

業 務 委 託 設 計 書

事業年度	令和 7年度				
設計年月	令和 年 月				
予算科目	款	項	目	節	
履行場所	京都市伏見区横大路龍ヶ池他 地内				
路線名又は河川名等					
委託業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託				
履行期間	契約日の翌日から令和 8年 3月31日まで				
事業課(所)名	南部区画整理事務所	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

道路設計				式	1
用地境界仮杭設置	ha	0.276	土質ボーリング	m	30
標準貫入試験	回	30	道路詳細設計	式	1
軟弱地盤技術解析	式	1	一般構造物詳細設計	式	1

委 託 理 由

本件は、伏見西部第四地区のうち区画道路6-33号線他10路線において、既存設計の修正設計を含めた道路および水路の詳細設計を行い、事業の進捗を図るものである。					
--	--	--	--	--	--

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

積算参考資料（間接費補正一覽）

単価使用年月	2025年9月
歩掛適用年月	2025年9月
基準適用年月	2025年9月
単価地区	2601: I 地区

見積参考資料

積算で採用した見積等の単価は下表のとおりです。

※見積等項目名が空欄の場合、細別のすべてを含む単価を示しています。見積等項目名を記載している場合は、細別のうち見積を採用した部分の単価を示しています。

工種	種別	細別	規格・条件	見積等項目名	単位	単価(円)	施工費（諸雑費込）等の区分	備考
道路設計	道路詳細設計	道路詳細修正設計			式	1,322,618	設計費	・すべての間接費の対象 ・単価は、直接人件費及び電子計算機使用料（直接人件費の2%）の合計
道路設計	道路詳細設計	バス転回場に関する設計			式	195,100	設計費	・すべての間接費の対象 ・単価は、直接人件費
道路設計関係その他設計	道路照明施設詳細設計	道路照明施設詳細修正設計			km	1,642,781	設計費	・すべての間接費の対象 ・単価は、直接人件費
一般構造物設計	一般構造物詳細設計	一般構造物詳細修正設計			式	1,290,600	設計費	・すべての間接費の対象 ・単価は、直接人件費
一般構造物設計	一般構造物詳細設計	プレキャストボックス割付一般図作成			式	380,080	設計費	・すべての間接費の対象 ・単価は、直接人件費

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					業 項 目	測量業務 用地測量(用地部門)	
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	
用地測量(用地部門) 対象路線:横大路中通		式	1					
用地測量		式	1					
境界測量		式	1					
用地境界仮杭設置		ha	0.276					
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 1号
測量業務価格		式	1					
一般調査 対象路線:横大路中通		式	1					
直接調査費		式	1					
機械ボーリング*		式	1					
土質ボーリング* (オールコアボーリング*)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	6					
土質ボーリング* (オールコアボーリング*)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	6					

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					業 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	18					
サンディング及び原位置試験		式	1					
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	6					
標準貫入試験	砂・砂質土	回	6					
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	18					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(機械ボーリング)		式	1					
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費	資機材運搬	式	1				内 2号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 3号	
調査孔閉塞	3箇所	式	1				内 4号	

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					業 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
給水費(ポンプ運転)	3箇所	式	1				内 5号	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費	人員輸送(ライオン), 12台・日	式	1				内 6号	
施工管理費		式	1					
施工管理費		式	1					
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1				内 7号	
一般調査業務費		式	1					
道路設計 対象路線: 横大路中通		式	1					
道路設計		式	1					
道路詳細設計		式	1					
道路詳細修正設計		式	1				内 8号	

