

令和4年4月25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 調査課

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 4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 調査課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	22863533040003	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	340 日間 自 令和 4年 4月26日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、冬季定期気象予測、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		10,191,932			
河川気象予測		式	1		2,356,820			
河川気象予測		式	1		2,356,820			
計画準備（河川）		式	1		114,080			内 1号
現地調査（河川）		式	1		116,240			内 2号
予測資料の収集・解析（河川）		式	1		1,717,420			内 3号
降雨気象予測（定時予測）		回	10	11,730	117,300			単 1号
降雨気象予測（臨時予測）		回	2	13,520	27,040			単 2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
降雨気象予測（事前降雨予測）		回	10	11,144	111,440			単 3号
報告書作成（河川）		式	1		153,300			内 4号
道路気象予測		式	1		7,835,112			
道路気象予測		式	1		7,835,112			
計画準備（道路）		式	1		218,880			内 5号
現地調査（道路）		式	1		255,440			内 6号
予測資料の収集・解析（道路）		式	1		2,144,620			内 7号
降雨気象予測（道路）		回	20	9,317	186,340			単 4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
冬季定期気象予測（道路）		日	120	27,935	3,352,200			単 5号
冬期休日気象予測（道路）		回	19	17,313	328,947			単 6号
冬期年末年始気象予測（道路）		回	1	55,920	55,920			単 7号
冬期2週間気象予測（道路）		回	35	24,491	857,185			単 8号
冬期臨時気象予測（道路）		回	10	17,800	178,000			単 9号
報告書作成（道路）		式	1		257,580			内 8号
共通		式	1		227,100			
共通（設計業務）		式	1		227,100			

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 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
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 9号
直接経費		式	1		236,639			
直接経費		式	1		236,639			
旅費交通費		式	1		65,639			
旅費（率計上）		式	1		65,639			内 10号
電子成果品作成費		式	1		171,000			
電子成果品作成費		式	1		171,000			内 11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		10,655,671			
その他原価		式	1		5,610,648			
一般管理費等		式	1		8,753,681			
業務価格		式	1		25,020,000			
消費税相当額		式	1		2,502,000			
業務委託料		式	1		27,522,000			

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 (河川)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		114,080	内 12 号
計						114,080	

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	現地調査 (河川)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		116,240	内 13 号
計						116,240	

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	予測資料の収集・解析 (河川)						
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		1,717,420	内 14 号
計						1,717,420	

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	報告書作成 (河川)						
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		153,300	内 15 号
計						153,300	

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	計画準備 (道路)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		218,880	内 16号
計						218,880	

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	現地調査 (道路)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		255,440	内 17号
計						255,440	

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	予測資料の収集・解析 (道路)						
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		2,144,620	内 18 号
計						2,144,620	

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	報告書作成 (道路)						
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		257,580	内 19 号
計						257,580	

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	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	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	旅費（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		10,419,032	
	旅費（率計上）		式	1		65,639	直人費×0.0063
計						65,639	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 11 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		10,419,032	
	電子成果品作成費		式	1		171,000	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						171,000	

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 12 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		114,080	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師（A）		人	0.8	51,200	40,960	
	技師（B）		人	0.8	41,600	33,280	
	技師（C）		人	0.5	32,800	16,400	
計						114,080	

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 13 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		116,240	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
計						116,240	

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	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		1,717,420	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師（A）		人	13.9	51,200	711,680	
	技師（B）		人	20.6	41,600	856,960	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
計						1,717,420	

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	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		153,300	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師（A）		人	0.8	51,200	40,960	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						153,300	

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	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		218,880	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
計						218,880	

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	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		255,440	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
計						255,440	

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	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		2,144,620	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師（A）		人	16.9	51,200	865,280	
	技師（B）		人	25.6	41,600	1,064,960	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
計						2,144,620	

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	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		257,580	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師（A）		人	1.3	51,200	66,560	
	技師（B）		人	1.8	41,600	74,880	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						257,580	

