

令和5年4月3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 道路管理第二課

---

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 5年 2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	23866562040004	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 1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 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2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		10,936,120			
直接人件費		式	1		10,936,120			
業務計画		式	1		244,200			
業務計画		式	1		244,200			内 1号
現地把握		式	1		244,200			
現地把握		式	1		244,200			内 2号
降雨予測		式	1		4,176,080			
降雨予測	予測地点 10地点	式	1		4,176,080			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		5,770,620			
定時予測	予測地点 7地点	式	1		4,997,500			内 4号
休日前予測	予測地点 7地点	式	1		409,600			内 5号
週間予測	予測地点 7地点	式	1		363,520			内 6号
予測情報等配信		式	1		242,720			
予測情報等配信		式	1		242,720			内 7号
報告書作成		式	1		258,300			
報告書作成		式	1		258,300			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		227,100			
共通（調査・計画業務）		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 9号
直接経費		式	1		342,331			
直接経費		式	1		342,331			
旅費交通費		式	1		166,331			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		166,331			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		176,000			
電子成果品作成費		式	1		176,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,505,551			
その他原価		式	1		6,011,393			
一般管理費等		式	1		9,423,056			
業務価格		式	1		26,940,000			
消費税相当額		式	1		2,694,000			
業務委託料		式	1		29,634,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 12 号
計						244,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		244,200	内 13 号
計						244,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		4,176,080	内 14号
計						4,176,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
	定時予測		式	1		4,997,500	内 15号
計						4,997,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	休日前予測		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
	休日前予測		式	1		409,600	内 16号
計						409,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
	週間予測		式	1		363,520	内 17号
計						363,520	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		242,720	内 18 号
計						242,720	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		258,300	内 19 号
計						258,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		227,100	内 20 号
計						227,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11,163,220	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		166,331	直人費×0.0149
計						166,331	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		11,163,220	
	電子成果品作成費		式	1		176,000	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						176,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	業務計画						
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		244,200	
	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	

現地把握

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		244,200	
	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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		4,176,080	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師 (A)		人	48.2	51,200	2,467,840	
	技師 (B)		人	40.5	41,600	1,684,800	
計						4,176,080	

定時予測

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	定時予測						
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		4,997,500	
	主任技師		人	2.3	58,600	134,780	
	技師 (A)		人	58.9	51,200	3,015,680	
	技師 (B)		人	44.4	41,600	1,847,040	
計						4,997,500	



休日前予測

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	休日前予測						
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	

週間予測

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	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		363,520	
	技師 (A)		人	7.1	51,200	363,520	
計						363,520	

予測情報等配信

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 18 号	予測情報等配信						
直接人件費			式	1		242,720	
	技師 (C)		人	7.4	32,800	242,720	
計						242,720	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		258,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						258,300	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		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	