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					業 種 項 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	
バス転回場に関する設計		式	1				内 9号	
道路設計関係その他設計		式	1					
道路照明施設詳細設計		式	1					
道路照明施設詳細修正設計		km	0.23					
平面交差点設計		式	1					
平面交差点詳細設計		式	1					
関係機関との協議資料作成		箇所	1					
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ	中間打合せ:5回	業務	1				内 10号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					業 項	種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
旅費交通費			式	1					
旅費交通費		打合せ7回分	式	1				内 11号	
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 12号	
一般管理費等			式	1				内 13号	
設計業務価格			式	1					
解析等調査 対象路線：区画道路6-33号線他			式	1					
直接業務費			式	1					
解析等調査			式	1					
解析等調査			式	1				内 14号	
軟弱地盤技術解析			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					業 項 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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	
軟弱地盤技術解析	断面数:2断面	式	1				内 15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(軟弱地盤)		式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1				内 16号	
一般管理費等		式	1				内 17号	
解析等調査業務費		式	1					
道路設計 対象路線:区画道路6-33号線他		式	1					
道路設計		式	1					
道路詳細設計		式	1					
道路詳細設計(A)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.781)1				内 18号	

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					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	
道路設計関係その他設計		式	1					
道路照明施設詳細設計		式	1					
道路照明施設詳細設計		km	0.781					
平面交差点設計		式	1					
平面交差点詳細設計		式	1					
関係機関との協議資料作成		箇所	8					
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 19号	
一般管理費等		式	1				内 20号	

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託					業 項 種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
設計業務価格		式	1					
道路設計 対象路線:12-2号水路		式	1					
一般構造物設計		式	1					
一般構造物詳細設計		式	1					
一般構造物詳細修正設計		式	1				内 21号	
プレキャストボックス割付一般図作成		式	1				内 22号	
仮設構造物設計 対象路線:12-2号水路		式	1					
仮設構造物設計		式	1					
仮設構造物詳細設計		式	1					
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1					
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	伏見西部第四地区 区画道路6-33号線他詳細設計業務委託				業 項	種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		数量・金額増減	摘要
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 23号
一般管理費等		式	1					内 24号
設計業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 1号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 2号	運搬費	資機材運搬					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資機材運搬			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 3号	準備及び跡片付け						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 4号	調査孔閉塞	3箇所					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	3			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 5号	給水費(ポンプ運転)	3箇所					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	3			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 6号	旅費交通費	人員輸送(ライトバン), 12台・日					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接往復費			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 7号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 8号	道路詳細修正設計						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査			式	1			
平面・縦断設計			式	1			
用排水設計			式	1			
設計図			式	1			
数量計算			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 9号	バス転回場に関する設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画			式	1			
平面・縦断設計			式	1			
用排水設計			式	1			
設計図			式	1			
数量計算			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 10号	打合せ	中間打合せ:5回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 11号	旅費交通費	打合せ7回分					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 12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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 13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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 14号	解析等調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料の収集・現地調査			業務	1			
資料整理とりまとめ 直接人件費			業務	1			
断面図等の作成 直接人件費			業務	1			
総合解析とりまとめ			業務	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 15号	軟弱地盤技術解析	断面数:2断面				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
解析計画		業務	1			
現地踏査		業務	1			
現況地盤解析(地盤圧密)		業務	1			
検討対策工法の選定		業務	1			
対策後地盤解析(地盤圧密)		業務	1			
最適工法の決定		業務	1			
照査		業務	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 16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（解析等調査）			式	1			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 17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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 18号	道路詳細設計(A)	縮尺1/1,000					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
施工計画 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
現地踏査 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
平面・縦断設計 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
横断設計 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
道路付帯構造物設計 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
小構造物設計 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
用排水設計 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
設計図 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
数量計算 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
照査 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			
報告書作成 道路詳細設計(A)			(km) 式	(0.781) 1			

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 18号	道路詳細設計(A)	縮尺1/1, 000					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 19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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 20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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 21号	一般構造物詳細修正設計						
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計計画			式	1			
設計条件の確認			式	1			
基礎工設計			式	1			
設計図			式	1			
数量計算			式	1			
照査			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 22号	フレキストボックス割付一般図作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画			式	1			
設計図			式	1			
数量計算			式	1			
照査			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 23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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	

内 24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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

