表紙（参考）

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。

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　4年 3月 ２）事務所名　滋賀国道事務所　管理第二課 ３）業務番号　22863251040006 ４）契約区分　単年度（繰越しを含む）の分任官 ５）変更回数 ６）履行期間　346 日間　自　令和　4年 4月20日 （当初）　至　令和　5年 3月31日 （第　回変更）至　年　月　日	７）施工県　滋賀県 ８）地　区　大津市・草津市・守山市他 ９）河川・路線 １０）設計年月　令和　4年 2月 １１）労務費一括割増　0% 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 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		18,195,520			
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）		回	25	30,500	762,500			単 1 号
広域予測検討（冬期予測）		回	132	24,420	3,223,440			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	132	56,100	7,405,200			単 3 号
休日前予測（冬期予測）		回	21	71,460	1,500,660			単 4 号
週間予測（冬期予測）		回	19	56,100	1,065,900			単 5 号
緊急予測（冬期予測）		回	5	125,940	629,700			単 6 号
現地把握		式	1		202,600			
現地把握		式	1		202,600			内 3 号
予測情報等配信		式	1		852,700			
配信システム構築		式	1		281,400			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	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		式	1		227,100			内 5 号
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			

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		2,448			内　6 号
電子成果品作成費		式	1		213,000			
電子成果品作成費		式	1		213,000			内　7 号
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			

設計内訳書

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	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		225,640	内　8 号
計						225,640	

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	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		2,327,180	内　9 号
計						2,327,180	

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	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		202,600	内　16 号
計						202,600	

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	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		281,400	内　17 号
計						281,400	

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	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		227,100	内　19 号
計						227,100	

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	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		2,448	内　20 号
計						2,448	

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	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		式	1		213,000	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						213,000	

業務計画

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	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		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						225,640	

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	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		2,327,180	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師（A）		人	15.3	51,200	783,360	
	技師（B）		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	

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	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		30,500	
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860	
	技師（A）		人	0.4	51,200	20,480	
	技師（B）		人	0.1	41,600	4,160	
計						30,500	

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	広域予測検討（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			式	1		24,420	
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860	
	技師（A）		人	0.2	51,200	10,240	
	技師（B）		人	0.2	41,600	8,320	
計						24,420	

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　12 号	短期予測（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			式	1		56,100	
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860	
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080	
	技師（B）		人	0.1	41,600	4,160	
計						56,100	

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　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			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）		人	0.1	41,600	4,160	
計						71,460	

週間予測（冬期予測）

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　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			式	1		56,100	
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860	
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080	
	技師（B）		人	0.1	41,600	4,160	
計						56,100	

緊急予測（冬期予測）

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　15 号	緊急予測（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			式	1		125,940	
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860	
	技師（A）		人	2.2	51,200	112,640	
	技師（B）		人	0.1	41,600	4,160	
	技師（C）		人	0.1	32,800	3,280	
計						125,940	

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　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		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						202,600	

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　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		281,400	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師（A）		人	2.8	51,200	143,360	
	技師（B）		人	2.8	41,600	116,480	
	技師（C）		人	0.3	32,800	9,840	
計						281,400	

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　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		2,900	
	技術員		人	0.1	29,000	2,900	
計						2,900	

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　19 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		227,100	
	主任技師		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						227,100	

旅費交通費

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　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	短期予測（降雨予測）		単位	回	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）		式	1		30,500	内 10 号	
計						30,500		
単価						30,500	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	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	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	広域予測検討（冬期予測）		式	1		24,420	内 11 号	
計						24,420		
単価						24,420	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	短期予測（冬期予測）		単位	回	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）		式	1		56,100	内 12 号	
計						56,100		
単価						56,100	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	休日前予測（冬期予測）		単位	回	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）		式	1		71,460	内 13 号	
計						71,460		
単価						71,460	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 5 号	週間予測（冬期予測）		単位	回	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）		式	1		56,100	内 14 号	
計						56,100		
単価						56,100	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 6 号	緊急予測（冬期予測）		単位	回	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）		式	1		125,940	内 15 号	
計						125,940		
単価						125,940	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　7 号	予測情報等配信		単位	回	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		式	1		2,900	内　18 号
計						2,900	
単価						2,900	円／回