令和4年4月19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。

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

214424			
1) 発注年月	令和 4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	22863251040006	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 2月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	346 日間 自 令和 4年 4月20日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
	(当初) 至 令和 5年 3月31日	13)歩掛適用年月	令和 4年 3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	
気象情報に伴う	、予測、および、災害体制運営の支援	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	
-------------------------	--

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, 195, 520			
気象予測		式	1		18, 195, 520			
業務計画		式	1		225, 640			
業務計画		式	1		225, 640			内 1号
道路気象予測		式	1		16, 914, 580			
基礎資料収集		式	1		2, 327, 180			内 2号
短期予測(降雨予測)		□	25	30, 500	762, 500			単 1号
広域予測検討 (冬期予測)		□	132	24, 420	3, 223, 440			単 2号

業務名 気象予測業務				<u> </u>	業種	設計業務			
 項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	項 目 金額	気象予測 数量増減	金額増減		摘要
短期予測(冬期予測)	外刊	平匹	数 里	平Щ	亚识	数 里·相侧	亚识归风	単	3 号
								'	- •
		口	132	56, 100	7, 405, 200				
休日前予測(冬期予測)								単	4 号
		口	21	71, 460	1, 500, 660				
週間予測(冬期予測)								単	5 号
		□	19	56, 100	1, 065, 900				
 緊急予測(冬期予測)								単	6 号
			-	105.040	600 700				
		□	5	125, 940	629, 700				
現地把握									
		式	1		202, 600				
現地把握								内	3 号
		式	1		202, 600				
1. 似旧 秋 夺 6.10									
		式	1		852, 700				
配信システム構築								内	4 号
		式	1		281, 400				
					231, 100				

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		口	197	2, 900	571, 300			単	7 号
共通									
		式	1		227, 100				
共通 (設計業務)									
		式	1		227, 100				
打合せ等									
		式	1		227, 100				
打合せ								内	5 号
		式	1		227, 100				
直接経費									
		式	1		215, 448				
直接経費									
		式	1		215, 448				
旅費交通費									
		式	1		2, 448				

			• • • •	H I I 4 H/ V	• •	T	T			
業務名	気象予測業務					業 種 項 目	設計業務 直接経費			
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
旅	費交通費								内	6 号
			式	1		2, 448				
電子	成果品作成費									
			式	1		213, 000				
電	子成果品作成費								内	7 号
			式	1		213, 000				
直接原価	(その他原価除く)									
			式	1		18, 638, 068				
その他原	価									
			式	1		9, 920, 580				
一般管理	費等									
			式	1		15, 371, 352				
業務価格										
			式	1		43, 930, 000				
消費税相	当額									
			式	1		4, 393, 000				

業務名 気象予測業務					業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		48, 323, 000			

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 8 号
					式	1		225, 640	
計									
								225, 640	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 9 号
					式	1		2, 327, 180	
計									
								2, 327, 180	

		1 }	欠 内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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							内 16 号
				式	1		202, 600	
計								
							202, 600	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 17 号
					式	1		281, 400	
計									
								281, 400	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 19 号
					式	1		227, 100	
計									
								227, 100	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 20 号
					式	1		2, 448	
計									
								2, 448	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 1.000-0	
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		18, 422, 620	
	電子成果品作成費								その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38
					式	1		213, 000	(千円未満切り捨て)
計									
								213, 000	