特 記 仕 様 書

委託業務名 伏見西部第四地区 区画道路 6-33 号線他詳細設計業務委託
履 行 場 所 京都市伏見区横大路龍ヶ池他 地内

第1条

本業務委託は、下記1の議決及び2の承認が得られた場合には、「契約の日の翌日から260日以内」に履行期間を延長するものとする。

- 1 市会における繰越明許費の補正に係る議決
- 2 近畿財務局長の翌債承認

なお、1の議決又は2の承認が得られなかった場合は、履行期間を延長せず、履行高に応じて委託料を変更し、契約変更を行うものとする。

第2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7年2月 京都市）※」、「作業規程の準則（令和7年3月 日本測量協会）」、「建設工事標準設計図集（令和6年8月 京都市）」及び下記の図書によるものとする。

※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>)

・京都市開発技術基準（令和7年4月 京都市）

※京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「景観」⇒「開発・宅地造成」⇒「審査基準・手引」参照

(<https://www.city.kyoto.lg.jp/tokei/page/0000197400.html>)

・土地改良事業計画設計基準 計画「ほ場整備（水田）」（平成25年4月 農林水産省）

・土地改良事業計画設計基準 計画「ほ場整備（畑）」（平成19年4月 農林水産省）

※農林水産省「ホーム」⇒「農村振興」⇒「土地改良事業計画設計基準 計画」参照

(<https://www.maff.go.jp/j/nousin/noukan/tyotei/kizyun/kizyun.html>)

・電気通信施設設計業務共通仕様書（令和7年3月 国土交通省）

※国土交通省「ホーム」⇒「技術調査」⇒「電気通信関係技術基準等」参照

(<https://www.mlit.go.jp/tec/it/denki/giijutukijyun.html>)

・電気通信施設設計業務積算基準（令和6年3月 国土交通省）

※国土交通省「ホーム」⇒「技術調査」⇒「電気通信関係積算基準等」参照

(<https://www.mlit.go.jp/tec/it/denki/densekisankijun.html>)

・その他、監督員の指定するもの

第3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4条 前払金

前払金は、請負代金の30%以内とする。

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 貸与する資料

本業務委託の履行に必要な関係資料として、以下の資料を別途貸与するが、資料の貸与は業務等委託関係書類等の書面により行うものとする。

- ・平成21年度 伏見西部第四地区土地区画整理事業における事業計画変更及び換地設計変更等業務委託 報告書
- ・令和元年度 伏見西部第四地区 横大路中通路詳細設計業務委託 報告書
- ・令和元年度 伏見西部第四地区 12-2号水路他詳細設計業務委託 報告書

第7条 路線名

本業務委託の履行場所となる路線は以下のとおりである。

路線名	備考
区画道路6-31号線	
区画道路6-32号線	
区画道路6-33号線	
区画道路6-34号線	
区画道路6-38号線	
区画道路6-39号線	
区画道路6-40号線	
歩道4号線	
12-4号水路	
横大路中通	道路内に12-2号水路を含む
12-2号水路	横大路中通に含まれる

第8条 測量業務の内容

作業内容、条件等は次によるものとする。

細別	作業工程	縮尺	地域
用地境界仮杭設置	用地境界仮杭設置	—	耕地

なお、仮杭はプラスチック杭又は金属鋌を用いて、過年度に実施された設計業務委託の成果品の座標値に基づいて設置するものとする。

第9条 地質調査業務の内容

1 一般調査

作業内容、条件等は次によるものとする。

細別	種別・規格	単位	No.1	No.2	No.3	数量
土質ボーリング (オールコアボーリング)	粘性土・シルト	m	2	2	2	6
	砂・砂質土	m	2	2	2	6
	礫混じり土砂	m	6	6	6	18
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	2	2	2	6
	砂・砂質土	回	2	2	2	6
	礫混じり土砂	回	6	6	6	18
準備及び跡片付け		式	—	—	—	1
調査孔閉塞		箇所	1	1	1	3
給水費（ポンプ運転）		箇所	1	1	1	3

本調査の資機材運搬及び人員輸送は以下のとおり想定している。

	運搬車両機種	台・日数	備考
資機材運搬	トラック クリーン装置付 2.9t吊 2t積	4	搬入と搬出は別日 片道所要時間：1時間
人員輸送	ライトバン 1.5L	12	運転日当運転時間： 2時間

