

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	京都市右京区西京極橋詰町他地内		
路線名又は河川名等			
委託業務名	カルバート補修調査設計業務委託（一般府道沓掛西大路五条線）		
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	

京都市

委 託 概 要

委託延長				m	14
函渠補修設計	式	1	塗膜調査	試料	1
反発硬度試験	箇所	2	はつり調査	箇所	2
鉄筋探査	箇所	2	中性化試験	箇所	2

委 託 理 由

本業務は、ボックスカルバートの塗膜の剥離及び断面欠損等が生じている一般府道沓掛西大路五条線において、安心安全な歩行空間の確保を図るため、調査、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 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（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年7月
歩掛適用年月	2026年7月
基準適用年月	2026年7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
一般構造物設計	一般構造物補修設計	函渠補修設計			式	1,898,336	設計費	
直接経費	有害物試験検体作成費	有害物試験検体作成費			試料	330,000	調査費	
直接経費	塗膜調査	塗膜調査			試料	220,000	調査費	
直接経費	反発硬度試験	反発硬度試験			箇所	7,700	調査費	
直接経費	はつり調査	はつり調査			箇所	44,000	調査費	
直接経費	鉄筋探査	鉄筋探査			箇所	22,000	調査費	
直接経費	コア採取	コア採取			箇所	55,000	調査費	
直接経費	中性化試験	中性化試験			箇所	16,500	調査費	
直接経費	安全費	安全費			式	110,000	調査費	

業務委託料内訳書

業務名	カルバート補修調査設計業務委託（一般府道沓掛西大路五条線）				業 項	種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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	
橋梁設計		式	1					
一般構造物設計		式	1					
一般構造物補修設計		式	1					
函渠補修設計		式	1				内 1号	
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:2回	業務	1				内 2号	
関係機関打合せ協議		式	1				内 3号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
有害物試験検体作成費		式	1					
有害物試験検体作成費	塗装	試料	1				単 1号	

業務委託料内訳書

業務名	カルバート補修調査設計業務委託（一般府道沓掛西大路五条線）				業 項 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
塗膜調査		式	1				
塗膜調査		試料	1				単 2号
反発硬度試験		式	1				
反発硬度試験		箇所	2				単 3号
はつり調査		式	1				
はつり調査		箇所	2				単 4号
鉄筋探査		式	1				
鉄筋探査		箇所	2				単 5号
コア採取		式	1				
コア採取		箇所	2				単 6号
中性化試験		式	1				
中性化試験		箇所	2				単 7号
交通誘導員		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	カルバート補修調査設計業務委託（一般府道沓掛西大路五条線）				業 項 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
交通誘導員	B	人	2				単 8号
安全費		式	1				
安全費		式	1				内 4号
旅費交通費		式	1				
旅費交通費(ライトバン)		往復	3				単 9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 5号
一般管理費等		式	1				内 6号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	函渠補修設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調査・設計計画		式	1			内 7号
既存資料の収集・整理		式	1			内 8号
現地踏査		式	1			内 9号
変状調査		式	1			内 10号
形状調査・一般図作成		式	1			内 11号
補修箇所の抽出		式	1			内 12号
調査結果のとりまとめ		式	1			内 13号
原因推定及び健全度評価		式	1			内 14号
補修工法の検討		式	1			内 15号
コンクリート補修設計 コンクリート塗装		式	1			内 16号
コンクリート補修設計 ひび割れ・断面修復		式	1			内 17号
概算工事費算定		式	1			内 18号

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	函渠補修設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
施工計画			式	1			内 19号
照査			式	1			内 20号
報告書作成			式	1			内 21号
関係機関協議資料作成			式	1			内 22号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	打合せ	中間打合せ:2回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ						内 23号 03-02-01
	WS505501		業務	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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 10号 03-02-01
	WS505601		機関・回	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	安全費					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	交通規制費		式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	その他原価					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6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							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	調査・設計計画					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師					
	R0402		人	0. 7		
	技師 (A)					
	R0403		人	1. 05		
	技師 (B)					
	R0404		人	1. 05		
	合計					

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	既存資料の収集・整理					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	技師 (A)					
	R0403		人	1. 05		
	技師 (B)					
	R0404		人	1. 05		
	技師 (C)					
	R0405		人	1. 05		
	合計					

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	現地踏査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師					
	R0402		人	0. 2		
	技師 (A)					
	R0403		人	0. 2		
	技師 (B)					
	R0404		人	0. 2		
	合計					

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	変状調査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	技師 (B)					
	R0404		人	1		
	技師 (C)					
	R0405		人	1		
	技術員					
	R0406		人	1. 5		
	合計					

