

契約年月日 令和3年4月23日

紀南管内気象予測業務 【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 道路管理課

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	紀南管内気象予測業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂 1 4 2（紀南河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	20200207125531	9) 河川・路線	一般国道 4 2 号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	342 日間 自 令和 3年 4月 24日 (当初) 至 令和 4年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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	紀南管内気象予測業務				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		9,188,400			
気象予測		式	1		9,188,400			
気象予測		式	1		9,188,400			
計画準備		式	1		108,600			内 1 号
道路降雨予測情報の提供		式	1		3,347,300			内 2 号
越波予測情報の提供		式	1		868,800			内 3 号
冬期気象予測		式	1		3,554,900			内 4 号
降雨予測情報の検証とりまとめ		式	1		270,000			内 5 号

設計内訳書

業務名	紀南管内気象予測業務				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
越波予測情報の検証とりまとめ		式	1		178,200			内 6 号
冬期気象予測の検証とりまとめ		式	1		385,800			内 7 号
現地把握		式	1		275,400			内 8 号
報告書作成		式	1		199,400			内 9 号
共通		式	1		373,000			
共通（設計業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 10 号

設計内訳書

業務名	紀南管内気象予測業務				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		1,006,236			
直接経費		式	1		1,006,236			
気象情報提供料		式	1		780,000			
気象情報提供料		式	1		780,000			内 11 号
旅費交通費		式	1		60,236			
旅費交通費（率計上）		式	1		60,236			内 12 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 13 号

設計内訳書

業務名	紀南管内気象予測業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,567,636			
その他原価		式	1		5,148,813			
一般管理費等		式	1		8,453,551			
業務価格		式	1		24,170,000			
消費税相当額		式	1		2,417,000			
業務委託料		式	1		26,587,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		108,600	内 14 号
計						108,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	道路降雨予測情報の提供						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路降雨予測日々監視		式	1		1,174,000	内 15 号
	道路降雨予測の実施		式	1		1,787,100	内 16 号
	道路降雨予測（休日前）		式	1		386,200	内 17 号
計						3,347,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	越波予測情報の提供						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	越波モデル初期設定		式	1		153,600	内 18 号
	越波予測システム運用		式	1		230,400	内 19 号
	越波予測情報提供		式	1		484,800	内 20 号
計						868,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	冬期気象予測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	冬期気象予測の実施		式	1		3,219,000	内 21 号
	休日前冬期気象予測の実施		式	1		179,200	内 22 号
	年末年始予測		式	1		76,800	内 23 号
	臨時予測		式	1		79,900	内 24 号
計						3,554,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	降雨予測情報の検証とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降雨予測情報の検証とりまとめ		式	1		270, 000	内 25 号
計						270, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	越波予測情報の検証とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	越波予測情報の検証とりまとめ		式	1		178, 200	内 26 号
計						178, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	冬期気象予測の検証とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	冬期気象予測の検証とりまとめ		式	1		385, 800	内 27 号
計						385, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		275, 400	内 28 号
計						275, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		199, 400	内 29 号
計						199, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		373, 000	内 30 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	気象情報提供料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気象情報Web		式	1		780, 000	内 31 号
計						780, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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
	直接人件費		式	1		9, 561, 400	
	旅費交通費（率計上）		式	1		60, 236	直人費×0. 0063
計						60, 236	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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, 561, 400	
	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	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		108, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
計						108, 600	

道路降雨予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	道路降雨予測日々監視						
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, 174, 000	
	技師（A）		人	15	51, 200	768, 000	
	技師（B）		人	10	40, 600	406, 000	
計						1, 174, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	道路降雨予測の実施						
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		1,787,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	28	51,200	1,433,600	
	技師（B）		人	8	40,600	324,800	
計						1,787,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	道路降雨予測（休日前）						
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		386, 200	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	5	51, 200	256, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						386, 200	

越波予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	越波モデル初期設定						
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		153, 600	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
計						153, 600	

越波予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		230, 400	
	技師（A）		人	4. 5	51, 200	230, 400	
計						230, 400	

越波予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	越波予測情報提供						
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		484, 800	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	5	51, 200	256, 000	
	技師（B）		人	3. 5	40, 600	142, 100	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						484, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	冬期気象予測の実施						
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, 219, 000	
	主任技師		人	4. 5	57, 400	258, 300	
	技師（A）		人	42. 5	51, 200	2, 176, 000	
	技師（B）		人	16. 5	40, 600	669, 900	
	技師（C）		人	3. 5	32, 800	114, 800	
計						3, 219, 000	

冬期気象予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	休日前冬期気象予測の実施						
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		179, 200	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
計						179, 200	

冬期気象予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	年末年始予測						
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		76, 800	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
計						76, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	臨時予測						
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		79, 900	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
計						79, 900	

降雨予測情報の検証とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	降雨予測情報の検証とりまとめ						
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		270, 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	
	技術員		人	1	29, 000	29, 000	
計						270, 000	

越波予測情報の検証とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	越波予測情報の検証とりまとめ						
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		178, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技術員		人	1	29, 000	29, 000	
計						178, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	冬期気象予測の検証とりまとめ						
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		385, 800	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						385, 800	

現地把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		275, 400	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
計						275, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		199, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						199, 400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	

気象情報提供料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	気象情報Web							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	気象情報Web		月	12	65, 000	780, 000		
計						780, 000		