なお、本調査に伴う交通誘導警備員等は計上していない。現地状況により交通誘導警備員等を配置する必要がある場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

2 解析等調査

業務内容は以下のとおりとする。

業務内容	種別	ボーリング本数
解析等調査 (解析等調査業務費分)	既存資料の収集・現地調査 資料整理とりまとめ 断面図等の作成 総合解析とりまとめ	3本

なお、総合解析とりまとめの調査種目は、1種（標準貫入試験）とする。

3 軟弱地盤技術解析

業務内容は以下のとおりとする。

業務内容	種別	断面数
軟弱地盤技術解析	解析計画 現地踏査 現況地盤解析（地盤圧密） 検討対策工法の選定 対策後地盤解析（地盤圧密） 最適工法の決定 照査	2断面

第10条 土木設計業務の内容

1 道路詳細修正設計

業務内容 : 過年度に実施された設計業務委託の成果品を参考に、道路詳細設計の修正設計を行う。業務場所は農地であるため、現況農業施設の復旧や農業用水路の切り回しを考慮した施工計画に向けて、各作業を行う。

対象路線 : 横大路中通

作業区分 : 現地踏査、平面・縦断設計、用排水設計、設計図、数量計算

2 バス転回場に関する設計

業務内容 : 横大路中通と併せて整備を予定しているバス転回場について、施工に必要な縦横断の設計等を行い、工種ごとに数量計算を行う。

対象路線 : 横大路中通、歩道4号線

作業区分 : 設計計画、平面・縦断設計、用排水設計、設計図、数量計算

3 道路照明施設詳細修正設計

業務内容 : 過年度に実施された設計業務委託の成果品を参考に、道路照明施設詳細設計の修正設計を行う。

対象路線 : 横大路中通

作業区分 : 設計計画、設計条件の確認、設計図、数量計算、照査

4 関係機関との協議資料作成

業務内容 : 警察協議のための資料を作成する。下記対象路線のうち、(1)については既存の協議資料を修正し、(2)については新規に作成するが、協議資料の内容は、監督員の指示によるものとする。

対象路線 : (1)横大路中通

(2)区画道路6-31号線、区画道路6-32号線、区画道路6-33号線、
区画道路6-34号線、区画道路6-38号線、区画道路6-39号線

5 道路詳細設計（A）

業務内容 : 過年度に実施された設計業務委託の成果に基づき、道路工事に必要な縦横断の設計及び小構造物の設計等を行い、工種ごとに数量計算を行う。業務場所は農地であるため、現況農業施設の復旧や農業用水路の切り回しを考慮した施工計画に向けて、各作業を行う。

対象路線 : 区画道路6-31号線、区画道路6-32号線、区画道路6-33号線、
区画道路6-34号線、区画道路6-38号線、区画道路6-39号線、
区画道路6-40号線、歩道4号線、12-4号水路

作業区分 : 設計計画、施工計画、現地踏査、平面・縦断設計、横断設計、小構造物設計、用排水設計、設計図、数量計算、照査、報告書作成

本業務は、以下の条件で実施するものである。

地形 : 平地

車線数 : 2車線

複断面の延長 : 0 km

暫定計画 : しない

歩道等の設計 : しない

取付道路、付替水路、横断管渠等 : いずれか設計する

道路環境関連施設の設計 : しない

特殊法面の設計 : 道路設計と一体で行わない
路床入替等の処理に対する設計 : 含めて発注する
施工途中の車線変更等の設計 : 含めない
工区ごとに成果品を分割 : 含む

6 道路照明施設詳細設計

業務内容 : 道路照明灯について、施工に必要な設計等を行い、項目ごとに数量計算を行う。

対象路線 : 区画道路6-31号線、区画道路6-32号線、区画道路6-33号線、
区画道路6-34号線、区画道路6-38号線、区画道路6-39号線、
区画道路6-40号線、歩道4号線、12-4号水路