1 225,640 246 246 246 246 246 246 247			- 51 13	F1/ \	⊢	力務前	墹整條数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
直接人件費 式 1 225,640 主任技師 人 1 58,600 58,600 技師 (A) 人 1.8 51,200 92,160 技師 (B) 人 1.8 41,600 74,880 計	内 8号	業務計画	i			İ		
直接人件費 式 1 225,640 主任技師 人 1 58,600 58,600 技師 (A) 人 1.8 51,200 92,160 技師 (B) 人 1.8 41,600 74,880 計	1		ì			ı		
直接人件費 式 1 225,640 主任技師 人 1 58,600 58,600 技師 (A) 人 1.8 51,200 92,160 技師 (B) 人 1.8 41,600 74,880 計	□ 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
支任技師 大 1 225,640 技師 (A) 人 1 58,600 58,600 技師 (A) 人 1.8 51,200 92,160 技師 (B) 人 1.8 41,600 74,880 計		- H.11. 7961H	7811	T14	<i>≫</i> ≇	7-1144		1四久
主任技師 人 1 58,600 58,600 技師 (A) 人 1.8 51,200 92,160 技師 (B) 人 1.8 41,600 74,880 計 日 日 日 日 日	四次八十貫		i		1			1
主任技師 人 1 58,600 58,600 技師 (A) 人 1.8 51,200 92,160 技師 (B) 人 1.8 41,600 74,880 計 日 日 日 日 日	1		i	4=	1		225 640	1
技師 (A) 人 1 58,600 58,600 技師 (A) 人 1.8 51,200 92,160 技師 (B) 人 1.8 41,600 74,880 計 日 日 日 日 日			+	<u> </u>	1	 	220, 040	<u> </u>
技師(A)	1		i		I	ļ ,		1
技師(A)	1		i		1	58 600	58 600	1
大師(B) 大師(B) 人 1.8 大 1.8 41,600 74,880		 技師 (A)	+	+	1	50,000	00,000	<u> </u>
技師(B) 人 1.8 41,600 74,880	1	1×mh (77)	i		1			1
技師(B) 人 1.8 41,600 74,880	1		i		1 8	51, 200	92 160	1
計		 技師 (B)	†			1,200	1 22, 100	
計	1	AHP (D)	i		1			1
計	1		i		1.8	41,600	74. 880	1
	計		1	 		1	1 2,000	+
	· "		i		1	ļ ,		1
	1		i			ļ,	225, 640	ļ
	 		†	+ + +		 		-
	1		i			Į.		ļ
	1		i			ļ,		ļ
	 			†		†	†	
	1		i			ļ,		Į.
	1		i			ļ,		Į.
	Ţ					1		
	1		i		1			
	!		i			l		
	Γ					Τ΄ ,		
	1		i		1			1
	1		i		I	Į,		Į.
						Ţ		
	1		i			ļ,		ļ
	1 		<u> </u>			l		
			i			ļ <u> </u>		
	1		i		1			1
			i			<u> </u>		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022.03 1.000-00

2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- 54 14	F1/ \	<u> </u>	力伤前	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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	- H 1/1. /9u1u	ZKII	7-12	<u>∞</u> ±	— μμι		門久
旦1女八十頁							
			式	1		2, 327, 180	
	主任技師			1		2,021,100	
	工工1人口						
			人	1. 3	58, 600	76, 180	
	技師 (A)			1.0	00,000	10,100	
	1244 (11)						
			人	15. 3	51, 200	783, 360	
	技師 (B)		1		,	,	
	IXIII (D)						
			人	33. 4	41,600	1, 389, 440	
	技師 (C)						
			人	1. 5	32, 800	49, 200	
	技術員						
			人	1	29, 000	29, 000	
計							
						2, 327, 180	

	Teather and the second	- 54 14	F/ \	Н	力務。	调整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	短期予測 (降雨予測)				ı		
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		30, 500	
	主任技師						
				· 	Į ,		
			人	0. 1	58, 600	5, 860	
	技師(A)			· 			
I			人	0. 4	51, 200	20, 480	
 	技師(B)	+	+ ^	0.4	51, 200	20, 480	
	1Xph (D)			·	Į ,		
			人	0. 1	41,600	4, 160	
計					† 		
				·	Į ,		
				I	<u></u>	30, 500	
				· 	Į,		
	-				<u></u>		
					Į ,		
				· 			
			+		 	+	
				·	Į ,		
				· 	Į ,		
					†		
				· 	Į ,		
				· 	Į ,		
			+				
				·	Į ,		
				·	Į ,		
							I

r =	LELIN - MELLA - L. / & Ibe - Next		F7 \		■方務ⅰ	周整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	広域予測検討(冬期予測)				İ		
1					İ		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
				·	Į.		1
			式	1		24, 420	
	主任技師	_					1
				· I			1
ļ			人	0. 1	58, 600	5, 860	1
1	技師(A)			· 	[1
			人	0. 2	51, 200	10, 240	1
	技師(B)		+	0.2	31, 200	10, 240	1
	TXHH (D)			· 	[1
1			人	0.2	41,600	8, 320	1
計					1		
				· 	Į.		1
			1			24, 420	
				· 	[1
				· 	[1
			+		<u> </u>		
				· 	[1
				· 	Į.		1
			+		 		1
				· 			1
				I			
				· 	Į.		1
			+				
				· 	Į.		1
				· 	Į.		1
			+		 		1
				· 	Į.		1
				· 	Į.		1

