

業務委託設計書

事業年度	令和 8年度				
設計年月	令和 年 月				
予算科目	款	項	目	節	
履行場所	京都市右京区常盤森町他地内				
路線名又は河川名等					
委託業務名	道路照明施設更新設計業務委託（国道162号）（双ヶ丘高架橋）				
履行期間	契約日の翌日から令和 9年 3月15日まで				
事業課(所)名	西部土木みどり事務所	単価使用年月	令和 年 月		
業務番号		歩掛適用年月	令和 年 月		
変更回数		基準適用年月	令和 年 月		
前払金支出		単価地区			

京都市 建設局

チェック欄	

委託概要

委託延長				m	380
現地測量	km2	0.004	路線測量	式	1
橋梁照明施設撤去新設設計	m	370			

委託理由

本業務は、国道162号の双ヶ丘高架橋に設置されている照明灯支柱が老朽化しており、車両等の安心・安全な通行を確保するために、測量・設計を行うものである。

		設計額		請負額	
		金額	増減額	金額	増減額
業	務	前回	円	円	円
		今回	円	円	円
内	業 務 価 格	前回	円	円	円
		今回	円	円	円
訳	消費税相当額	前回	円	円	円
		今回	円	円	円

京都市 建設局

積算参考資料（間接費補正一覽）

単 価 使 用 年 月	2026年4月
歩 掛 適 用 年 月	2026年4月
基 準 適 用 年 月	2026年4月
単 価 地 区	2601: I 地区

業務委託料内訳書

業務名	道路照明施設更新設計業務委託（国道162号）（双ヶ丘高架橋）				業 項 種 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・金額増減	摘要
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		(km2)式	(0.004)1				内 1号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 2号
現地踏査		km	0.38				
縦断測量		km	0.38				
横断測量		km	0.38				
共通		式	1				
共通		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	道路照明施設更新設計業務委託（国道162号）（双ヶ丘高架橋）				業 項 種 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・金額増減	摘要
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 3号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 4号
測量業務価格		式	1				
道路設計		式	1				
道路設計		式	1				
橋梁照明施設撤去新設設計		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	道路照明施設更新設計業務委託（国道162号）（双ヶ丘高架橋）				業 項 種 目	土木設計業務 道路設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁照明施設撤去新設設計		m	370				
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 5号
関係機関打合せ協議		式	1				内 6号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)		式	1				
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内 7号
一般管理費等		式	1				内 8号