作業区分 : 設計計画、設計条件の確認、設計図、数量計算、照査

7 一般構造物詳細修正設計

業務内容 : 過年度に実施された設計業務委託の成果品を参考に、一般構造物詳細設計の修正設計を行う。

対象路線 : 12-2号水路

作業区分 : 設計計画、設計条件の確認、基礎工設計、設計図、数量計算、照査

8 プレキャストボックス割付一般図作成

業務内容 : 一般構造物詳細設計の修正設計に基づき、プレキャストボックス（箱型管渠）に係る割付一般図を作成する。

対象路線 : 12-2号水路

作業区分 : 設計計画、設計図、数量計算、照査

9 土留工詳細設計

業務内容 : プレキャストボックス（箱型管渠）の築造に伴う土留工について、施工に必要な設計等を行い、項目ごとに数量計算を行う。

対象路線 : 12-2号水路

作業区分 : 設計計画、設計積算、設計図、数量計算、照査、報告書作成

本業務は、以下の条件で実施するものである。

種別 : 切梁式
切梁段数 : 1 段
同一基内で複数の設計計算箇所 : 0 k m
構造物 : 基本構造物
電算機使用料 : 計上する

10 土木設計業務の打合せ等

1) 土木設計業務における打合せは、業務着手時、中間打合せ5回、成果品納入時の計7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、管理技術者が立ち合うものとする。

3) 打合せに要する旅費交通費は、打合せ1回につき3人と想定し、計21人の往復運賃（京都市役所（河原町御池）～南部区画整理事務所）を積上げ計上している。

第11条 平面図の配置方向

平面図の配置方向は、各事業で作図の仕様が定められている場合を除き、道路台帳の起終点にかかわらず、原則として図面上方を北（方位「N」）とすること。また、図面上方を方位「N」とできない場合、図面右方を方位「N」とすること。

第12条 赤黄チェック

本業務における詳細修正設計業務の照査においては、成果品を取りまとめるに当たって、設計図、設計計算書、数量計算書等について、それぞれ及び相互（設計図と設計計算書間、設計図と数量計算書間等）の整合を確認するうえで、確認マークをするなどして、わかりやすく確認結果を示し、間違いの修正を行うための照査（以下「赤黄チェック」という。）を原則として実施する。

赤黄チェックの資料は、監督員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。

第13条 照査技術者の配置

本業務は照査技術者を配置し、下記に示す内容によるものとする。

- 1 受注者は、設計業務における照査技術者を定め、発注者に通知するものとする。
- 2 照査技術者は、第1108条に規定する資格保有者又はこれと同等の能力と経験を有する技術者でなければならない。
- 3 照査技術者は、照査項目及び照査内容等を明記した照査計画を業務計画書に記載し、照査に関する事項を定めなければならない。
- 4 照査技術者は、詳細設計照査要領※に定める業務の節目毎（詳細設計照査要領の対象工種以外の場合は、別途定める業務の節目毎）にその成果の確認を行うとともに、成果の内容については、受注者の責において照査技術者自身による照査を行わなければならない。
- 5 照査技術者は、成果物納入時の照査報告の際に、赤黄チェックの根拠となる資料を、発注者に提示するものとする。なお、赤黄チェックの根拠となる資料は、成果物として提出する必要はない。（修正詳細設計のみ）
- 6 照査技術者は、上記4に定める業務の節目ごとの照査報告書および報告完了時における全体の照査報告書を取りまとめ、照査技術者の責において記名（署名または押印を含む）のうえ管理技術者に提出するものとする。管理技術者は、照査報告書の内容を確認し、管理技術者の責において記名（署名または押印を含む）のうえ発注者に提出するものとする。

