

令和6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 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 6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	24866562040008	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 6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 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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 予測情報等発信 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		13,736,340			
気象予測		式	1		13,736,340			
業務計画		式	1		269,420			
業務計画		式	1		269,420			内 1号
現地把握		式	1		263,200			
現地把握		式	1		263,200			内 2号
降雨予測		式	1		5,363,240			
降雨予測	予測地点 10地点	式	1		5,363,240			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		7,186,380			
定時予測	予測地点 7地点	式	1		6,237,140			内 4号
休日前予測	予測地点 7地点	式	1		501,240			内 5号
週間予測	予測地点 7地点	式	1		448,000			内 6号
予測情報等配信		式	1		331,000			
予測情報等配信		式	1		331,000			内 7号
報告書作成		式	1		323,100			
報告書作成		式	1		323,100			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		244,050			
共通（調査・計画業務）		式	1		244,050			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 9号
直接経費		式	1		399,307			
直接経費		式	1		399,307			
旅費交通費		式	1		208,307			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		208,307			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		191,000			
電子成果品作成費		式	1		191,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,379,697			
その他原価		式	1		7,528,440			
一般管理費等		式	1		11,791,863			
業務価格		式	1		33,700,000			
消費税相当額		式	1		3,370,000			
業務委託料		式	1		37,070,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		269,420	内 12 号
計						269,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		263,200	内 13 号
計						263,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 (予測地点: 10地点)		式	1		5,363,240	内 14号
計						5,363,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 (予測地点: 7地点)		式	1		6,237,140	内 15号
計						6,237,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 (予測地点：7地点)		式	1		501,240	内 16号
計						501,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 (予測地点：7地点)		式	1		448,000	内 17号
計						448,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		331,000	内 18 号
計						331,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		323,100	内 19 号
計						323,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		244,050	内 20 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		13,980,390	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		208,307	直人費×0.0149
計						208,307	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		13,980,390	
	電子成果品作成費		式	1		191,000	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						191,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		269,420	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						269,420	

現地把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		263,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						263,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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
直接人件費			式	1		5,363,240	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	57.9	55,200	3,196,080	
	技師 (B)		人	42.6	45,300	1,929,780	
	技師 (C)		人	2.3	35,600	81,880	
計						5,363,240	

定時予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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
直接人件費			式	1		6,237,140	
	主任技師		人	6.7	62,200	416,740	
	技師 (A)		人	73.6	55,200	4,062,720	
	技師 (B)		人	34.4	45,300	1,558,320	
	技師 (C)		人	5.6	35,600	199,360	
計						6,237,140	

休日前予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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
直接人件費			式	1		501,240	
	技師 (A)		人	8.5	55,200	469,200	
	技師 (C)		人	0.9	35,600	32,040	
計						501,240	

週間予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
直接人件費			式	1		448,000	
	技師 (A)		人	7.6	55,200	419,520	
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480	
計						448,000	

予測情報等配信

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		331,000	
	技師 (C)		人	7.7	35,600	274,120	
	技術員		人	1.8	31,600	56,880	
計						331,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		323,100	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						323,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	