

令和4年9月29日

# 京都国道事務所管内道路基準点設置測量業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 京都国道事務所

---

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	京都国道事務所管内道路基準点設置測量業務
履行場所	京都府京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808（京都国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 9月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	8) 地 区	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	20220517224709	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	152 日間 自 令和 4年 9月30日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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	京都国道事務所管内道路基準点設置測量業務				業種 項目	測量業務 道路基準点測量		
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
道路基準点測量		式	1		9,145,200			
道路基準点測量		式	1		9,145,200			
道路基準点測量		式	1		9,145,200			
道路基準点測量	永久標識設置あり、伐採含まない	点	120	35,530	4,263,600			単 1 号
基準点設置		点	120	40,680	4,881,600			単 2 号
共通		式	1		170,600			
共通		式	1		170,600			
打合せ等		式	1		170,600			

# 設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内道路基準点設置測量業務				業種項目	測量業務共通		
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
打合せ		式	1		170,600			内 1号
直接経費		式	1		451,238			
直接経費		式	1		451,238			
旅費交通費		式	1		41,564			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41,564			内 2号
安全費		式	1		293,674			
安全費		式	1		293,674			内 3号
電子成果品作成費		式	1		116,000			

# 設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内道路基準点設置測量業務				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
電子成果品作成費		式	1		116,000			内 4号
技術管理費		式	1		116,400			
技術管理費		式	1		116,400			
成果検定費等		式	1		116,400			
成果検定費		式	1		116,400			内 5号
直接測量費		式	1		9,883,438			
間接測量費		式	1		6,466,562			
諸経費		式	1		6,466,562			内 6号

# 設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内道路基準点設置測量業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		16,350,000			
消費税相当額		式	1		1,635,000			
測量業務費		式	1		17,985,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		170,600	内 7 号
計						170,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		7,422,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41,564	直人費×0.0056
計						41,564	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		9,473,364	
	安全費		式	1		293,674	対象額×0.031
計						293,674	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		7,422,200	
	電子成果品作成費		式	1		116,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						116,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路基準点測量		式	1		116,400	内 8号
計						116,400	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		170,600	
	測量主任技師		人	2	48,000	96,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
計						170,600	

成果検定費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	道路基準点測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量成果品検定料 道路基準点ネットワークRTK単点観測法		点	120	970	116,400	
計						116,400	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	道路基準点測量	永久標識設置あり、伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	35,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	4,756	4,756	単	3 号
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	10,780	10,780	単	4 号
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	13,470	13,470	単	5 号
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	6,528	6,528	単	6 号
計						35,534		
単価						35,530	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
単 2 号	基準点設置		点	1	40,680	40,680	単 7 号
計						40,680	
単価						40,680	円/点

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
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		145,250	35	4,756
	測量主任技師 内業		人	0.9	48,000	43,200		
	測量技師 内業		人	1.5	42,200	63,300		
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640		
	測量助手		人	0.1	31,100	3,110		
機械経費			式	1		3,340		直接人件費の 2.3 %
通信運搬費等			式	1		2,324		直接人件費の 1.6 %
材料費			式	1		2,178		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		13,373		精度管理費係数 0.09
変化率				1		166,465		対象額：166,465
計						166,465		





# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	10,780	
直接人件費			式	1		322,450		
	測量主任技師 外業		人	0.1	48,000	4,800		
	測量技師 外業		人	3.4	42,200	143,480		
	測量技師補 外業		人	2.4	32,400	77,760		
	測量助手 外業		人	3.1	31,100	96,410		
機械経費			式	1		8,383	直接人件費の 2.6 %	
通信運搬費等			式	1		10,318	直接人件費の 3.2 %	
材料費			式	1		6,449	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		29,774	精度管理費係数 0.09	
変化率				1		377,374	対象額 : 377,374	
計						377,374		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 13,470
直接人件費			式	1			400,620	
	測量技師 外業		人	3.8	42,200		160,360	
	測量技師補 外業		人	3	32,400		97,200	
	測量助手 外業		人	4.6	31,100		143,060	
機械経費			式	1			12,819	直接人件費の 3.2 %
通信運搬費等			式	1			12,819	直接人件費の 3.2 %
材料費			式	1			8,012	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1			37,209	精度管理費係数 0.09
変化率				1			471,479	対象額：471,479
計							471,479	
単価							13,470	円/点

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		6,528
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		196,580		
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師 内業		人	1.9	42,200	80,180		
	測量技師補 内業		人	1.7	32,400	55,080		
	測量助手 内業		人	1.2	31,100	37,320		
機械経費			式	1		5,307	直接人件費の 2.7 %	
通信運搬費等			式	1		5,307	直接人件費の 2.7 %	
材料費			式	1		3,145	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		18,169	精度管理費係数 0.09	
変化率				1		228,508	対象額：228,508	
計						228,508		



基準点設置

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	基準点設置		単位	点	数量	単価	10	単価	40,680
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		300,220			
	測量技師 外業		人	1.1	42,200	46,420			
	測量技師補 外業		人	4	32,400	129,600			
	測量助手 外業		人	0.4	31,100	12,440			
	測量補助員 外業		人	4.4	25,400	111,760			
機械経費			式	1		20,114	直接人件費の 6.7 %		
通信運搬費等			式	1		9,306	直接人件費の 3.1 %		
材料費			式	1		48,335	直接人件費の 16.1 %		
精度管理費			式	1		28,830	精度管理費係数 0.09		
変化率				1		406,805	対象額：406,805		
計						406,805			