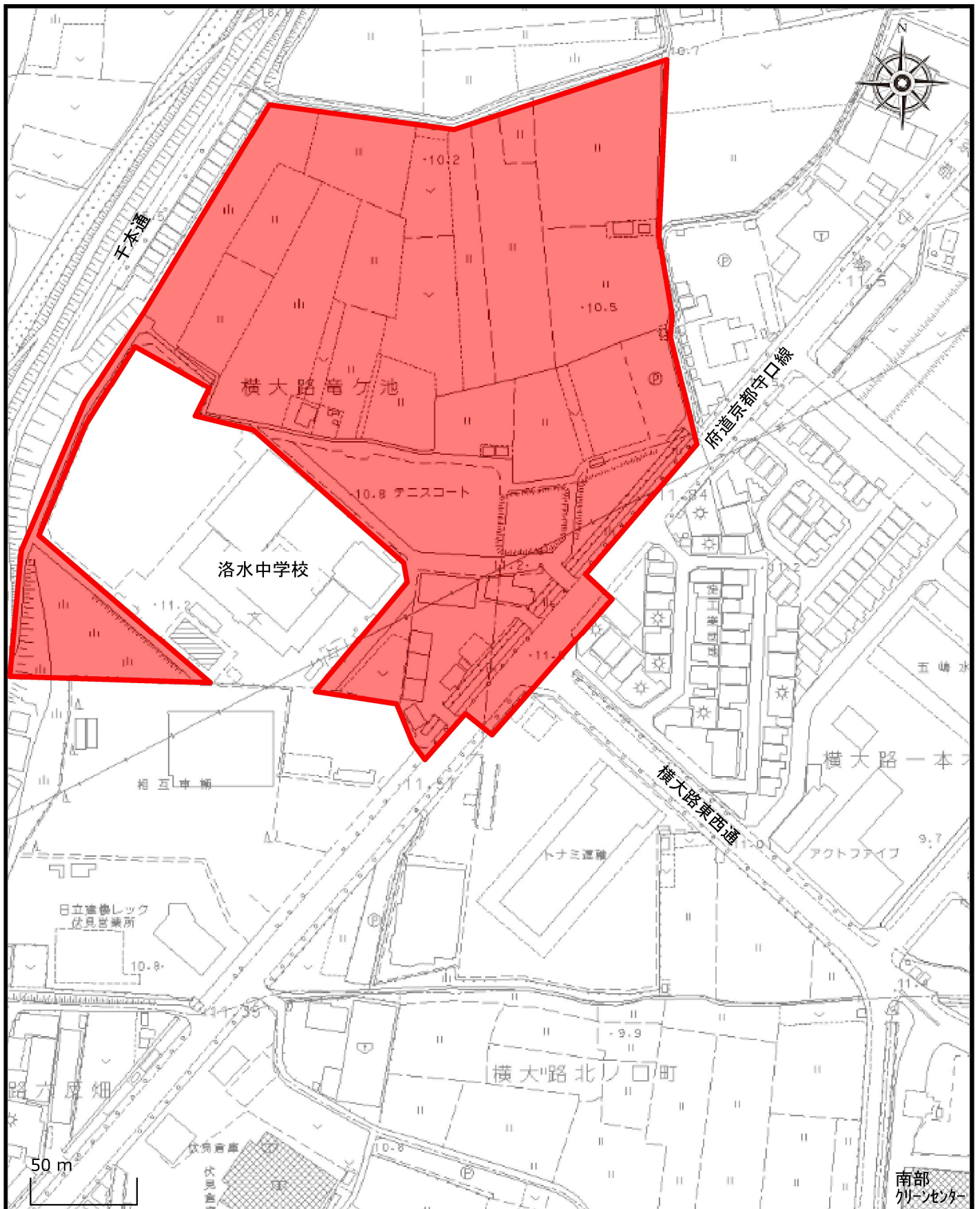
第14条 照査技術者による照査

照査技術者は「詳細設計照査要領※」に基づき設計業務の基本事項を照査するものとする。同要領に基づき作成した資料は、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。

