契約年月日　令和４年４月２０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１４２（紀南河川国道事務所管内）

２．業務内容

１）発注年月	令和　4年 4月	７）施工県	和歌山県
２）事務所名	紀南河川国道事務所　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	22866660040007	９）河川・路線	一般国道４２号
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　4年 2月
５）変更回数		１１）労務費一括割増	0%
６）履行期間	345 日間　自　令和　4年 4月21日	１２）単価適用年月	令和　4年 4月
	（当初）　至　令和　5年 3月31日	１３）歩掛適用年月	令和　4年 4月
	（第　回変更）至　年　月　日	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	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		9,249,700			
気象予測		式	1		9,249,700			
気象予測		式	1		9,249,700			
計画準備		式	1		109,800			内 1 号
道路降雨予測情報の提供		式	1		3,369,000			内 2 号
越波予測情報の提供		式	1		872,900			内 3 号
冬期気象予測		式	1		3,577,400			内 4 号
降雨予測情報の検証とりまとめ		式	1		273,200			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		180,400			内 6 号
冬期気象予測の検証とりまとめ		式	1		388,000			内 7 号
現地把握		式	1		278,400			内 8 号
報告書作成		式	1		200,600			内 9 号
共通		式	1		378,500			
共通（設計業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			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		1,006,657			
直接経費		式	1		1,006,657			
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		60,657			
旅費交通費（率計上）		式	1		60,657			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		10,634,857			
その他原価		式	1		5,184,785			
一般管理費等		式	1		8,510,358			
業務価格		式	1		24,330,000			
消費税相当額		式	1		2,433,000			
業務委託料		式	1		26,763,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		109,800	内　14 号
計						109,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,184,000	内　15 号
	道路降雨予測の実施		式	1		1,795,700	内　16 号
	道路降雨予測（休日前）		式	1		389,300	内　17 号
計						3,369,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		488,900	内　20 号
計						872,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		3,240,900	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		80,500	内　24 号
計						3,577,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		273,200	内　　25 号
計						273,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		180,400	内　　26 号
計						180,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		388,000	内　27 号
計						388,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		278,400	内　28 号
計						278,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		200,600	内　29 号
計						200,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		378,500	内　30 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		9,628,200	
	旅費交通費（率計上）		式	1		60,657	直人費×0.0063
計						60,657	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		9,628,200	
	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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
計						109,800	

道路降雨予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,184,000	
	技師（A）		人	15	51,200	768,000	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
計						1,184,000	

道路降雨予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,795,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	28	51,200	1,433,600	
	技師（B）		人	8	41,600	332,800	
計						1,795,700	

道路降雨予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		389,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
計						389,300	

越波予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		488,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						488,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		3,240,900	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師（A）		人	42.5	51,200	2,176,000	
	技師（B）		人	16.5	41,600	686,400	
	技師（C）		人	3.5	32,800	114,800	
計						3,240,900	

冬期気象予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	

冬期気象予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		80,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
計						80,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		273,200	
	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	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						273,200	

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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		180,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						180,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		388,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						388,000	

現地把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		278,400	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
計						278,400	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		200,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	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						200,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

気象情報提供料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	