1,392,000			内 1号
シミュレーション解析		式	1		2,253,000			内 2号
シミュレーション評価		式	1		2,251,400			内 3号
データ活用結果の情報提供方法の検討		式	1		1,627,400			内 4号
報告書作成.		式	1		1,746,000			内 5号

設計内訳書

業務名	国土交通データプラットフォーム3Dデータの利活用検討業務				業種 項目	設計業務 国土交通データプラットフォーム		
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		302,800			内 6号
直接経費		式	1		417,971			
直接経費		式	1		417,971			
旅費交通費		式	1		142,631			
旅費交通費（率計上）（調査計画）		式	1		142,631			内 7号
電子成果品作成費		式	1		166,000			
電子成果品作成費		式	1		166,000			内 8号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	国土交通データプラットフォーム3Dデータの利活用検討業務				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
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,990,571			
その他原価		式	1		5,154,845			
一般管理費等		式	1		8,154,584			
業務価格		式	1		23,300,000			
消費税相当額		式	1		2,330,000			
業務委託料		式	1		25,630,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	利活用検討計画の作成及びデータ活用の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	利活用検討計画の作成及びデータ活用の検討		式	1		1,392,000	内 10 号
計						1,392,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	シミュレーション解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シミュレーション解析		式	1		2,253,000	内 11 号
計						2,253,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	シミュレーション評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シミュレーション評価		式	1		2,251,400	内 12 号
計						2,251,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	データ活用結果の情報提供方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ活用結果の情報提供方法の検討		式	1		1,627,400	内 13 号
計						1,627,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		1,746,000	内 14 号
計						1,746,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
	打合せ協議		式	1		302,800	内 15 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費交通費（率計上）（調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（調査、計画業務）		式	1		142,631	内 16 号 調査、設計業務1.49%
計						142,631	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		9,572,600	
	電子成果品作成費		式	1		166,000	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						166,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		109,340	内 17 号
計						109,340	

利活用検討計画の作成及びデータ活
用の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	利活用検討計画の作成及びデータ活用の検討						
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		1,392,000	
	主任技術者		人	4	70,600	282,400	
	理事・技師長		人	4	66,900	267,600	
	主任技師		人	10	58,600	586,000	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
計						1,392,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	シミュレーション解析						
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		2,253,000	
	主任技術者		人	2	70,600	141,200	
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800	
	主任技師		人	10	58,600	586,000	
	技師（A）		人	15	51,200	768,000	
	技師（B）		人	15	41,600	624,000	
計						2,253,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	シミュレーション評価						
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		2,251,400	
	主任技術者		人	10	70,600	706,000	
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800	
	主任技師		人	10	58,600	586,000	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
計						2,251,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		1,627,400	
	主任技術者		人	6	70,600	423,600	
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800	
	主任技師		人	6	58,600	351,600	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	12	41,600	499,200	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
計						1,627,400	

報告書作成.

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		1,746,000	
	主任技術者		人	8	70,600	564,800	
	主任技師		人	8	58,600	468,800	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						1,746,000	

打合せ.

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ協議						
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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

旅費交通費（率計上）（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費交通費（調査、計画業務）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（調査、計画業務）		式	1		142,631	
計						142,631	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
	技師（C）		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	