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現地測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画						内 9号 01-02-71
	WS190101		(km2)式	(0.004)1			
	細部測量						内 10号 01-02-71
	WS190102		(km2)式	(0.004)1			
	数値編集						内 11号 01-02-71
	WS190103		(km2)式	(0.004)1			
	数値地形図データファイルの作成						内 12号 01-02-71
	WS190104		(km2)式	(0.004)1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	作業計画	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		WS103301		業務	1			内 13号 01-02-16
		合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	打合せ	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		WS107601		業務	1			内 14号 01-02-01
		合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ						内 15号 03-02-01	
	WS505501	業務	1				
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	関係機関打合せ協議						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
関係機関打合せ協議						単 18号 03-02-01	
	WS505601	機関・回	1				
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号 WS190101 作業計画							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業 R0602		人	0.093			[] [12]	
測量技師 内業 R0603		人	0.062			[] [12]	
測量技師補 内業 R0604		人	0.062			[] [12]	
機械経費 ZS7S10400		式	1			[1] [2]	
通信運搬費等 ZS7S10500		式	1			[1] []	
材料費 ZS7S10600		式	1			[1] []	
精度管理費 ZS7S20700		式	1			[2] []	
変化率 IH3150000							
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号 WS190102	細部測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 外業	R0603	人	1.891			[] [12]
	測量技師補 外業	R0604	人	2.914			[] [12]
	測量技師補 内業	R0604	人	0.961			[] [12]
	測量助手 外業	R0605	人	2.542			[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1			[1] [2]
	通信運搬費等	ZS7S10500	式	1			[1] []
	材料費	ZS7S10600	式	1			[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1			[2] []
	変化率	IH3150000					
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号 WS190103	数值編集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業	R0603	人	0.465			[] [12]
	測量技師補 内業	R0604	人	1.085			[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1			[1] [2]
	通信運搬費等	ZS7S10500	式	1			[1] []
	材料費	ZS7S10600	式	1			[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1			[2] []
	変化率	IH3150000					
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号 WS190104 数値地形図データファイルの作成							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業 R0603		人	0.434			[] [12]	
測量技師補 内業 R0604		人	0.372			[] [12]	
機械経費 ZS7S10400		式	1			[1] [2]	
通信運搬費等 ZS7S10500		式	1			[1] []	
材料費 ZS7S10600		式	1			[1] []	
精度管理費 ZS7S20700		式	1			[2] []	
変化率 IH3150000							
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号 WS103301	作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業	R0602	人	0.6			
測量技師 内業	R0603	人	0.9			
測量技師補 内業	R0604	人	0.6			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号 WS107601	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師	R0602	人	1.5			
測量技師	R0603	人	1			
測量技師補	R0604	人	0.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号 WS505501	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	1.5			
技師(A)						
	R0403	人	1.5			
技師(B)						
	R0404	人	1.5			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 5号 01-02-16	
	WS103401		km	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量	WS104101	km	1				単 6号 01-02-20
	縦断面図作成 縦断測量	WS104102	km	1				単 7号 01-02-20
	点検整理 縦断測量	WS104103	km	1				単 8号 01-02-20
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量	WS104201	km	1				単 9号 01-02-20
	横断面図作成 横断測量	WS104202	km	1				単 10号 01-02-20
	点検整理 横断測量	WS104203	km	1				単 11号 01-02-20
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	橋梁照明施設撤去新設設計		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		m	100			単 12号	
	設計条件の確認、照明施設撤去新設設計		m	100			単 13号	
	設計図		m	100			単 14号	
	数量計算		m	100			単 15号	
	照査		m	100			単 16号	
	現地踏査		m	100			単 17号	
	諸雑費(まるめ) ZS3000004		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号 WS103401	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業	R0603	人	1.6				[] [1]
	測量技師補 外業	R0604	人	1.4				[] [1]
	機械経費	ZS7S10400	式	1				[1] []
	材料費	ZS7S10600	式	1				[1] []
	変化率	IH3150000						
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号 WS104101	観測 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業	R0603	人	1.6				[] [12]
	測量技師補 外業	R0604	人	1.8				[] [12]
	測量助手 外業	R0605	人	1.4				[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1				[1] [2]
	材料費	ZS7S10600	式	1				[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1				[2] []
	変化率	IH3150000						
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号 WS104102	縦断面図作成 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業	R0603	人	0.7				[] [12]
	測量技師補 内業	R0604	人	0.6				[] [12]
	測量助手 内業	R0605	人	0.5				[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1				[1] [2]
	材料費	ZS7S10600	式	1				[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1				[2] []
	変化率	IH3150000						
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号 WS104103	点検整理 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業	R0603	人	0.6				[] [12]
	測量技師補 内業	R0604	人	0.5				[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1				[1] [2]
	材料費	ZS7S10600	式	1				[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1				[2] []
	変化率	IH3150000						
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号 WS104201	観測 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業	R0603	人	6.4				[] [12]
	測量技師補 外業	R0604	人	7.2				[] [12]
	測量助手 外業	R0605	人	5.3				[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1				[1] [2]
	材料費	ZS7S10600	式	1				[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1				[2] []
	変化率	IH3150000						
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号 WS104202	横断面図作成 横断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業	R0603	人	2.2				[] [12]
	測量技師補 内業	R0604	人	2.3				[] [12]
	測量助手 内業	R0605	人	1.5				[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1				[1] [2]
	材料費	ZS7S10600	式	1				[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1				[2] []
	変化率	IH3150000						
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号 WS104203	点検整理 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業	R0603	人	1.7				[] [12]
	測量技師補 内業	R0604	人	1.1				[] [12]
	機械経費	ZS7S10400	式	1				[1] [2]
	材料費	ZS7S10600	式	1				[1] []
	精度管理費	ZS7S20700	式	1				[2] []
	変化率	IH3150000						
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	設計計画		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)							[] [1] []
	R0403		人	1.05				
	電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	設計条件の確認、照明施設撤去新設設計		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技術員							[] [1] []
	R0406		人	1.6				
	電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	照査		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)							[] [1]
	R0403		人	1.2				
	技師(B)							[] [1]
	R0404		人	0.6				
	技師(C)							[] [1]
	R0405		人	0.4				
	電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号 WS505601	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	R0402							
	技師(A)		人	0.5				
	R0403							
	合計							
	単価							

