

設 計 書

令和7年度市道0210号線向寺橋外PCB含有塗膜調査業務委託

鹿沼市 口栗野外

工 期 90 日

設 計 概 要

・道路橋PCB調査	
・計画準備	9施設
・現地調査	9施設
・報告書作成	9施設
・打合せ協議	1業務

検算者
設計者

設 計 書

事業費	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
内 訳	設計額	委 託 価 格		設計額	委 託 価 格	
		消 費 税			消 費 税	
		請 負 委 託 費			請 負 委 託 費	
工 事 費	請負額	請 負 価 格		請負額	請 負 価 格	
		消 費 税			消 費 税	
		請 負 代 金			請 負 代 金	
本工事費	請 負 率			増 減 額		
用 地 費	変更理由					
補 償 費						
委 託 費 (内消費税相当額)						
事 務 費						
鹿 沼 市 役 所 (甲－2)						

委 託 仕 様 書

令和7年5月1日適用

I 共通仕様

1. 委託仕様については下記の通りとする

本業務委託は栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書等に準拠し、履行するものとする。

○栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/kyoutuusiyousyokankei.html>

2. テクリスへの登録

受注者は、請負額が100万円以上でテクリスに登録ができる業務の場合は、業務実施情報データサービス(テクリス)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けたうえで、受注時は契約後、変更時は変更のあった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録しなければならない。これは、用地補償コンサルタント業務も同様とする。

ただし、請負額が100万円未満の場合及び登録申請不要団体、登録申請不要事業についてはこの限りではない。

3. 成果品の電子納品について

受注者は原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品にあたっては、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守すること。

令和 7 年度市道 0210 号線向寺橋外 PCB 含有塗膜調査業務委託特記仕様書

1 業務名

令和 7 年度市道 0210 号線向寺橋外 PCB 含有塗膜調査業務委託

2 目的

本業務は、ポリ塩化ビフェニル(以下「PCB」という。)廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法に基づき、処分期間内の適正な処理を進めるため、PCB 含有塗料が使用された可能性のある道路施設の塗膜を対象に、PCB の含有を判別する PCB 含有量試験を行うものである。

3 委託期間

90 日間

4 調査対象予定施設

別紙のとおり

5 委託業務内容

本業務は、以下の内容により実施する。

(1) 業務実施計画の提出

- ・受注者は、着手前に試料採取、分析、報告方法及び実施体制等を定めた「業務実施計画」を作成し、発注者の承認を得ること。
- ・実施体制において、専任の環境計量士を 1 名以上配置すること。

(2) 試料採取時期

- ・試料採取時期は、発注者及び各施設管理者と調整の上、決定するものとする。

(3) 試料採取数、場所及び量など

- ・試料採取数は、1 施設あたり 1 か所とすること。
- ・試料採取箇所は、塗装状態(塗膜剥がれ等の状況)から、塗装厚が周辺よりも薄くなっている部位は避け、可能な限り塗装の劣化等が比較的少なく、かつ直射日光や水掛かりの影響を受けにくい場所とすること。
- ・試料採取量は、上塗から下塗までの全ての塗膜について適切に分析できる量とし、スクレーパー、ヘラ、ケレン棒等の工具又は剥離剤を用いて適切に採取すること。
- ・1 施設ごとに次の写真を撮影すること。

施設全体から採取箇所の位置が確認できる写真 1 枚以上

採取箇所の状態が確認できる接写写真(「試料採取の前」、「採取直後」、「保護塗料の塗布後」) 各 1 枚以上

採取試料(容器封入後で可)を確認できる接写写真 1 枚以上

(4) 分析方法

- ・PCB 含有の分析については、「PCB 汚染物等の該当性判断基準について(R1.10.11 環境省通知)」及び「低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法(第 5 版)(R2.10 環境省)」等に基づき、高濃度 PCB 廃棄物(PCB 濃度 100, 000 mg/kg 超)、低濃度 PCB 廃棄物(0.5

mg/kg超～100, 000 mg/kg以下)又はいずれにも該当しない PCB 非該当(0.5 mg/kg以下)を判別すること。

(5) 試料の返却及び処分

- ・分析の結果、PCB 廃棄物に該当する場合、試料採取時に汚染物が付着したもの(手袋やウエス、採取工具等)及び分析後の残検体は、各施設管理者へ提出するものとする。
- ・PCB 廃棄物に該当しない場合、これらのものは受注者で処分するものとする。

(6) 納品

- ・本業務の成果品には、業務実施実績、分析結果報告書・写真を添付し、紙及び CD-R で各 1 部ずつ納品すること。

6 その他

- (1) 発注者への連絡担当者を定めること。発注者は、担当者が試料採取・分析・報告の一連の作業を一貫して把握し、常に総合的な判断・報告ができるように、組織体制を保持すること。

