

令和3年11月4日

大阪国道事務所管内道路台帳附图修正業務

【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	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西 2 丁目 1 2 番 3 5 号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年10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	21864251040055	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年10月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	134 日間 自 令和 3年11月 5日 (当初) 至 令和 4年 3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年10月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年10月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		11,515,352			
空中写真測量		式	1		2,525,354			
撮影		式	1		1,336,629			
撮影(デジタル)		(km2)式	(1.21)1		1,336,629			内 1 号
標定点測量及び同時調整		式	1		725,295			
標定点測量		点	4	80,720	322,880			単 1 号
簡易水準測量		km	13.2	30,300	399,960			単 2 号
同時調整		km2	1.21	2,029	2,455			単 3 号

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
写真地図作成		式	1		463,430			
写真地図作成		km2	1.21	383,000	463,430			単 4 号
移動計測車両による測量		式	1		2,114,544			
移動計測車両による測量		式	1		2,114,544			
移動取得計画		業務	1		294,408			内 2 号
MMS 計測		km	3.62	502,800	1,820,136			単 5 号
道路台帳附図更新		式	1		6,875,454			
数値図化		式	1		4,317,200			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
数値地形図作成		km2	0.43	10,040,000	4,317,200			単 6 号
道路台帳附図調整		式	1		2,558,254			
道路台帳附図調整		km	3.62	706,700	2,558,254			単 7 号
共通		式	1		123,900			
共通		式	1		123,900			
打合せ等		式	1		123,900			
打合せ		式	1		123,900			内 3 号
直接経費		式	1		174,269			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				業 種 項 目	測量業務 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		174,269			
旅費交通費		式	1		49,269			
旅費交通費（率計上）		式	1		49,269			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		125,000			
電子成果品作成費		式	1		125,000			内 5 号
技術管理費		式	1		139,898			
技術管理費		式	1		139,898			
成果検定費		式	1		139,898			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				業 種 項 目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		139,898			内 6 号
直接測量費		式	1		11,953,419			
間接測量費		式	1		7,676,581			
諸経費		式	1		7,676,581			内 7 号
測量業務価格		式	1		19,630,000			
消費税相当額		式	1		1,963,000			
測量業務費		式	1		21,593,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	撮影(デジタル)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画		km2	1. 21	2, 533	3, 064	単 8 号
	総運航		時間	2. 53	137, 800	348, 634	単 9 号
	撮影		時間	0. 96	221, 800	212, 928	単 10 号
	滞留		日	5	139, 900	699, 500	単 11 号
	GNSS/IMU計算		枚	28	729. 4	20, 423	単 12 号
	数値写真作成		枚	28	1, 860	52, 080	単 13 号
計						1, 336, 629	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	移動取得計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移動取得計画		業務	1		294, 408	内 8 号
計						294, 408	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		123, 900	内 9 号
計						123, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		8, 798, 056	
	旅費交通費（率計上）		式	1		49, 269	直人費×0. 0056
計						49, 269	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		8, 798, 056	
	電子成果品作成費		式	1		125, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						125, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	簡易水準測量		式	1		23,760	内 10 号
	空中写真		式	1		14,840	内 11 号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		89,298	内 12 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,000	内 13 号
計						139,898	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		11,813,521	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65			
諸経費			式	1		7,678,788	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,207	
計						7,676,581	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	標定点測量		単位	点	数量	1	単価	80,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標定点測量		点	1	80,720	80,720	単 14 号	
計						80,720		
単価						80,720	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	簡易水準測量		単位	km	数量	1	単価	30,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水準測量		km	1	30,300	30,300	単 15 号	
計						30,300		
単価						30,300	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	同時調整		単位	km2	数量	1	単価	2, 029
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	同時調整		km2	1	2, 029	2, 029	単 16 号	
計						2, 029		
単価						2, 029	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	写真地図作成		単位	km2	数量	1	単価	383, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	写真地図作成		km2	1	383, 000	383, 000	単 17 号	
計						383, 000		
単価						383, 000	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	MMS 計測		単位	km	数量	1	単価	502, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	MMS 計測		k m	1	285, 300	285, 300	単 18 号	
	MMS 解析		k m	1	217, 500	217, 500	単 19 号	
計						502, 800		
単価						502, 800	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	数値地形図作成		単位	km2	数量	1	単価	10,040,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		k m	1	418,200	418,200	単 20 号	
	現地調査		k m	1	1,529,000	1,529,000	単 21 号	
	数値図化		k m	1	3,472,000	3,472,000	単 22 号	
	数値編集		k m	1	3,123,000	3,123,000	単 23 号	
	補則編集		k m	1	1,197,000	1,197,000	単 24 号	
	数値地形図データファイル作成		k m	1	306,900	306,900	単 25 号	
計						10,046,100		
単価						10,040,000	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	道路台帳附図調整		単位	km	数量	1	単価	706, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路台帳附図調整		k m	1	706, 700	706, 700	単 26 号	
計						706, 700		
単価						706, 700	円／km	