特記仕様書

委託業務名 道路照明施設更新設計業務委託（国道162号）（双ヶ丘高架橋）

履行場所 京都市右京区常盤森町他地内

第1条 本業務の履行にあたっては、本特記仕様書によるほか、「土木設計業務等委託必携（令和8年2月 京都市）※」（以下「業務等委託必携」という。）、「建設工事標準設計図集（京都市建設局）」、「土木構造物標準設計（国土交通省）」、「土木工事標準設計図集（近畿地方建設局）」及び「設計便覧（案）（近畿地方整備局）」等によるものとする。

※ 京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「技術管理」⇒「監督・検査」⇒「土木設計業務等の仕様書、様式等」参照

(<http://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000190817.html>)

第2条（電子納品）

1 本業務は電子納品対象業務とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「京都市建設局電子納品実施要領（業務編）（令和6年3月）」（以下「要領」という。）に基づき作成された電子データをいう。

なお、要領に記載のない事項や疑義がある場合は、監督員と協議のうえ作成するものとする。

2 成果品は、要領に基づいて作成した電子成果品を電子媒体（CD-R、DVD-R、BD-R）で1部提出するとともに、紙媒体で1部提出する。なお、協議により電子成果品を2部以上提出することや部分的な紙媒体の納品も可能とする。

3 成果品の提出の際には、京都市建設局電子納品チェックシステムによるチェックを行い、エラーがないことを確認後、ウイルス対策を行い提出すること。

第3条（前払金）

前払金は、請負代金の30%以内とする。

第4条（設計内容の照査）

本業務における基本事項の照査は、以下に示す業務の節目毎に照査技術者が実施するものとする。また、節目毎に作成した資料は、共通仕様書第1108条に規定する照査報告書に含めて提出するものとする。

- (1) 業務計画書の作成時
- (2) 基本条件の決定時
- (3) 細部条件及び構造項目の決定時
- (4) 設計計算書、詳細図、数量計算書及び施工計画書の作成時

第5条（文書による変更手続き）

業務内容の変更等により設計変更を行う必要が生じた場合には、変更契約手続きを文書により確実にを行うために、必要な指示や協議等は、打合せ簿や業務等委託関係書類等の書面により行うものとし、これがないものについては、設計変更の対象としない。

第6条（成果物の照査）

照査の内容及び履行状況を確認するため、発注条件、設計の考え方、構造細目等の確認及び計算書等の検算等の成果について照査したことが確認できる資料を提出すること。

第7条（ウィークリースタンスの実施）

本業務委託は、ウィークリースタンスの対象である。

実施に当たっては、「京都市建設局ウィークリースタンス実施要領」に基づき、受発注者相互に協力し、以下の項目について取り組むこととする。

- (1) 休日明け日（月曜日等）は依頼の期限日としない。
- (2) 休前日（金曜日等）に新たな依頼をしない。
- (3) 勤務時間外に書類作成等の依頼をしない。
- (4) 昼休みや勤務時間外の打合せを行わない。
- (5) 作業内容に見合った作業期間を確保する。（適正な期限日を設定する。）
- (6) 打合せはWeb 会議（ビデオ会議機能）も活用する。

