

契約年月日 令和4年4月1日

福井河川国道気象予測業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	福井河川国道気象予測業務
履行場所	福井県福井市花堂南2-14-7 (福井河川国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	8) 地区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	20211209130856	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 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 4年 4月 1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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、福井河川国道事務所管内の道路管理を円滑かつ効率的に実施するため、降雨・降雪・気温・路面凍結・天候などの気象情報を予測・解析し、事故防止等のための情報提供を行うとともに、気象状況の変化に即応した的確な道路管理体制の運営を図る事を目的とする業務である。	業務内容	気象情報提供 1式、気象予測 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	福井河川国道気象予測業務				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		19,673,508			
気象情報提供		式	1		8,853,880			
気象情報提供		式	1		6,292,200			
気象情報料		ヶ月	12	485,750	5,829,000			単 1号
通信費（回線）		ヶ月	12	38,600	463,200			単 2号
携帯端末情報提供		式	1		660,000			
携帯端末情報提供		ヶ月	12	55,000	660,000			単 3号
Webサイト運用		式	1		1,901,680			

設計内訳書

業務名	福井河川国道気象予測業務				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
Webサイト運用		ヶ月	4.4	432,200	1,901,680			単 4号
気象予測		式	1		10,819,628			
気象予測（降雨予測）		式	1		2,166,170			
短期予測（降雨予測）		回	20	99,714	1,994,280			単 5号
休日前予測（降雨予測）		回	5	17,598	87,990			単 6号
96時間予測（降雨予測）		回	5	16,780	83,900			単 7号
気象予測（冬期予測）		式	1		8,027,578			
短期予測（冬期予測）		回	132	51,234	6,762,888			単 8号

設計内訳書

業務名	福井河川国道気象予測業務				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
休日前予測（冬期予測）		回	22	21,408	470,976			単 9号
週間予測（冬期予測）		回	18	21,408	385,344			単 10号
9.6時間予測（冬期予測）		回	5	32,330	161,650			単 11号
温度・湿度観測機器設置・点検		回	1	246,720	246,720			単 12号
報告書作成		式	1		625,880			
報告書作成		業務	1		625,880			内 1号
共通		式	1		227,100			
共通（調査・計画業務）		式	1		227,100			

設計内訳書

業務名	福井河川国道気象予測業務				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 2号
直接経費		式	1		395,741			
直接経費		式	1		395,741			
通信費		式	1		56,145			
通信費		回	197	285	56,145			単 13号
旅費交通費		式	1		164,596			
旅費交通費（率計上）		式	1		164,596			内 3号

設計内訳書

業務名	福井河川国道気象予測業務				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		175,000			
電子成果品作成費		式	1		175,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,296,349			
その他原価		式	1		5,948,663			
一般管理費等		式	1		14,124,988			
業務価格		式	1		40,370,000			
消費税相当額		式	1		4,037,000			
業務委託料		式	1		44,407,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1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		業務	1		625,880	内 5号
計						625,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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 6号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		11,046,728	
	旅費交通費（率計上）		式	1		164,596	直人費×0.0149
計						164,596	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		11,046,728	
	電子成果品作成費		式	1		175,000	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						175,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
直接人件費			式	1		625,880	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	11.5	29,000	333,500	
計						625,880	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	ケ月	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	気象情報料						1	485,750
	気象情報料		ケ月	1	185,750		185,750	単 14 号
	情報分岐料		ケ月	1	300,000		300,000	単 15 号
計							485,750	
単価							485,750	円/ケ月

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	ケ月	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	通信費（回線）						1	38,600
	通信費（回線）		ケ月	1	38,600		38,600	単 16 号
計							38,600	
単価							38,600	円/ケ月

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	携帯端末情報提供		単位	ヶ月	数量	1	単価	55,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	携帯端末情報提供						単 17 号	
			ヶ月	1	55,000	55,000		
計						55,000		
単価						55,000	円/ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	Webサイト運用		単位	ヶ月	数量	1	単価	432,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	Webサイト運用						単 18 号	
			ヶ月	1	350,000	350,000		
	路温気象観測システム運用費						単 19 号	
			ヶ月	1	82,200	82,200		
計						432,200		
単価						432,200	円/ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	短期予測 (降雨予測)		単位	回	数量	1	単価	99,714
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	短期予測 (降雨予測)						単 20 号	
			回	1	99,714	99,714		
計						99,714		
単価						99,714	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	休日前予測 (降雨予測)		単位	回	数量	1	単価	17,598
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	休日前予測 (降雨予測)						単 21 号	
			回	1	17,598	17,598		
計						17,598		
単価						17,598	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	9 6 時間予測 (降雨予測)		単位	回	数量	1	単価	16,780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	休日前予測 (降雨予測)						単 22 号	
			回	1	16,780	16,780		
計						16,780		
単価						16,780	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	短期予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	51,234
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	短期予測 (冬期予測)						単 23 号	
			回	1	51,234	51,234		
計						51,234		
単価						51,234	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	休日前予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	21,408
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	休日前予測 (冬期予測)						単 24 号	
			回	1	21,408	21,408		
計						21,408		
単価						21,408	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	週間予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	21,408
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	週間予測 (冬期予測)						単 25 号	
			回	1	21,408	21,408		
計						21,408		
単価						21,408	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	9 6 時間予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	32,330
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	週間予測 (冬期予測)						単 26 号	
			回	1	32,330	32,330		
計						32,330		
単価						32,330	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	温度・湿度観測機器設置・点検		単位	回	数量	1	単価	246,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	温湿度計 (温湿度ロガー) 設置調整						単 27 号	
			回	1	246,720	246,720		
計						246,720		
単価						246,720	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 13 号	通信費					1	285	
	F A X 送信料		回	1	285	285		単 28 号
計						285		
単価						285		円/回