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	形状調査・一般図作成						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (A)						
	R0403		人	0. 2			
	技師 (B)						
	R0404		人	0. 3			
	技師 (C)						
	R0405		人	0. 3			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	補修箇所抽出						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (A)						
	R0403		人	0. 1			
	技師 (B)						
	R0404		人	0. 1			
	技師 (C)						
	R0405		人	0. 1			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	調査結果のとりまとめ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
	R0402		人	0. 2			
技師 (A)							
	R0403		人	0. 3			
技師 (B)							
	R0404		人	0. 3			
技術員							
	R0406		人	0. 4			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	原因推定及び健全度評価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A) <							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	補修工法の検討						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
	R0402		人	0.2			
技師(A)							
	R0403		人	0.6			
技師(B)							
	R0404		人	0.6			
技師(C)							
	R0405		人	0.4			
技術員							
	R0406		人	0.6			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	コンクリート補修設計 コンクリート塗装						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (B)						
	R0404		人	0. 4			
	技師 (C)						
	R0405		人	0. 5			
	技術員						
	R0406		人	0. 8			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号	コンクリート補修設計 ひび割れ・断面修復						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (C)						
	R0405		人	0. 4			
	技術員						
	R0406		人	0. 78			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号	概算工事費算定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							
R0403			人	0.6			
技師(C)							
R0405			人	0.9			
技術員							
R0406			人	1.8			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19号	施工計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
	R0402		人	0.6			
技師(A)							
	R0403		人	1.8			
技師(B)							
	R0404		人	1.8			
技師(C)							
	R0405		人	0.9			
技術員							
	R0406		人	0.9			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 20号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
R0402			人	1. 05			
技師 (A)							
R0403			人	1. 05			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 21号	報告書作成						
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師							
	R0402		人	0. 7			
技師 (B)							
	R0404		人	1. 05			
技師 (C)							
	R0405		人	2. 1			
技術員							
	R0406		人	2. 1			
合 計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 22号	関係機関協議資料作成						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (B) R0404		人	1. 05			
	技師 (C) R0405		人	1. 05			
	技術員 R0406		人	1. 05			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 23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	2			
	技師 (A) R0403		人	2			
	技師 (B) R0404		人	2			
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	有害物試験検体作成費	塗装	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
有害物試験検体作成費			試料	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	塗膜調査		単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜調査			試料	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	反発硬度試験		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
反発硬度試験			箇所	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	はつり調査		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
はつり調査			箇所	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	鉄筋探査		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査			箇所	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	コア採取		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コア採取			箇所	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	中性化試験		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中性化試験			箇所	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	交通誘導員	B	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
R0804								
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	旅費交通費(ライトバン)		単位	往復	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン 1. 5L KS100200			台・日	1			単 11号 S1-02-04	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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								
R0402			人	0. 5				
技師 (A)								
R0403			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 KS100200	ライトバン 1. 5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッソリン レギュラー		Z040011001	L	0. 702				
ライトバン 1. 5L		MT40010001	時間	0. 26				
ライトバン 1. 5L		ML40010001	日	1				
合計								
単価								

特 記 仕 様 書

委託業務名 カルバート補修調査設計業務委託（一般府道沓掛西大路五条線）
履 行 場 所 京都市右京区西京極橋詰町他地内
履 行 期 間 契約日の翌日から令和9年3月15日まで

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 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4条（前払金）

契約書第40条関係

前払金は、請負代金の30%以内とする。

第5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6条 赤黄チェック

本業務における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7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2回、成果品納入時の計4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。
- 3 関係機関協議は1機関（学校）を想定している。

第2章 設計業務等一般

第1204条 調査業務の内容

（業務目的）

本業務は、ボックスカルバートの塗膜の剥離及び断面欠損等が生じている一般府道沓掛西大路五条線において、安心安全な歩行空間の確保を図るため、調査、設計を行うものである。

具体的には、下記の調査業務を行うこととする。なお、調査箇所については、監督員と協議のもと決定すること。

(1) 塗膜調査

鉛、PCB、六価クロムの含有について調査する。

(2) 反発硬度試験

側壁及び頂版についてコンクリートの強度を確認するために簡易強度試験を行う。

(3) はつり調査

鉄筋の腐食状況を確認するために行う。

(4) 鉄筋探査

コア採取する箇所を決めるために鉄筋探査を行う。

(5) コア採取

中性化試験のコア（φ50）を採取する。

(6) 中性化試験

コンクリートの劣化状態を把握するために中性化試験（コア法）を行う。

第1206条 設計業務の内容

（業務目的）

本業務は、ボックスカルバートの塗膜の剥離及び断面欠損等が生じている一般府道沓掛西大路五条線において、安心安全な歩行空間の確保を図るため、調査、設計を行うものである。

具体的には、下記の設計業務を行うこととする。

函渠補修設計

(1) 調査・設計計画

(2) 既存資料の収集・整理

(3) 現地踏査

詳細調査前に現地を確認し、調査計画書作成の基本資料とする。

(4) 変状調査

函渠内の頂版下面、側壁内側、舗装について、ひび割れ、剥離、漏水、うき等を調査し、損傷図を作成する。

(5) 形状調査・一般図作成

変状調査時に計測した函渠寸法により、一般図を作成する。

(6) 補修箇所の抽出

変状調査結果を基に補修が必要となる補修箇所の抽出を行う。

(7) 調査結果のとりまとめ

変状調査及び補修箇所の抽出等を踏まえて調査結果をとりまとめる。

(8) 原因推定及び健全度評価

調査結果より損傷原因を推定し、函渠の健全度を評価する。

(9) 補修工法の検討

補修工法の比較検討（3案）を行う。

(10) コンクリート補修設計（コンクリート塗装）

函渠内の側壁及び頂版について、コンクリート塗装工の補修設計を行う。

(11) コンクリート補修設計（ひび割れ・断面修復）

函渠内の側壁及び頂版について、ひび割れ及び断面修復の補修設計を行う。

(12) 概算工事費算定

補修設計数量計算書を基に概算工事費を算定する。

(13) 施工計画

函渠補修工事に必要な施工計画を立案する。なお、通行止めの可否の検討も含むこと。

(14) 照査（赤黄チェック含む）

(15) 報告書作成

(16) 関係機関協議資料作成

第9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10条（その他）

現地で調査作業等をする際は、下記の内容を実施すること。

- 1 調査作業を行う場合は、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 着手前に、お知らせビラなどにより、学校・周辺住民等に作業内容を周知すること。
- 3 1往復当たりの旅費交通費については、下表のとおりとする。

名称	規格	単位	数量	摘 要
ガソリン	レギュラー	L	0.702	2.7L/h×0.26時間
損料	ライトバン1.5L	時間	0.26	運転時間当り損料
損料	ライトバン1.5L	日	1	供用日当り損料

位置図