なお、業務委託の特性を踏まえ、災害等の緊急的な対応、第三者等の要求に伴う対応及び関係機関等との協議による休日又は夜間作業等により、取組が実施できない場合の対処方法（依頼や期限に関する特例、代休、振替休日の措置等）については、受発注者で確認し、共有する。

第8条

業務等委託必携等に対する特記事項は、次のとおりとする。

第1編 共通編

第1章 総則

第105条 測量の基準

- 1 縦断測量は照度設計を行うための現況縦断を計測するものとする。
- 2 測量幅及び測点間隔は、次によるものとする。

種別	区分	測点間隔	測量幅	備考
現地測量	現地測量	—	—	1/500
路線測量	横断測量	100m	45m未満	

※地域による変化率：平地、大市街地

※交通量による変化率：3000台以上/12時間

※曲線数による変化率：単曲線換算曲線数1

※横断測量については、橋梁上部の測量とする。

※ただし、測点間隔については、監督員との協議のうえ、変更できるものとする。

- 3 図面の縮尺は、次によるものとする。

種別	図面	縮尺	備考
現地測量	平面図	1/500	
路線測量	縦断面図	1/250	V=1/100、H=1/250
	横断面図	1/100	

第112条 打合せ等（測量）

- 1 業務における打合せは、業務着手時、中間打合せ1回、成果品納入時の合計3回行うものとする。ただし、中間打合せは、監督員と協議のうえ、打合せ回数を変更できるものとする。

打合せ回数に変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。

- 2 業務着手時及び成果品納入時には、主任技術者が立ち会うものとする。
ただし、監督員から出席の指示があった場合は、中間打合せに出席すること。

第1110条 提出書類

受注者は、業務実績情報システム（テクリス）に基づき、受注・変更・完了時に業務実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、受注時は契約後、15日（休日等を除く）以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、15日（休日等を除く）以内に、完了時は業務完了後、15日（休日等を除く）以内に、書面により監督員の確認を受けたいうえで、登録機関に登録申請しなければならない。なお、登録できる技術者は、業務計画書に示した技術者とする。（担当技術者は、8名までとする）

また、登録機関に登録後、テクリスより「登録内容確認書」をダウンロードし、直ちに監督員に提出しなければならない。

第1111条 打合せ等（設計業務）

- 1 業務における打合せは、業務着手時、中間打合せ1回、成果品納入時の計3回行うものとする。ただし、中間打合せは、監督員と協議のうえ、打合せ回数を変更できるものとする。打合せ回数に変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。
- 2 業務着手時及び成果品納入時には、管理技術者が立ち会うものとする。

第1112条 業務計画書

- 1 受注者は、契約締結後14日（休日等を含む。）以内に業務計画書を作成し、監督員に提出しなければならない。
- 2 業務計画書には、契約図書に基づき下記事項を記載するものとする。
 - (1) 業務概要
 - (2) 実施方針
 - (3) 業務工程
 - (4) 業務組織計画
 - (5) 打合せ計画
 - (6) 成果物の品質を確保するための計画
 - (7) 成果物の内容、部数
 - (8) 使用する主な図書及び基準
 - (9) 連絡体制（緊急時含む。）
 - (10) 使用する主な機器
 - (11) その他

第1116条 土地への立入り等

- 1 現地で調査作業をする際は、作業に関するビラ又は電話連絡等により事前周知し、かつ、土地所有者等の了解を得てから作業を実施すること。
- 2 現地調査を行う場合、調査員は必ず自己の身分証明書を携帯し、業務にあたるものとする。身分証明書は、土地所有者、その他関係者等から請求があったとき、これを速やかに提示するものとする。
- 3 作業実施に伴い、私有物件の破損等を生じた場合、当該所有者への補償は受注者の負担とする。