気象情報料

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	気象情報料		単位	ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本情報料		ヶ月	1	133,250	133,250		
	独自情報（オプション情報）		ヶ月	1	52,500	52,500		
計						185,750		
単価						185,750	円/ヶ月	

気象情報料

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	情報分岐料		単位	ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報分岐料（国道維持出張所）		箇所	4	25,000	100,000		
	情報分岐料（除雪基地）		箇所	10	20,000	200,000		
計						300,000		
単価						300,000	円/ヶ月	

通信費（回線）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	通信費（回線）		単位	ヶ月	数量		単価	38,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	システム接続料		ヶ月	1	23,000	23,000		
	接続拠点側費用		ヶ月	1	3,400	3,400		
	足回り回線費用		ヶ月	1	6,700	6,700		
	24時間サポート料		ヶ月	1	5,500	5,500		
計						38,600		
単価						38,600	円/ヶ月	

携帯端末情報提供

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	携帯端末情報提供		単位	ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	携帯Webサイト運用		ヶ月	1	55,000	55,000		55,000
計						55,000		
単価						55,000	円/ヶ月	

Webサイト運用

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	Webサイト運用		単位	ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	Webサイト運用		ヶ月	1	350,000	350,000		350,000
計						350,000		
単価						350,000	円/ヶ月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	路温気象観測システム運用費		単位	ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器使用料		ヶ月	1	65,000	65,000		
	運用費		ヶ月	1	17,200	17,200		
計						82,200		
単価						82,200	円/ヶ月	

短期予測（降雨予測）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	短期予測（降雨予測）		単位	回	数量	10	単価	99,714
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		997,140		
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720		
	技師（A）		人	13	51,200	665,600		
	技師（B）		人	7.2	41,600	299,520		
	技術員		人	0.7	29,000	20,300		
計						997,140		
単価						99,714	円/回	

休日前予測（降雨予測）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	休日前予測（降雨予測）		単位	回	数量		単価
					10		17,598
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		175,980	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師（A）		人	2.6	51,200	133,120	
	技師（B）		人	0.4	41,600	16,640	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						175,980	
単価						17,598	円／回

9 6 時間予測 (降雨予測)

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 22 号	休日前予測 (降雨予測)		単位	回	数量	10	単価	16,780
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		167,800		
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440		
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技術員		人	0.2	29,000	5,800		
計						167,800		
単価						16,780	円/回	

短期予測（冬期予測）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	短期予測（冬期予測）		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		512,340		51,234
	主任技師		人	2.9	58,600	169,940		
	技師（A）		人	4.9	51,200	250,880		
	技師（B）		人	2.2	41,600	91,520		
計						512,340		
単価						51,234	円/回	

休日前予測（冬期予測）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	休日前予測（冬期予測）		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		214,080		21,408
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760		
	技師（A）		人	1.7	51,200	87,040		
	技師（B）		人	0.8	41,600	33,280		
計						214,080		
単価						21,408	円/回	

週間予測（冬期予測）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	週間予測（冬期予測）		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		214,080		21,408
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760		
	技師（A）		人	1.7	51,200	87,040		
	技師（B）		人	0.8	41,600	33,280		
計						214,080		
単価						21,408	円/回	

9 6 時間予測 (冬期予測)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	週間予測 (冬期予測)		単位	回	数量	10	単価	32,330
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		323,300		
	主任技師		人	1.7	58,600	99,620		
	技師 (A)		人	3.8	51,200	194,560		
	技師 (B)		人	0.7	41,600	29,120		
計						323,300		
単価						32,330	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		246,720		
	技師（B）		人	5.3	41,600	220,480		
	技師（C）		人	0.8	32,800	26,240		
計						246,720		
単価						246,720	円/回	

通信費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	F A X 送信料		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	
	F A X 送信料		回	1	285	285		285
計						285		
単価						285	円/回	