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 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	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	降雨気象予測 (定時予測)		単位	回	数量	1	単価	11,730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	降雨気象予測		回	1	11,730	11,730	単 10 号	
計						11,730		
単価						11,730	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	降雨気象予測 (臨時予測)		単位	回	数量	1	単価	13,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	降雨気象予測		回	1	13,520	13,520	単 11 号	
計						13,520		
単価						13,520	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	降雨気象予測 (事前降雨予測)		単位	回	数量	1	単価	11,144
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	降雨気象予測		回	1	11,144	11,144	単 12 号	
計						11,144		
単価						11,144	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 4 号	降雨気象予測 (道路)		単位	回	数量	1	単価	9,317
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	降雨気象予測		回	1	9,317	9,317	単 13 号	
計						9,317		
単価						9,317	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 5 号	冬季定期気象予測 (道路)		単位	日	数量	1	単価	27,935
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冬季定期気象予測		日	1	27,935.66	27,935	単 14 号	
計						27,935		
単価						27,935	円/日	

1 次 単 価 表

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

単 6 号	冬期休日気象予測 (道路)		単位	回	数量	1	単価	17,313
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		回	1	17,313.68	17,313	単 15 号	
計						17,313		
単価						17,313	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 7 号	冬期年末年始気象予測 (道路)		単位	回	数量	1	単価	55,920
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		回	1	55,920	55,920	単 16 号	
計						55,920		
単価						55,920	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 8 号	冬期2週間気象予測 (道路)		単位	回	数量	1	単価	24,491
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		回	1	24,491.42	24,491	単 17 号	
計						24,491		
単価						24,491	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 9 号	冬期臨時気象予測 (道路)		単位	回	数量	1	単価	17,800
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		回	1	17,800	17,800	単 18 号	
計						17,800		
単価						17,800	円/回	

降雨気象予測（定時予測）

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 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 10 号	降雨気象予測						10	11,730
直接人件費			式	1			117,300	
	主任技師		人	0.1	58,600		5,860	
	技師（A）		人	1.6	51,200		81,920	
	技師（C）		人	0.9	32,800		29,520	
計							117,300	
単価							11,730	円/回

降雨気象予測（臨時予測）

2 次 単 価 表

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

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			27,040		
	技師（A）		人	0.4	51,200		20,480		
	技師（C）		人	0.2	32,800		6,560		
計							27,040		
単価							13,520	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 12 号	降雨気象予測		単位	回	数量		単価	
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		111,440		11,144
	技師（A）		人	1.6	51,200	81,920		
	技師（C）		人	0.9	32,800	29,520		
計						111,440		
単価						11,144	円/回	

2 次 単 価 表

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

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			186,340		9,317
	主任技師		人	0.1	58,600		5,860		
	技師（A）		人	2.5	51,200		128,000		
	技師（C）		人	1.6	32,800		52,480		
計							186,340		
単価							9,317	円/回	

冬季定期気象予測（道路）

2 次 単 価 表

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

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			3,352,280		
	主任技師		人	0.6	58,600		35,160		
	技師（A）		人	39.3	51,200		2,012,160		
	技師（B）		人	23.8	41,600		990,080		
	技師（C）		人	9.6	32,800		314,880		
計							3,352,280		
単価							27,935.66	円／日	

2 次 単 価 表

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

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			328,960		
	技師（A）		人	5.4	51,200		276,480		
	技師（C）		人	1.6	32,800		52,480		
計							328,960		
単価							17,313.68	円/回	

2 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		55,920		
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080		
	技師（C）		人	0.3	32,800	9,840		
計						55,920		
単価						55,920	円/回	

2 次 単 価 表

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

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			857,200		
	技師（A）		人	9.9	51,200		506,880		
	技師（B）		人	4.4	41,600		183,040		
	技師（C）		人	5.1	32,800		167,280		
計							857,200		
単価							24,491.42	円／回	

2 次 単 価 表

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

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			178,000	
	技師（A）		人	2.9	51,200		148,480	
	技師（C）		人	0.9	32,800		29,520	
計							178,000	
単価							17,800	円/回