

令和6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丁目14の7（福井河川国道事務所）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6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	24867060040005	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	365 日間 自 令和 6年 4月 1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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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		22,252,374			
気象情報提供		式	1		9,126,680			
気象情報提供		式	1		6,589,200			
気象情報料		ヶ月	12	511,500	6,138,000			単 1号
通信費（回線）		ヶ月	12	37,600	451,200			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		1,877,480			

# 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	426,700	1,877,480			単 4号
気象予測		式	1		13,125,694			
気象予測（降雨予測）		式	1		2,137,490			
短期予測（降雨予測）		回	20	93,284	1,865,680			単 5号
休日前予測（降雨予測）		回	5	22,300	111,500			単 6号
96時間予測（降雨予測）		回	5	32,062	160,310			単 7号
気象予測（冬期予測）		式	1		10,273,164			
短期予測（冬期予測）		回	132	68,392	9,027,744			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
年末年始予測（冬期予測）		回	1	35,900	35,900			単 9号
週間予測（冬期予測）		回	19	29,670	563,730			単 10号
9.6時間予測（冬期予測）		回	5	55,398	276,990			単 11号
温度・湿度観測機器設置・点検		回	1	368,800	368,800			単 12号
報告書作成		式	1		715,040			
報告書作成		業務	1		715,040			内 1号
共通		式	1		253,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		253,500			

# 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		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 2号
直接経費		式	1		440,644			
直接経費		式	1		440,644			
通信費		式	1		53,295			
通信費		回	187	285	53,295			単 13号
旅費交通費		式	1		199,349			
旅費交通費（率計上）		式	1		199,349			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		188,000			
電子成果品作成費		式	1		188,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,946,518			
その他原価		式	1		7,204,695			
一般管理費等		式	1		16,228,787			
業務価格		式	1		46,380,000			
消費税相当額		式	1		4,638,000			
業務委託料		式	1		51,018,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		715,040	内 5号
計						715,040	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		253,500	内 6号
計						253,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		13,379,194	
	旅費交通費（率計上）		式	1		199,349	直人費×0.0149
計						199,349	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		13,379,194	
	電子成果品作成費		式	1		188,000	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						188,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		715,040	
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
	技術員		人	11.5	33,600	386,400	
計						715,040	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	511,500
	気象情報料		ケ月	1	176,500		176,500	単 14 号
	情報分岐料		ケ月	1	335,000		335,000	単 15 号
計							511,500	
単価							511,500	円/ケ月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	37,600
	通信費（回線）		ケ月	1	37,600		37,600	単 16 号
計							37,600	
単価							37,600	円/ケ月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		ヶ月	1	55,000	55,000	単 17 号	
計						55,000		
単価						55,000	円/ヶ月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	426,700
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	342,500	342,500	単 18 号	
	路温気象観測システム運用費		ヶ月	1	84,200	84,200	単 19 号	
計						426,700		
単価						426,700	円/ヶ月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	93,284
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	93,284	93,284		
計						93,284		
単価						93,284	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	22,300
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	22,300	22,300		
計						22,300		
単価						22,300	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		単価	32,062
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	9 6 時間予測 (降雨予測)						単 22 号	
			回	1	32,062	32,062		
計						32,062		
単価						32,062	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		単価	68,392
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	68,392	68,392		
計						68,392		
単価						68,392	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	年末年始予測（冬期予測）		単位	回	数量	1	単価	35,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	年末年始予測（冬期予測）						単 24 号	
			回	1	35,900	35,900		
計						35,900		
単価						35,900	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	29,670
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	29,670	29,670		
計						29,670		
単価						29,670	円/回	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		単価	55,398
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	9 6 時間予測 (冬期予測)						単 26 号	
			回	1	55,398	55,398		
計						55,398		
単価						55,398	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		単価	368,800
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	368,800	368,800		
計						368,800		
単価						368,800	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	通信費						1	285
	F A X 送信料		回	1	285	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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	123,000	123,000	1	176,500
	独自情報（オプション情報）		ヶ月	1	53,500	53,500		
計						176,500		
単価						176,500	円/ヶ月	

気象情報料

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	26,000	104,000		335,000
	情報分岐料（除雪基地）		箇所	11	21,000	231,000		
計						335,000		
単価						335,000	円/ヶ月	

通信費（回線）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	単価	摘要
	システム接続料		ケ月	1		24,500	24,500		
	接続拠点側費用		ケ月	1		2,400	2,400		
	足回り回線費用		ケ月	1		6,200	6,200		
	24時間サポート料		ケ月	1		4,500	4,500		
計							37,600		
単価							37,600	円/ケ月	

携帯端末情報提供

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		
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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	342,500	342,500		
計						342,500		
単価						342,500	円/ヶ月	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	68,000	68,000		
	運用費		ヶ月	1	16,200	16,200		
計						84,200		
単価						84,200	円/ヶ月	

短期予測（降雨予測）

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			932,840	
	主任技師		人	0.2	64,800		12,960	
	技師（A）		人	12.2	57,000		695,400	
	技師（B）		人	4.4	47,200		207,680	
	技術員		人	0.5	33,600		16,800	
計							932,840	
単価							93,284	円／回

休日前予測（降雨予測）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	
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		223,000		22,300
	主任技師		人	0.2	64,800	12,960		
	技師（A）		人	3	57,000	171,000		
	技師（B）		人	0.4	47,200	18,880		
	技術員		人	0.6	33,600	20,160		
計						223,000		
単価						22,300	円/回	



9 6 時間予測 (降雨予測)

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			320,620	
	主任技師		人	0.2	64,800		12,960	
	技師 (A)		人	4.7	57,000		267,900	
	技師 (B)		人	0.7	47,200		33,040	
	技術員		人	0.2	33,600		6,720	
計							320,620	
単価							32,062	円/回

短期予測（冬期予測）

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		683,920		68,392
	主任技師		人	2.4	64,800	155,520		
	技師（A）		人	7.2	57,000	410,400		
	技師（B）		人	2.5	47,200	118,000		
計						683,920		
単価						68,392	円/回	

年末年始予測（冬期予測）

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	年末年始予測（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		359,000		35,900
	主任技師		人	2.1	64,800	136,080		
	技師（A）		人	3	57,000	171,000		
	技師（B）		人	1.1	47,200	51,920		
計						359,000		
単価						35,900	円/回	

週間予測（冬期予測）

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		296,700		29,670
	主任技師		人	1.9	64,800	123,120		
	技師（A）		人	2.3	57,000	131,100		
	技師（B）		人	0.9	47,200	42,480		
計						296,700		
単価						29,670	円/回	

9 6時間予測（冬期予測）

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		553,980		
	主任技師		人	2	64,800	129,600		
	技師（A）		人	6.7	57,000	381,900		
	技師（B）		人	0.9	47,200	42,480		
計						553,980		
単価						55,398	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	数量	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		368,800		
	技師（B）		人	7	47,200	330,400		
	技師（C）		人	1	38,400	38,400		
計						368,800		
単価						368,800	円/回	

通信費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
単 28 号	F A X 送信料		回	1	285	285	285
計						285	
単価						285	円/回