

令和5年4月3日

気象予測業務 【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	気象予測業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	2286535104002	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	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	気象予測業務				業種 項目	設計業務 気象予測業務		
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
気象予測業務		式	1		9,630,014			
気象予測		式	1		9,630,014			
直接人件費		式	1		9,630,014			
業務計画		式	1		244,200			内 1号
現地踏査		式	1		202,000			内 2号
予測資料の収集・解析		式	1		3,736,260			内 3号
降雨予測		回	30	18,128	543,840			単 1号
定時気象予測（冬期）		回	122	22,050	2,690,100			単 2号

設計内訳書

業務名	気象予測業務				業種 項目	設計業務 気象予測業務		
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
週末気象予測（冬期）		回	17	19,742	335,614			単 3号
土壌雨量指数予測	炬口	ヶ月	7	60,000	420,000			単 4号
越波予測	佐野、釜口、厚浜	式	1		1,057,000			内 4号
ホームページ作成		式	1		401,000			内 5号
共通		式	1		227,100			
共通（設計業務）		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 6号

設計内訳書

業務名	気象予測業務				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
直接経費		式	1		228,099			
直接経費		式	1		228,099			
旅費交通費		式	1		62,099			
旅費交通費（率計上）		式	1		62,099			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
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,085,213			
その他原価		式	1		5,176,554			

設計内訳書

業務名	気象予測業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		8,218,233			
業務価格		式	1		23,480,000			
消費税相当額		式	1		2,348,000			
業務委託料		式	1		25,828,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		244,200	内 9 号
計						244,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		式	1		202,000	内 10 号
計						202,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	予測資料の収集・解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測資料の収集・解析		式	1		3,736,260	内 11号
計						3,736,260	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	越波予測		佐野、釜口、厚浜				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測モデル初期設定		式	1		481,000	内 12号
	越波予測システム運用		式	1		297,600	内 13号
	越波予測情報提供		回	10	27,840	278,400	単 9号
計						1,057,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	ホームページ作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホームページ作成		式	1		401,000	内 14号
計						401,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		式	1		227,100	内 15号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		62,099	内 16 号
計						62,099	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		9,612,914	
	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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 9 号	業務計画						
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						244,200	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	現地踏査						
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		202,000	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						202,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	予測資料の収集・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		3,736,260	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	29	51,200	1,484,800	
	技師 (B)		人	50.6	41,600	2,104,960	
計						3,736,260	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	予測モデル初期設定						
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		481,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						481,000	

越波予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	越波予測システム運用						
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		297,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						297,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	ホームページ作成						
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		401,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	1.8	29,000	52,200	
計						401,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

旅費交通費（率計上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		62,099	直接人件費×0.63%
計						62,099	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	降雨予測		単位	回	数量	1	単価	18,128
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	降雨予測						単 5 号	
			回	1	18,128	18,128		
計						18,128		
単価						18,128	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	定時気象予測（冬期）		単位	回	数量	1	単価	22,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期気象予測（冬期）						単 6 号	
			回	1	22,050	22,050		
計						22,050		
単価						22,050	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	週末気象予測 (冬期)		単位	回	数量	1	単価	19,742
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	週末気象予測 (冬期)						単 7号	
			回	1	19,742	19,742		
計						19,742		
単価						19,742	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	土壌雨量指数予測	炬口	単位	ヶ月	数量	1	単価	60,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土壌雨量指数予測						単 8号	
			カ月	1	60,000	60,000		
計						60,000		
単価						60,000	円/ヶ月	

降雨予測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
直接人件費			式	1			181,280	
	技師 (A)		人	2.6	51,200		133,120	
	技師 (B)		人	1	41,600		41,600	
	技師 (C)		人	0.2	32,800		6,560	
計							181,280	
単価							18,128	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 6 号	定期気象予測（冬期）						10		22,050
直接人件費			式	1			220,500		
	主任技師		人	0.1	58,600		5,860		
	技師（A）		人	4	51,200		204,800		
	技師（C）		人	0.3	32,800		9,840		
計							220,500		
単価							22,050	円/回	

週末気象予測（冬期）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 7 号	週末気象予測（冬期）						10	19,742
直接人件費			式	1			197,420	
	主任技師		人	0.3	58,600		17,580	
	技師（A）		人	2.7	51,200		138,240	
	技師（B）		人	1	41,600		41,600	
計							197,420	
単価							19,742	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	土壤雨量指数予測		単位	力月	数量		単価	
						1		60,000
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		60,000		
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (B)		人	0.6	41,600	24,960		
	技師 (C)		人	0.6	32,800	19,680		
計						60,000		
単価						60,000	円/力月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	越波予測情報提供		単位	回	数量		単価	
						1		27,840
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		27,840		
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
計						27,840		
単価						27,840	円/回	