

令和4年4月1日

# 気象予測業務

## 【業務設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

---

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	大阪府大阪市城東区今福西2丁目12番35号

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	22864251040004	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 3年12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、大阪国道事務所管内の道路を円滑かつ効率的に管理するため、降雨量、降雪量、路面凍結等の気象情報の予測を行うものである。	業務内容	1) 気象予測 2) 気象情報提供 3) 報告書作成

## 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		7,048,126			
気象予測		式	1		7,048,126			
気象予測		式	1		6,583,826			
基礎資料収集・解析		式	1		4,069,800			内 1号
雨量規制区間予測		回	10	14,078	140,780			単 1号
冠水区間予測		回	10	14,078	140,780			単 2号
雪害予測（全日）		回	110	17,798	1,957,780			単 3号
雪害予測（休日前）		回	17	16,158	274,686			単 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
気象情報提供		式	1		131,440			
気象情報の提供		式	1		131,440			内 2号
報告書作成		式	1		332,860			
報告書作成		式	1		332,860			内 3号
共通		式	1		378,500			
共通（設計業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			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 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		346,787			
直接経費		式	1		346,787			
旅費交通費		式	1		46,787			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,787			内 5号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 6号
情報機器使用料		式	1		150,000			
情報機器使用料		式	1		150,000			内 7号

# 設計内訳書

業務名	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		7,773,413			
その他原価		式	1		3,999,238			
一般管理費等		式	1		6,337,349			
業務価格		式	1		18,110,000			
消費税相当額		式	1		1,811,000			
業務委託料		式	1		19,921,000			

# 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	基礎資料収集・解析						
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		4,069,800	内 8 号
計						4,069,800	

# 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	気象情報の提供						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気象情報の提供		式	1		131,440	内 9 号
計						131,440	

# 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	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		332,860	内 10 号
計						332,860	

# 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	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		378,500	内 11 号
計						378,500	



# 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 5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		7,426,626	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,787	直人費×0.0063
計						46,787	

# 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 6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		7,426,626	
	電子成果品作成費		式	1		150,000	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						150,000	

# 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 7号	情報機器使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報機器使用料		式	1		150,000	内 12号
計						150,000	

# 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 8 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		4,069,800	
	主任技師		人	4.2	58,600	246,120	
	技師 (A)		人	39.5	51,200	2,022,400	
	技師 (B)		人	43.3	41,600	1,801,280	
計						4,069,800	

気象情報の提供

## 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 9号	気象情報の提供						
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		131,440	
	技師（B）		人	0.4	41,600	16,640	
	技師（C）		人	3.5	32,800	114,800	
計						131,440	

# 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 10 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		332,860	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師 (A)		人	1.7	51,200	87,040	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	0.8	29,000	23,200	
計						332,860	

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

内 11 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

情報機器使用料

## 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
内 12 号	情報機器使用料						
	情報機器使用料		式	1		150,000	
計						150,000	

# 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 1 号	雨量規制区間予測		単位	回	数量	1	単価	14,078
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量規制区間予測						単 5 号	
			回	1	14,078	14,078		
計						14,078		
単価						14,078	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 2 号	冠水区間予測		単位	回	数量	1	単価	14,078
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冠水区間予測						単 6 号	
			回	1	14,078	14,078		
計						14,078		
単価						14,078	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 3 号	雪害予測 (全日)		単位	回	数量	1	単価	17,798
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雪害予測 (毎日)						単 7 号	
			回	1	17,798	17,798		
計						17,798		
単価						17,798	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 4 号	雪害予測 (休日前)		単位	回	数量	1	単価	16,158
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雪害予測 (休日前)						単 8 号	
			回	1	16,158	16,158		
計						16,158		
単価						16,158	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	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			14,078		14,078
	主任技師		人	0.03	58,600		1,758		
	技師 (A)		人	0.2	51,200		10,240		
	技師 (B)		人	0.05	41,600		2,080		
計							14,078		
単価							14,078	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

単 6号	冠水区間予測		単位	回	数量		単価	
						1		14,078
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		14,078		
	主任技師		人	0.03	58,600	1,758		
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.05	41,600	2,080		
計						14,078		
単価						14,078	円/回	

雪害予測（全日）

## 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	単価	金額	摘要
単 7 号	雪害予測（毎日）						1	17,798
直接人件費			式	1			17,798	
	主任技師		人	0.03	58,600		1,758	
	技師（A）		人	0.2	51,200		10,240	
	技師（B）		人	0.1	41,600		4,160	
	技師（C）		人	0.05	32,800		1,640	
計							17,798	
単価							17,798	円/回

雪害予測（休日前）

## 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 8 号	雪害予測（休日前）		単位	回	数量		単価	
						1		16,158
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		16,158		
	主任技師		人	0.03	58,600	1,758		
	技師（A）		人	0.2	51,200	10,240		
	技師（B）		人	0.1	41,600	4,160		
計						16,158		
単価						16,158	円/回	