

令和6年4月15日（契約年月日）

福知山河川国道事務所管内気象予測業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 流域治水課

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	福知山河川国道事務所管内気象予測業務
履行場所	京都府福知山市宇堀小字今岡地先（福知山河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 流域治水課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	24863532040004	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	350 日間 自 令和 6年 4月16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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、福知山河川国道事務所管内の河川及び道路における風水害及び雪害対策作業を円滑に実施するため、気象状況の変化に即応した的確な降雨量や降雪量等の気象予測を行うものである。	業務内容	計画準備、現地調査、予測資料の収集・解析、降雨気象予測、冬期定期気象予測、冬期休日気象予測、冬期年末年始気象予測、冬期2週間予測

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	福知山河川国道事務所管内気象予測業務				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		12,300,240			
河川気象予測		式	1		3,147,280			
河川気象予測		式	1		3,147,280			
計画準備		式	1		121,800			内 1号
現地調査		式	1		110,680			内 2号
予測資料の収集・解析		式	1		1,778,800			内 3号
降雨気象予測		式	1		955,600			内 4号
報告書作成		式	1		180,400			内 5号

設計内訳書

業務名	福知山河川国道事務所管内気象予測業務				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
道路気象予測		式	1		9,152,960			
道路気象予測		式	1		9,152,960			
計画準備		式	1		273,200			内 6号
現地調査		式	1		207,000			内 7号
予測資料の収集・解析		式	1		2,162,360			内 8号
降雨気象予測		回	20	13,645	272,900			単 1号
冬期定時気象予測		日	120	32,032	3,843,840			単 2号
冬期休日気象予測		回	19	21,936	416,784			単 3号

設計内訳書

業務名	福知山河川国道事務所管内気象予測業務				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
冬期年末年始気象予測		回	1	57,900	57,900			単 4号
冬期2週間気象予測		回	34	31,794	1,080,996			単 5号
冬期臨時気象予測		回	10	49,848	498,480			単 6号
報告書作成		式	1		339,500			内 9号
共通		式	1		253,500			
共通（設計業務）		式	1		253,500			
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 10号

設計内訳書

業務名	福知山河川国道事務所管内気象予測業務				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		263,088			
直接経費		式	1		263,088			
旅費交通費		式	1		79,088			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79,088			内 11号
電子成果品作成費		式	1		184,000			
電子成果品作成費		式	1		184,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,816,828			
その他原価		式	1		6,760,188			

設計内訳書

業務名	福知山河川国道事務所管内気象予測業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		10,532,984			
業務価格		式	1		30,110,000			
消費税相当額		式	1		3,011,000			
業務委託料		式	1		33,121,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		121,800	内 13 号
計						121,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		110,680	内 14 号
計						110,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	予測資料の収集・解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測資料の収集・解析		式	1		1,778,800	内 15 号
計						1,778,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	降雨気象予測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降雨気象予測		式	1		955,600	内 16 号
計						955,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		180,400	内 17号
計						180,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		273,200	内 18号
計						273,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		207,000	内 19 号
計						207,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	予測資料の収集・解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測資料の収集・解析		式	1		2,162,360	内 20 号
計						2,162,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		339,500	内 21 号
計						339,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		253,500	内 22 号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		12,553,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79,088	直人費×0.0063
計						79,088	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		12,553,740	
	電子成果品作成費		式	1		184,000	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						184,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		121,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
計						121,800	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現地調査						
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		110,680	
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						110,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	予測資料の収集・解析						
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		1,778,800	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	12	57,000	684,000	
	技師 (B)		人	16	47,200	755,200	
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200	
計						1,778,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	降雨気象予測						
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		955,600	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	8.5	47,200	401,200	
	技師 (C)		人	8.5	38,400	326,400	
計						955,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		180,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	0.8	57,000	45,600	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	0.5	33,600	16,800	
計						180,400	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		273,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						273,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地調査						
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		207,000	
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440	
	技師 (A)		人	1.8	57,000	102,600	
	技師 (B)		人	1.8	47,200	84,960	
計						207,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	予測資料の収集・解析						
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		2,162,360	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	15.8	57,000	900,600	
	技師 (B)		人	23.3	47,200	1,099,760	
計						2,162,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		339,500	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						339,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	降雨気象予測		単位	回	数量	1	単価	13,645
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	降雨気象予測						単 7 号	
			回	1	13,645	13,645		
計						13,645		
単価						13,645	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	冬期定時気象予測		単位	日	数量	1	単価	32,032
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冬期定時気象予測						単 8 号	
			日	1	32,032.83	32,032		
計						32,032		
単価						32,032	円/日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	冬期休日気象予測		単位	回	数量	1	単価	21,936
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冬期休日気象予測						単 9号	
			回	1	21,936.84	21,936		
計						21,936		
単価						21,936	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	冬期年末年始気象予測		単位	回	数量	1	単価	57,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冬期年末年始気象予測						単 10号	
			回	1	57,900	57,900		
計						57,900		
単価						57,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	冬期2週間気象予測		単位	回	数量	1	単価	31,794
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冬期2週間気象予測						単 11号	
			回	1	31,794.11	31,794		
計						31,794		
単価						31,794	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	冬期臨時気象予測		単位	回	数量	1	単価	49,848
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冬期臨時気象予測						単 12号	
			回	1	49,848	49,848		
計						49,848		
単価						49,848	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	降雨気象予測						20	13,645
直接人件費			式	1			272,900	
	主任技師		人	0.1	64,800		6,480	
	技師 (A)		人	2.5	57,000		142,500	
	技師 (B)		人	2.3	47,200		108,560	
	技師 (C)		人	0.4	38,400		15,360	
計							272,900	
単価							13,645	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			3,843,940		
	主任技師		人	0.6	64,800		38,880		
	技師 (A)		人	39.3	57,000		2,240,100		
	技師 (B)		人	23.8	47,200		1,123,360		
	技師 (C)		人	11.5	38,400		441,600		
計							3,843,940		
単価							32,032.83	円/日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			416,800		
	技師 (A)		人	4	57,000		228,000		
	技師 (B)		人	4	47,200		188,800		
計							416,800		
単価							21,936.84	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			57,900		57,900
	技師 (A)		人	0.7	57,000		39,900		
	技師 (B)		人	0.3	47,200		14,160		
	技師 (C)		人	0.1	38,400		3,840		
計							57,900		
単価							57,900	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	冬期2週間気象予測						34	31,794.11
直接人件費			式	1			1,081,000	
	主任技師		人	5	64,800		324,000	
	技師 (A)		人	5	57,000		285,000	
	技師 (B)		人	10	47,200		472,000	
計							1,081,000	
単価							31,794.11	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			498,480	49,848
	主任技師		人	1	64,800		64,800	
	技師 (A)		人	4	57,000		228,000	
	技師 (B)		人	3.3	47,200		155,760	
	技師 (C)		人	1.3	38,400		49,920	
計							498,480	
単価							49,848	円/回