第2章 設計業務等一般

第1201条 使用する技術基準等

受注者は、設計業務等の実施にあたって、最新の技術基準及び参考図書並びに特記仕様書に基づいて行うものとする。

なお、使用にあたっては、事前に監督員の承諾を得なければならない。

第1202条 現地踏査

- 1 受注者は、設計業務等の実施にあたり現地踏査を行い、設計等に必要な現地の状況を把握するものとする。
- 2 受注者は、発注者と合同で現地踏査を実施する場合は、実施後に確認した事項について整理し、提出しなければならない。

第1206条 設計業務の内容

(業務目的)

本業務は、国道162号の双ヶ丘高架橋の設置されている照明灯支柱が老朽化しており、車両等の安心・安全な通行を確保するために、更新工事に必要な測量・設計を行うものである。具体的には、下記の業務を行うこととする。

橋梁照明施設撤去新設設計

- (1) 設計計画
- (2) 設計条件の確認、照明施設撤去新設設計
- (3) 設計図(平面図、配置図、構造図、基礎詳細図、結線図等)
- (4) 数量計算
- (5) 照査
- (6) 現地踏査

(設計業務の内容)

- 1 現状、双ヶ丘高架橋のJR以南は架空配線となっており、JR以北は地覆内に配線されている。照明施設撤去新設の設計計画において、連続照明の照明方式は原則としてポール照明方式であるが、橋梁の構造上、一部区間を除いて建替えが困難である場合、課題をとりまとめ、当該区間については、高欄照明方式(低位置照明)での設計及び図面作成(構造図、据付ユニット詳細図)を行うものとする。
- 2 照明施設撤去新設設計で検討する平均路面輝度、輝度均斉度、視機能低下グレアについては、「道路照明設置基準」に基づく連続照明の性能指標を満たす配置とすること。

(関係機関打合せ協議)

- 1 関係機関との打合せ協議は下記の協議を標準とする。
なお、作成する協議資料の内容は、監督員の指示によるものとする。
鉄道事業者協議 業務概要、全体一般図、計画平面図、縦横断面図、施工計画書等

第1211条 設計業務の成果

- 1 設計計算書等
計算項目は、監督員と協議のうえ決定すること。
- 2 設計図面
設計図面の様式については、監督員の確認を受けること。
- 3 数量計算書
数量計算書は、国土交通省近畿地方整備局の「土木工事数量算出要領(案)」により行うものとし、「新土木工事積算大系(建設省大臣官房技術調査室監修)」に沿って取りまとめを行う。大系にない工種等については、監督員と事前に協議のうえ承諾を得てから取りまとめを行うこと。
- 4 施工計画
施工計画書は、工事施工にあたって必要な次の事項の基本的内容を記載するものとする。また、特殊な構造あるいは特殊な工法を採用したいときは、施工上留意すべき点を特記

事項として記載するものとする。

- (ア) 計画工程表 (イ) 使用機械 (ウ) 計画工程表 (エ) 施工管理
(オ) 仮設備計画 (カ) 工事費算出 (キ) 特記事項その他

第10条(その他)

現地で測量作業を行う際は、下記の内容を実施すること。

- 1 所轄警察署に道路使用許可を得た上で実施すること。また、作業日の前日までには、監督員に道路使用許可の写しを提出すること。
- 2 作業に関するビラ等により事前周知を行うこと。また、作業日の当日には、監督員に作業開始・終了報告を行うこと。
- 3 次の項目に対しては、請負者独自の判断で施行してはならない。必ず監督職員に報告して確認しなければならない。
 - (1) 設計図書に明示していない事項の処理
 - (2) 設計変更に係わる事項の処理
 - (3) 地元関係者等との協議に係わる事項の処理
 - (4) 天災、その他不可抗力による事項の処理
 - (5) 土地境界等に係る事項の処理

位置図

(京都市右京区常盤森町他地内)