	Transport (to the about		H/ *	<u> </u>		墹整條数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	短期予測 (冬期予測)				ı		
					1		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		<u> </u>	1		 	1	
				1			ļ
			式	1	[,	56, 100	ļ
	主任技師		1		 		
1				1	ļ ,		l .
<u></u>			人	0. 1	58, 600	5, 860	
	技師 (A)						
1				1			Į
			人	0. 9	51, 200	46, 080	
	技師 (B)				Ţ	<u> </u>	
1				1	ļ		ļ
	+	+	人	0. 1	41,600	4, 160	
計				1	ļ ,		l .
					ļ,	F0 100	ļ
	+	+	+			56, 100	
				I			ļ
				I			ļ
<u> </u>	+	+	+			+	<u> </u>
				I			ļ
					Į ,		ļ
		+	+		 		<u> </u>
				1	[,		ļ
				1	[,		ļ
			1		†		
					ļ,		
					<u> </u>		
					ļ,		
					<u> </u>		
					<u> </u>	<u> </u>	
				1	[,		ļ
	<u> </u>				<u></u>		

		<i>></i>	• • •	—	刀物的	司登徐数 1.000 - 00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	休日前予測 (冬期予測)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	7177 Min	木田	十四	数里	平Щ	亚枳	加女
	2. le liber		式	1		71, 460	
	主任技師						
			人	0. 1	58, 600	5, 860	
	技師(A)						
			人	1.2	51, 200	61, 440	
	技師 (B)			1. 2	01, 200	01, 110	
31			人	0. 1	41,600	4, 160	
計							
						71, 460	

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

			19 +		JJ 155 R	周登1余数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 (
内 14 号	週間予測(冬期予測)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		2011	1 12	<u></u>	1 112		3,702
			Is.				
	主任技師		式	1		56, 100	
	主在汶州						
			人	0. 1	58, 600	5, 860	
	技師 (A)						
			人	0. 9	51, 200	46, 080	
	技師(B)						
				0.1	41 600	4 160	
			人	0. 1	41,600	4, 160	
н							
						56, 100	

	The fact of the state of the st		F/ \	<u> </u>	力務。	墹整條数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	緊急予測 (冬期予測)				İ		
					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			 		 	†	<u> </u>
. = 2.7 11 2					Į.		
			式	1	<u> </u>	125, 940	1
	主任技師						1
1					ļ ,		
			人	0. 1	58, 600	5, 860	
	技師(A)				[,		
			,	0.0	E1 000	110.010	
			人	2. 2	51, 200	112, 640	1
	技師 (B)				[,		
			人	0. 1	41,600	4, 160	
	技師(C)		+ +	· · · · ·	11,500	1, 100	
					ļ ,		
			人	0. 1	32, 800	3, 280	1
計					Ţ		
					Į.		
						125, 940	
					ļ		
					Į.		
			+				
					[,		
					ļ ,		
			+ +		 	+	1
					Į.		
					ļ		
					Į.		
					ļ ,		
					Į.		
					l		

単価適用年月 2022.03 2022.03 学 2022.03 1 1 000-000

2022. 03

		2 D(11	H/ \		労務記	周整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 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							
	>17 +4x		式	1		202, 600	
	主任技師						
			人	1	58, 600	58, 600	
	技師(A)				,	,	
			人	2	51, 200	102, 400	
	技師 (B)						
			人	1	41,600	41, 600	
計			人	1	41,000	41,000	
БI							
						202, 600	

