令和3年6月1日

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。

1. 業務名

業務名	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 3年 5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	20867060040013	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 4月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	295 日間 自 令和 3年 6月10日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
	(当初) 至 令和 4年 3月31日	13)歩掛適用年月	令和 3年 5月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
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	気象情報提供 1式、	気象予測 1式
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		
止等のための情幸	B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。		

3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

業務名	気象予測業務					業 種 項 目	設計業務 気象予測業務		
I	- 頁目・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		14, 977, 135			
気象情	報提供		式	1		7, 625, 505			
気象	情報提供		式	1		4, 981, 325			
気	象情報料		ケ月	9. 5	485, 750	4, 614, 625			単 1号
通	信費(回線)		ケ月	9. 5	38, 600	366, 700			単 2号
携带	端末情報提供		式	1		522, 500			
携	帯端末情報提供		ケ月	9. 5	55, 000	522, 500			単 3号
W e	b サイト運用		式	1		2, 121, 680			

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
Webサイト運用		ケ月	4. 4	482, 200	2, 121, 680			単	4 号
気象予測									
		式	1		7, 351, 630				
気象予測(降雨予測)									
		式	1		2, 067, 070				
短期予測(降雨予測)								単	5 号
		口	20	98, 970	1, 979, 400				
休日前予測 (降雨予測)								単	6 号
		回	5	17, 534	87, 670				
気象予測(冬期予測)									
		式	1		4, 659, 540				
短期予測 (冬期予測)								単	7 号
		回	132	27, 386	3, 614, 952				
休日前予測 (冬期予測)								単	8 号
		旦	21	21, 136	443, 856				

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
週間予測(冬期予測)		口	17	21, 136	359, 312			単	9 号
温度・湿度観測機器設置・点検		口	1	241, 420	241, 420			単	10 号
報告書作成		式	1		625, 020				
報告書作成		業務	1		625, 020			内	1号
共通		式	1		223, 800				
共通(調査・計画業務)		式	1		223, 800				
打合せ等		式	1		223, 800				
打合せ		式	1		223, 800			内	2 号

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	Ħ	商要
直接経費		式	1		319, 448				
直接経費		式	1		319, 448				
通信費		式	1		55, 575				
通信費		□	195	285	55, 575			単	11 号
旅費交通費		式	1		112, 873				
旅費交通費(率計上)		式	1		112, 873			内	3 号
電子成果品作成費		式	1		151,000				
電子成果品作成費		式	1		151,000			内	4 号

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		15, 520, 383			
その他原価								
ての他原価								
		式	1		4, 079, 369			
一般管理費等								
		-4-	,		10 550 040			
		式	1		10, 550, 248			
業務価格								
未切 画 和								
		式	1		30, 150, 000			
消費税相当額								
		式	1		3, 015, 000			
			1		0, 010, 000			
業務委託料								
		式	1		33, 165, 000			

		1	次	内	訳	書	単価選 歩掛選 労務調	箇用年月 2021.05 窗用年月 2021.05 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 5 号
					業務	1		625, 020	
計									
								625, 020	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 6 号
					式	1		223, 800	
計									
								223, 800	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛通	通用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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		7, 575, 430	
	旅費交通費 (率計上)								
					式	1		112, 873	直人費×0.0149
計									
								112, 873	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 問整係数 1.000-0	
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		7, 575, 430	
	電子成果品作成費				式	1			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									
								151, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月 2021.05 歩掛適用年月 2021.05 労姦調整係数 1,000-00

2021.05

	Let U. To U. D		μ/ \		労務訓	周整係数 1.000-0000	0-0000-0000-0000-1-0 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, 020	
	主任技師						
			人	0. 3	57, 400	17, 220	
	技師 (A)						
				4	51 000	004 000	
	LLGT (D)		人	4	51, 200	204, 800	
	技師(B)						
			人	0.5	40,600	20, 300	
	技師(C)		7	0.0	40,000	20, 300	
	1XPP (C)						
			人	1. 5	32, 800	49, 200	
	技術員				,	,	
			人	11. 5	29,000	333, 500	
計							
						625, 020	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

