

契約年月日（令和6年1月31日）

六甲砂防管内座標を用いた砂防指定地指定手法検討業務

【業務設計書（公表資料）】

六甲砂防事務所

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	六甲砂防管内座標を用いた砂防指定地指定手法検討業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町地先他（六甲砂防事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	六甲砂防事務所 工務課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	23865220060002	9) 河川・路線	六甲山系
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年10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 6年 2月 1日 (当初) 至 令和 6年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 1月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、新たに導入され、今後積極的な活用が期待される座標指定について、既指定地を座標指定へ変更するための解除再指定を円滑に進めることを目的として、手法の検討を行った上で、代表箇所において実際に座標データを作成し解除再指定の申請書類を作成するものである。また、解除再指定における課題の抽出および解決策の検討を行い、砂防指定地解除再指定マニュアルとしてとりまとめ	(1) 計画準備 (2) 資料収集・整理 (3) 既指定地を座標指定に変更する手法の検討 (4) 代表箇所における座標データの作成 (5) 代表箇所における解除再指定の申請書類の作成 (6) 解除再指定における課題の抽出および解決策の検討 (7) 砂防指定地解除再指定マニュアル作成 (8) 報告書作成		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	直轄砂防事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	六甲砂防管内座標を用いた砂防指定地指定手法検討業務				業種 項目	設計業務 砂防調査・計画		
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
砂防調査・計画		式	1		12,470,600			
砂防指定地指定手法検討		式	1		12,470,600			
計画準備		式	1		208,000			
計画準備		式	1		208,000			内 1号
資料収集・整理		式	1		1,834,300			
資料収集・整理		式	1		1,504,700			内 2号
3次元管内図への保存		式	1		329,600			内 3号
既指定地を座標指定に変更する手法 の検討		式	1		2,336,600			

設計内訳書

業務名 六甲砂防管内座標を用いた砂防指定地指定手法検討業務					業種 項目	設計業務 砂防調査・計画		
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
既指定地を座標指定に変更する手法の検討		式	1		2,336,600			内 4号
代表箇所における座標データの作成		式	1		2,297,900			
代表箇所における座標データの作成	6箇所程度	式	1		2,297,900			内 5号
代表箇所における解除再指定の申請書類の作成		式	1		1,768,000			
代表箇所における解除再指定の申請書類の作成	6箇所程度	式	1		1,768,000			内 6号
解除再指定における課題の抽出および解決策の検討		式	1		2,049,200			
解除再指定における課題の抽出および解決策の検討		式	1		2,049,200			内 7号
砂防指定地解除再指定の手引きの作成		式	1		1,553,200			

設計内訳書

業務名	六甲砂防管内座標を用いた砂防指定地指定手法検討業務				業種 項目	設計業務 砂防調査・計画		
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
砂防指定地解除再指定の手引きの作成		式	1		1,553,200			内 8号
報告書作成		式	1		423,400			
報告書作成		式	1		423,400			内 9号
共通		式	1		851,110			
共通（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 10号
共通（調査・計画業務）		式	1		732,150			

設計内訳書

業務名	六甲砂防管内座標を用いた砂防指定地指定手法検討業務				業種 項目	設計業務 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
打合せ等		式	1		732,150			
打合せ		式	1		406,750			内 11号
関係機関打合せ協議	4機関	式	1		325,400			内 12号
直接経費		式	1		386,493			
直接経費		式	1		386,493			
旅費交通費		式	1		198,493			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		198,493			内 13号
電子成果品作成費		式	1		188,000			

設計内訳書

業務名	六甲砂防管内座標を用いた砂防指定地指定手法検討業務				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
電子成果品作成費		式	1		188,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,708,203			
その他原価		式	1		7,173,740			
一般管理費等		式	1		11,238,057			
業務価格		式	1		32,120,000			
消費税相当額		式	1		3,212,000			
業務委託料		式	1		35,332,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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		208,000	内 15号
計						208,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		1,504,700	内 16号
計						1,504,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	3次元管内図への保存						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	3次元管内図への保存		式	1		329,600	内 17 号
計						329,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	既指定地を座標指定に変更する手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既指定地を座標指定に変更する手法の検討		式	1		2,336,600	内 18 号
計						2,336,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	代表箇所における座標データの作成		6 箇所程度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	代表箇所における座標データの作成		式	1		2,297,900	内 19 号
計						2,297,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	代表箇所における解除再指定の申請書類の作成		6 箇所程度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	代表箇所における解除再指定の申請書類の作		式	1		1,768,000	内 20 号
計						1,768,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	解除再指定における課題の抽出および解決策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解除再指定における課題の抽出および解決策		式	1		2,049,200	内 21号
計						2,049,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	砂防指定地解除再指定の手引きの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防指定地解除再指定の手引きの作成		式	1		1,553,200	内 22号
計						1,553,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		423,400	内 23号
計						423,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 24号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		406,750	内 25 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	関係機関打合せ協議		4 機関				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	1	325,400	325,400	単 1 号
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		13,321,710	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		198,493	直人費×0.0149
計						198,493	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		13,321,710	
	電子成果品作成費		式	1		188,000	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						188,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		208,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						208,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	資料収集・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		1,504,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	17	35,600	605,200	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						1,504,700	

3次元管内図への保存

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17号	3次元管内図への保存						
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		329,600	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						329,600	

既指定地を座標指定に変更する手法
の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	既指定地を座標指定に変更する手法の検討						
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		2,336,600	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	18	55,200	993,600	
	技師（B）		人	18	45,300	815,400	
	技師（C）		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						2,336,600	

代表箇所における座標データの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	代表箇所における座標データの作成						
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		2,297,900	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	12	45,300	543,600	
	技師（C）		人	24	35,600	854,400	
	技術員		人	24	31,600	758,400	
計						2,297,900	

代表箇所における解除再指定の申請書類の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	代表箇所における解除再指定の申請書類の作成						
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		1,768,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	6	55,200	331,200	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						1,768,000	

解除再指定における課題の抽出および
 び解決策の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	解除再指定における課題の抽出および解決策						
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		2,049,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	12	55,200	662,400	
	技師（B）		人	16	45,300	724,800	
	技師（C）		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						2,049,200	

砂防指定地解除再指定の手引きの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	砂防指定地解除再指定の手引きの作成						
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		1,553,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	6	55,200	331,200	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,553,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		423,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						423,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	公開成果品作成						
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	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	数量		単価	
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		325,400		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師（A）		人	2	55,200	110,400		
	技師（B）		人	2	45,300	90,600		
計						325,400		
単価						325,400	円／機関・回	