

令和3年4月1日

# 気象予測業務

## 【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

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	和歌山県和歌山市西汀丁16番

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	21866562040004	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、和歌山河川国道事務所の効率的な災害体制運営の支援のため、降雨・降雪・気温・路面凍結などの気象情報の提供及び予測を行うことを目的とする業務である。	業務内容	業務計画 1式、現地把握 1式、降雨予測（予測地点（計10地点）） 1式、冬期予測（予測地点（計7地点）） 1式、予測情報等配信 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

# 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		
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		式	1		9,381,820			
直接人件費		式	1		9,381,820			
業務計画		式	1		241,000			
業務計画		式	1		241,000			内 1 号
現地把握		式	1		241,000			
現地把握		式	1		241,000			内 2 号
降雨予測		式	1		3,796,660			
降雨予測	予測地点 10地点	式	1		3,796,660			内 3 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		
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
冬期予測		式	1		4,541,160			
定時予測	予測地点 7地点	式	1		3,696,360			内 4 号
休前日予測	予測地点 7地点	式	1		435,200			内 5 号
週間予測	予測地点 7地点	式	1		409,600			内 6 号
予測情報等配信		式	1		262,400			
予測情報等配信		式	1		262,400			内 7 号
報告書作成		式	1		299,600			
報告書作成		式	1		299,600			内 8 号

# 設計内訳書

業務名	気象予測業務				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
共通		式	1		223,800			
共通（調査・計画業務）		式	1		223,800			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 9 号
直接経費		式	1		309,123			
直接経費		式	1		309,123			
旅費交通費		式	1		143,123			
旅費（率計上）		式	1		143,123			内 10 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
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 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,914,743			
その他原価		式	1		5,172,626			
一般管理費等		式	1		8,122,631			
業務価格		式	1		23,210,000			
消費税相当額		式	1		2,321,000			
業務委託料		式	1		25,531,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		241,000	内 12 号
計						241,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地把握		式	1		241,000	内 13 号
計						241,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	降雨予測	予測地点 10地点					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降雨予測		式	1		3,796,660	内 14 号
計						3,796,660	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	定時予測	予測地点 7地点					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	冬期予測 定時予測		式	1		3,696,360	内 15 号
計						3,696,360	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	休前日予測	予測地点 7地点					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	冬期予測 休前日予測		式	1		435,200	内 16 号
計						435,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	週間予測	予測地点 7地点					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	冬期予測 週間予測		式	1		409,600	内 17 号
計						409,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	予測情報等配信						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測情報等配信		式	1		262,400	内 18 号
計						262,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		299,600	内 19 号
計						299,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		223,800	内 20 号
計						223,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費 (率計上)						
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		9,605,620	
	旅費 (率計上)		式	1		143,123	直人費 × 0.0149
計						143,123	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		9,605,620	
	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 內 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

現地把握

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地把握						
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		241,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						241,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	降雨予測						
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		3,796,660	
	技師 (A)		人	44.1	51,200	2,257,920	
	技師 (B)		人	37.9	40,600	1,538,740	
計						3,796,660	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	冬期予測 定時予測	条件	単価	金額	摘要
項目	名称・規格	条件	単価	金額	摘要
直接人件費			式 1	3,696,360	
	主任技師		人 5.5	315,700	
	技師 (A)		人 51.2	2,621,440	
	技師 (B)		人 18.7	759,220	
計				3,696,360	

休前日予測

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	冬期予測 休前日予測						
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		435,200	
	技師 (A)		人	8.5	51,200	435,200	
計						435,200	

週間予測

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	冬期予測 週間予測						
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		409,600	
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600	
計						409,600	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	予測情報等配信						
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		262,400	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
計						262,400	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		299,600	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						299,600	

打合せ

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		223,800	
	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	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	