2 次 内 訳 書

		- 211	F/ \		力物	周整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6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							
应该八 下頁							
			式	1		223, 800	
	主任技師						
			人	1.5	57, 400	86, 100	
	++-5T (A)			1.0	01, 100	00,100	
	技師(A)						
			人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師 (B)						
	JAFF (2)						
			人	1.5	40,600	60, 900	
			人	1. 0	40, 600	00, 900	
計							
						223, 800	
1							

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2021.05 通用年月 2021.05 調整係数 1.000-00	000-0000-1-0 0	
単 1号	気象情報料				単位	ヶ月	数量	1	単価	485, 750
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	気象情報料								単 12 号	1
					ヶ月	1	185, 750	185, 750		
	情報分岐料								単 13 号	<u>.</u>
					ヶ月	1	300,000	300, 000		
計										
								485, 750		
単価										
								485, 750	円/ヶ月	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務訓	箇用年月 2021.05 窗用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 2号	通信費(回線)				単位	ヶ月	数量	1	単価	38, 600
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	通信費 (回線)								単 14 号	1.
					ヶ月	1	38, 600	38, 600		
計								38, 600		
単価								38, 600	円/ヶ月	
								38, 600		

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 3号	携帯端末情報提供				単位	ケ月	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
	携带端末情報提供								単 15 号	
					ヶ月	1	55, 000	55, 000		
計										
								55, 000		
単価										
								55, 000	円/ヶ月	

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 4号	Web サイト運用				単位	ヶ月	数量	1	単価	482, 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 16 号	1.7
					ヶ月	1	400,000	400,000		
	路温気象観測システム運用費								单 17 号	<u>1.</u>
					ケ月	1	82, 200	82, 200		
計										
								482, 200		
単価										
								482, 200	円/ヶ月	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 5号	短期予測(降雨予測)				単位	田	数量	1	単価	98, 970
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 18 号	7
					旦	1	98, 970	98, 970		
計										
								98, 970		
単価										
								98, 970	円/回	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務訓	単価適用年月 2021.05 歩掛適用年月 2021.05 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-000				
単 6号	休日前予測 (降雨予測)				単位	旦	数量	1	単価	17, 534		
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 19 号	<u>1.</u> 7		
					旦	1	17, 534	17, 534				
計												
								17, 534				
単価												
								17, 534	円/回			

		1	次	単	価	表	┃歩掛流	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 7号	短期予測 (冬期予測)				単位	旦	数量	1	単価	27, 386
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 20 号	7
					口	1	27, 386	27, 386		
計										
								27, 386		
単価										
								27, 386	円/回	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 8号	休日前予測 (冬期予測)				単位	回	数量	1	単価	21, 136
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 21 号	<u>1.</u> 7
					旦	1	21, 136	21, 136		
計										
								21, 136		
単価										
								21, 136	円/回	

		1	次	単	価	表	▋歩掛過	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 9号	週間予測(冬期予測)				単位	□	数量	1	単価	21, 136
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 22 号	7
					口	1	21, 136	21, 136		
計										
								21, 136		
単価										
								21, 136	円/回	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 10 号	温度・湿度観測機器設置・点検				単位	回	数量	1	単価	241, 420
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 23 号	7
					口	1	241, 420	241, 420		
計										
								241, 420		
単価										
								241, 420	円/回	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 11 号	通信費				単位	回	数量	1	単価	285
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	FAX送信料								単 24 号	
					旦	1	285	285		
計										
								285		
単価										
								285	円/回	

気象情報料		2	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000	0-1-0 0
単 12 号	気象情報料				単位	ヶ月	数量	1	単価 18	85, 750
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本情報料									
					ケ月	1	133, 250	133, 250		
	独自情報(オプション情報)						50.500	50.500		
					ケ月	1	52, 500	52, 500		
計								185, 750		
単価								100,100		
								185, 750	円/ヶ月	

気象情報料		2	次	単	価	表	単価域 歩掛道 労務調	9月年月 2021.05 9月年月 2021.05 日整係数 1.000-0	
単 13 号	情報分岐料				単位	ヶ月	数量	1	単価 300,000
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

単価適用年月 2021.05 歩掛適用年月 2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

					20 155 N. S	111 project	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 14 号	通信費(回線)		単位	ヶ月	数量	1	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	是供 -	2	次	単	価	表	歩掛通	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 15 号	携带端末情報提供				単位	ケ月	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W e b サイト運用				ヶ月	1	55, 000	55, 000		
計					//-		00,000			
単価								55, 000		
								55, 000	円/ヶ月	
W e b サイト運	■用	2	次	単	価	表	単価通歩掛通	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05		_
単 16 号	Webサイト運用		<u> </u>		単位	ヶ月		問整係数 1.000-00 1	000-0000-00 単価	400,000
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	W e b サイト運用				ヶ月	1	400, 000	400,000		