			F/ \	<u> </u>	力務前	墹整條数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0		
内 17 号	配信システム構築			İ					
					ı				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費					 	†	<u> </u>		
					Ţ				
			式	1	<u> </u>	281, 400	1 		
	主任技師				[-		
					ļ ,				
			人	0. 2	58, 600	11, 720			
1	技師(A)			1	ļ I				
I			,	0.0	F1 000	140.000			
 	++	+	人	2. 8	51, 200	143, 360	1		
	技師 (B)			1	ļ ,				
			人	2.8	41,600	116, 480			
	技師(C)		+ /		, 555	110, 100			
				1	ļ ,				
			人	0.3	32, 800	9, 840	1		
計									
					ļ I				
					<u> </u>	281, 400			
					ļ ,				
					ļ I				
	+	+	+			+			
					ļ I				
					Į.				
	+		+						
					ļ I				
					ļ I				
					ļ I				
					<u> </u>		1 		
					ļ I				
					ļ I				
					I				

予測情報等配信	2	次	内	訳	書	歩掛:	玄田 左 口	2022. 03 2022. 03 1. 000-000
内 18 号 予測情報等配信								

条件

単位

式

数量

0.1

名称・規格

項目

技術員

直接人件費

計

歩掛道	商用年月	2022. 03 2022. 03 1. 000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単価	金額	į	摘要
		2, 900	
29, 000		2, 900	
		2, 900	
	歩掛道 労務調 単価		歩掛適用年月 労務調整係数 2022.03 1.000-00 単価 金額 29,000 2,900

内 19 号	打合せ	2 00 11	H/ \		■ 男務調	『整係数 1.000−0000-	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0		
r; 1 <i>3 9</i>	111 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		八	1		221, 100			
	Lister (1)		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					11, 000	32, 100			
						225 422			
						227, 100			

旅費交通費		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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, 448	
	交通費								
					往復	9	272	2, 448	
計									
								2, 448	

		1	次	単	価	表	単価流 歩掛流 労務記	4価適用年月 2022. 03 ⇒掛適用年月 2022. 03 う務調整係数 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0			
単 1号	短期予測(降雨予測)				単位	□	数量	1	単価	30, 500	
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)								内 10 号	7	
					式	1		30, 500			
計											
								30, 500			
単価											
								30, 500	円/回		

		-	1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 間整係数 1.000-0	}	000-0000-1-0 0
単 2号	広域予測検討 (冬期予測)					単位	回	数量	1	単価	24, 420
項目	名称・規格		条	冷 件		単位	数量	単価	金額		摘要
	広域予測検討 (冬期予測)									内 11 5	<u>1</u>
						式	1		24, 420)	
計											
									24, 420)	
単価											
									24, 420	円/回	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	4価適用年月 2022. 03 ☀掛適用年月 2022. 03 膏務調整係数 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0			
単 3号	短期予測 (冬期予測)				単位	□	数量	1	単価	56, 100	
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)								内 12 号	7	
					式	1		56, 100			
計											
								56, 100			
単価											
								56, 100	円/回		

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 周整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0				
単 4号	休日前予測 (冬期予測)				単位	旦	数量	1	単価 71,460			
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)								内 13 号			
					式	1		71, 460				
計												
								71, 460				
単価												
								71, 460	円/回			

		1	次	単	価	表	┃歩掛i	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 5号	週間予測(冬期予測)				単位	旦	数量	1	単価	56, 100
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)								内 14 号	÷
					式	1		56, 100		
計										
								56, 100		
単価										
								56, 100	円/回	

		1	次	単	価	表	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2022.03 適用年月 2022.03 調整係数 1.000-0	2. 03 2. 03 10-0000-0000-0000-0000-1-0			
単 6号	緊急予測(冬期予測)				単位	□	数量	1	単価	125, 940		
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)								内 15 号	<u>1</u>		
					式	1		125, 940				
計												
								125, 940				
単価												
								125, 940	円/回			

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	单価適用年月 2022. 03 ⇒掛適用年月 2022. 03 ⇒務調整係数 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0			
単 7号	予測情報等配信				単位	□	数量	1	単価	2, 900	
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
	予測情報等配信								内 18号	÷	
					式	1		2, 900			
計											
								2, 900			
単価											
								2, 900	円/回		