

令和5年4月17日

# 気象予測業務

## 【業務設計書 (公表資料)】

滋賀国道事務所

---

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	気象予測業務
履行場所	大津市竜が丘4番5号（滋賀国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 管理第二課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	23863251040002	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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	349 日間 自 令和 5年 4月18日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	気象情報に伴う、予測、および、災害体制運営の支援	業務内容	本業務は、滋賀国道事務所が管理する道路の円滑な交通確保のため、降雨・降雪・気温・路面凍結・天候などの気象情報を予測し、事故防止等のための情報提供を行うとともに、携帯端末等を活用した情報提供により滋賀国道事務所における効率的な災害体制運営の支援を行うものである。

## 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	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		18,833,500			
気象予測		式	1		18,833,500			
業務計画		式	1		243,100			
業務計画		式	1		243,100			内 1号
道路気象予測		式	1		17,339,880			
基礎資料収集		式	1		2,465,690			内 2号
短期予測（降雨予測）		回	25	32,830	820,750			単 1号
広域予測検討（冬期予測）		回	133	20,100	2,673,300			単 2号

# 設計内訳書

業務名	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
短期予測（冬期予測）		回	133	58,740	7,812,420			単 3号
休日前予測（冬期予測）		回	22	69,780	1,535,160			単 4号
週間予測（冬期予測）		回	19	58,740	1,116,060			単 5号
緊急予測（冬期予測）		回	5	183,300	916,500			単 6号
現地把握		式	1		237,170			
現地把握		式	1		237,170			内 3号
予測情報等配信		式	1		1,013,350			
配信システム構築		式	1		304,910			内 4号

# 設計内訳書

業務名	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
予測情報等配信		回	199	3,560	708,440			単 7号
共通		式	1		244,050			
共通（設計業務）		式	1		244,050			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 5号
直接経費		式	1		217,790			
直接経費		式	1		217,790			
旅費交通費		式	1		2,790			

# 設計内訳書

業務名	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
旅費交通費		式	1		2,790			内 6号
電子成果品作成費		式	1		215,000			
電子成果品作成費		式	1		215,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,295,340			
その他原価		式	1		10,273,260			
一般管理費等		式	1		15,921,400			
業務価格		式	1		45,490,000			
消費税相当額		式	1		4,549,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		243,100	内 8 号
計						243,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	基礎資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基礎資料収集		式	1		2,465,690	内 9 号
計						2,465,690	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		237,170	内 16号
計						237,170	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	配信システム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配信システム構築		式	1		304,910	内 17号
計						304,910	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		244,050	内 19号
計						244,050	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		2,790	内 20号
計						2,790	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		19,077,550	
	電子成果品作成費		式	1		215,000	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						215,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	業務計画						
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		243,100	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	1.8	45,300	81,540	
計						243,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	基礎資料収集						
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		2,465,690	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師 (A)		人	15.2	55,200	839,040	
	技師 (B)		人	32.3	45,300	1,463,190	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	0.7	31,600	22,120	
計						2,465,690	

短期予測（降雨予測）

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	短期予測（降雨予測）						
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		32,830	
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220	
	技師（A）		人	0.4	55,200	22,080	
	技師（B）		人	0.1	45,300	4,530	
計						32,830	

広域予測検討（冬期予測）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		20,100	
	技師（A）		人	0.2	55,200	11,040	
	技師（B）		人	0.2	45,300	9,060	
計						20,100	

短期予測（冬期予測）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		58,740	
	技師（A）		人	0.9	55,200	49,680	
	技師（B）		人	0.2	45,300	9,060	
計						58,740	

休日前予測（冬期予測）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
内 13 号	休日前予測（冬期予測）						
直接人件費			式	1		69,780	
	技師（A）		人	1.1	55,200	60,720	
	技師（B）		人	0.2	45,300	9,060	
計						69,780	

週間予測（冬期予測）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
内 14 号	週間予測（冬期予測）						
直接人件費			式	1		58,740	
	技師（A）		人	0.9	55,200	49,680	
	技師（B）		人	0.2	45,300	9,060	
計						58,740	



緊急予測（冬期予測）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
内 15 号	緊急予測（冬期予測）						
直接人件費			式	1		183,300	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
計						183,300	

現地把握

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		237,170	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	1.7	45,300	77,010	
計						237,170	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	配信システム構築						
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		304,910	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	2.4	55,200	132,480	
	技師 (B)		人	3.1	45,300	140,430	
	技師 (C)		人	0.2	35,600	7,120	
計						304,910	

予測情報等配信

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	予測情報等配信						
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		3,560	
	技師 (C)		人	0.1	35,600	3,560	
計						3,560	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
交通費			式	1		2,790	
	交通費		往復	9	310	2,790	
計						2,790	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	短期予測（降雨予測）		単位	回	数量	1	単価	32,830
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）		式	1		32,830	内 10 号	
計						32,830		
単価						32,830	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	広域予測検討（冬期予測）		単位	回	数量	1	単価	20,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	広域予測検討（冬期予測）		式	1		20,100	内 11 号	
計						20,100		
単価						20,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	短期予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	58,740
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)		式	1		58,740	内 12 号	
計						58,740		
単価						58,740	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	休日前予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	69,780
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)		式	1		69,780	内 13 号	
計						69,780		
単価						69,780	円/回	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	週間予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	58,740
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)		式	1		58,740	内 14号	
計						58,740		
単価						58,740	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	緊急予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	183,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	緊急予測 (冬期予測)		式	1		183,300	内 15号	
計						183,300		
単価						183,300	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
7 号	予測情報等配信					1	3,560	
	予測情報等配信		式	1		3,560		内 18 号
計						3,560		
単価						3,560		円/回