400,000

400,000

円/ヶ月

計

単価

Webサイト運用

2 次 単 価 表

		- <i>y</i> + 1	1,		方務電	周整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-	-0 0
単 17 号	路温気象観測システム運用費		単位	ケ月	数量	1	単価 82,5	200
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	

		<i>></i>	,,,,,		77 177 11/1	司登徐数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 18 号	短期予測 (降雨予測)		単位	回	数量	10	単価 98, 970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	N. 4.4.1.6m2		式	1		989, 700	
	主任技師						
			人	0.2	57, 400	11, 480	
	技師 (A)			· · · ·	01, 100	11, 100	
			人	13	51, 200	665, 600	
	技師 (B)						
				7.0	40.000	000 000	
	+ 4年早		人	7. 2	40,600	292, 320	
	技術員						
			人	0.7	29, 000	20, 300	
計							
						989, 700	
単価							
						98, 970	 円/回
						30, 310	117 🖾

		<i>></i>	,,,,,		73 137 17	司登徐数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 19 号	休日前予測(降雨予測)		単位	田	数量	10	単価 17,534
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			15.				
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		式	1		175, 340	
	主任技師						
			人	0.2	57, 400	11, 480	
	技師(A)			***	31, 100	11, 100	
			人	2. 6	51, 200	133, 120	
	技師 (B)						
				0. 4	40,600	16 940	
	技術員		人	0. 4	40, 600	16, 240	
	127701 頁						
			人	0. 5	29,000	14, 500	
計							
						175, 340	
単価							
						17, 534	円/回
						11,001	1 47 H

W 22 F	/=±n ⇒ \nd / 6 ±n ⇒ \nd\				7.000		000-0000-0000-0000-1-0 0
単 20 号	短期予測 (冬期予測)		単位	口	数量	10	単価 27, 386
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		273, 860	
	主任技師						
			人	1.8	57, 400	103, 320	
	技師 (A)						
			,	2.3	51, 200	117, 760	
	++ fT (D)		人	2. 3	31, 200	117, 700	
	技師 (B)						
			人	1. 3	40, 600	52, 780	
計			, ,		21,111	,	
н							
						273, 860	
単価							
						27, 386	円/回

		<u> </u>	11		力份的	周整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 21号	休日前予測(冬期予測)		単位	□	数量	10	単価 21, 136
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	1		式	1		211, 360	
	主任技師						
			人	1.6	57, 400	91, 840	
	技師(A)		+	1.0	01, 100	31, 040	
	CT						
			人	1.7	51, 200	87, 040	
	技師 (B)						
				_	10.00-	5	
⇒1			人	0.8	40, 600	32, 480	
計							
						211, 360	
単価							
						21, 136	円/回
			+				
					<u> </u>		
	-						
			+ +				

		<i>></i>	''''		73 175 H/	1.000 U	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 22 号	週間予測(冬期予測)		単位	旦	数量	10	単価 21, 136
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	N. be Hair		式	1		211, 360	
	主任技師						
			人	1.6	57, 400	91, 840	
	技師(A)				,	,	
			人	1.7	51, 200	87, 040	
	技師 (B)						
			人	0.8	40,600	32, 480	
— 計					10,000	32, 100	
						211, 360	
単価							
						21, 136	 円/回
						21, 130	117 🖂
	I .						

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.05 2021.05 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		<i>></i>	''''		22,323,44	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 23 号	温湿度計(温湿度ロガー)設置調整		単位	□	数量	1	単価 241, 420
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		241, 420	
	技師 (B)						
				5. 3	40,600	215, 180	
	技師(C)		人	0. 0	40, 600	210, 100	
	1Xph (C)						
			人	0.8	32, 800	26, 240	
計							
						241, 420	
単価							
						241, 420	 円/回
						211, 120	117 E

		_	1,		力物	前整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 24 号	FAX送信料		単位	回	数量	1	単価 285
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	FAX送信料						
			旦	1	285	285	
計							
						285	
単価							
						285	円/回