※「詳細設計照査要領」は、国土交通省ホームページ内の次のアドレスに掲載されている。

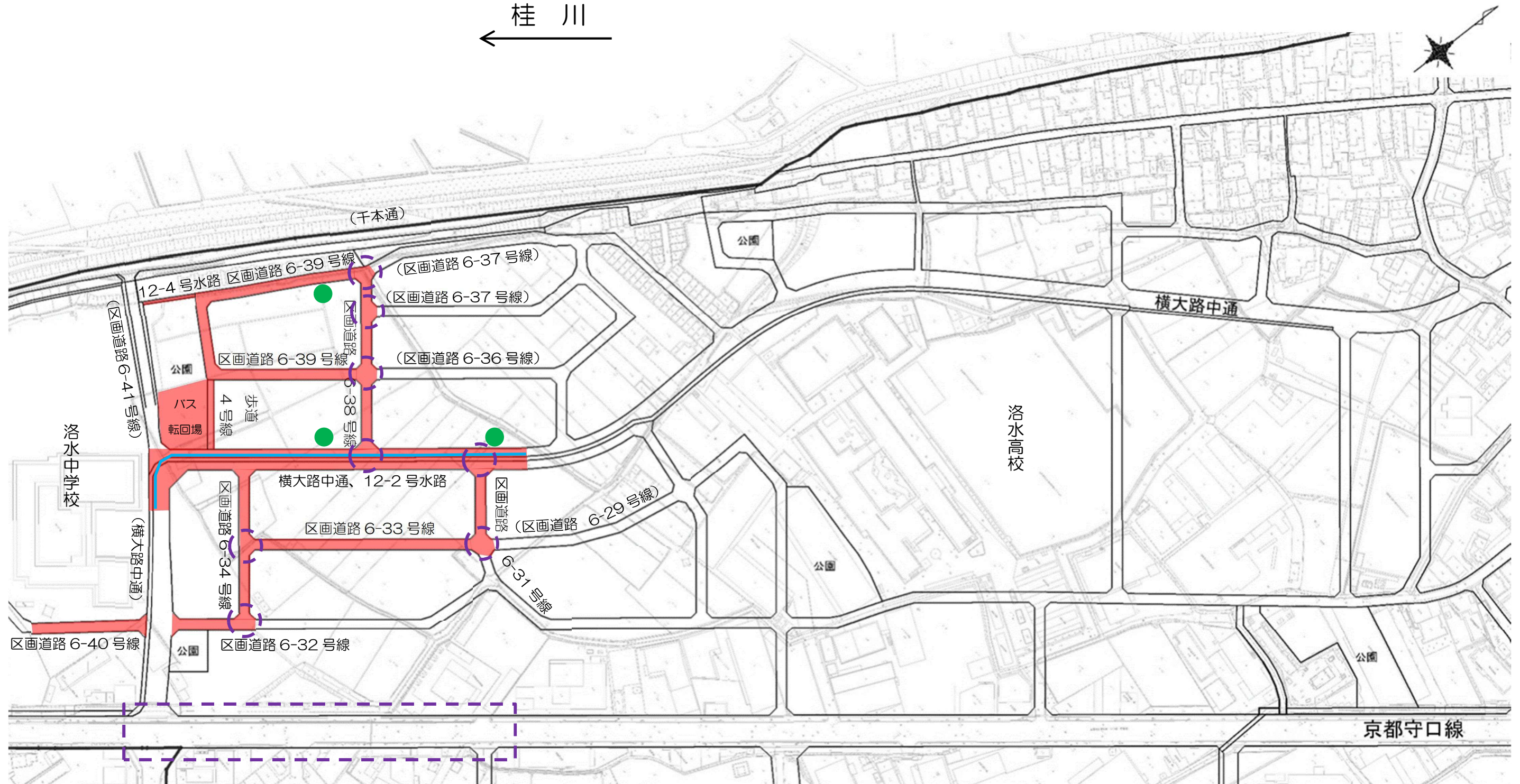
(https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/jigyousya/technical_information/consultant/verification/index.html)

位置図



路線図

← 桂 川



用地境界仮杭設置 A=0.276ha、道路詳細修正設計 L=0.23km、道路照明施設詳細修正設計 L=0.23km
仮設構造物詳細設計 N=1 式、一般構造物詳細設計 N=1 式



道路詳細設計(A) L=0.781km
道路照明施設詳細設計 L=0.781km



土質ボーリング N=3 箇所



平面交差点詳細設計 N=9 箇所