また、発注者からの指示・紹介・質問事項に対しては、指示するまでに対応すること。

- (2) 採取日程の調整や道路使用許可など、施設管理者や所管の警察署と必要な協議を行うこと。
- (3) 橋梁点検車などを用いて試料採取を行う場合は交通整理員を配置するなど、安全に配慮して行うこと。
- (4) この業務の実施に当たり疑義が生じた場合、あるいは本仕様書に定めのない事項については、その都度、発注者と協議の上、誠実に実施すること。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 07-05007300007-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-070610(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 令和7年度市道0210号線向寺橋外PCB含有塗膜調査業務委託. ES5		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 旅費交通費率計上 消費税等の率	01 一般・コンサル 12 率計上無 06 10%適用		

＊設計業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊設計業務＊＊						X4000
道路橋調査			1 式			Y1DC000
計画準備						G0010
	9		施設			科目 第0001号内訳表
現地調査						G0020
	9		施設			科目 第0002号内訳表
報告書作成						G0030
	9		施設			科目 第0003号内訳表
打合せ協議						V0800 0
	1		業務			施工 第0-0008号内訳表
＊＊直接人件費＊＊						
＊＊旅費交通費（調査、計画）＊＊						Z0041
			1 式			
旅費交通費						W0010
	5		回			

999

＊設計業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊特許使用料その他＊＊			1 式			Z0013
PCB含有分析費	9		検体			W0020 999
＊＊成果品作成費（その他の設計業務）＊＊			1 式			Z0019
表紙製本費 チューブファイル（幅 1 0 cm以下） A 4 2 0 0 枚まで	1		冊			S2834 0 施工 第0-0009号内訳表
電子データ	1		部			W0040 999
＊＊成果品作成費合計＊＊						
＊＊直接経費（積上計上）＊＊						
＊＊直接原価＊＊						
＊＊その他原価＊＊			1 式			

＊設計業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊業務原価＊＊											
＊＊一般管理 費等＊＊					1 式						
＊＊業務価格＊＊											
＊＊業務価格計＊＊											
消費税・地方 消費税額					1 式						
＊＊業務費＊＊											

科目内訳表

9 施設 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査	9	施設			V0100 0 施工 第0-0001号内訳表
計画書作成	9	施設			V0200 0 施工 第0-0002号内訳表
調査準備	9	施設			V0300 0 施工 第0-0003号内訳表
小計	9	施設			
計	1	施設			

現地調査

科目内訳表

9 施設 当り

[illegible]

科目内訳表

						9	施設	当り
施工名称など		数量	単位	単価	金額	備	考	
データ整理						V0600	0	
		9	施設			施工	第0-0006号内訳表	
報告書作成						V0700	0	
		9	施設			施工	第0-0007号内訳表	
小計								
		9	施設					
計								
		1	施設					

施 工 内 訳 表

1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）		人			RA625
技師（B）		人			RA630
小計	1	施設			

施 工 内 訳 表

1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
小計	1	施設			

調査準備

施 工 内 訳 表

1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
小計	1	施設			

施 工 内 訳 表

1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）		人			RA625
技師（B）		人			RA630
技師（C）		人			RA635
小計	1	施設			

施 工 内 訳 表

1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）		人			RA630
技師（C）		人			RA635
技術員		人			RA640
小計	1	施設			

施 工 内 訳 表

1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
小計	1	施設			

施 工 内 訳 表

1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
小計	1	施設			

施 工 内 訳 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
小計	1	業務			

施 工 内 訳 表

表紙製本費					
チューブファイル（幅１０cm以下）					
A 4 200枚まで					
1冊当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表紙 A 4 チューブファイル（幅１０cm以下）	1.000	冊			T7650
製本費 A 4 200枚まで	1.000	冊			T7677
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	冊			
A 表紙の規格 C 製本する枚数	=4 =6		B 用紙の規格		=2

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 価 値
G0010	計画準備	9 施設		
V0100	現地踏査	9 施設		
V0200	計画書作成	9 施設		
V0300	調査準備	9 施設		
G0020	現地調査	9 施設		
V0400	試料採取	9 施設		
V0500	塗膜復旧	9 施設		
G0030	報告書作成	9 施設		
V0600	データ整理	9 施設		
V0700	報告書作成	9 施設		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 称
X4000	＊＊設計業務＊＊			
Y1DC000	道路橋調査	1 式		
G0010	計画準備	9 施設		
G0020	現地調査	9 施設		
G0030	報告書作成	9 施設		
V0800	打合せ協議	1 業務		
G0000	＊＊直接人件費＊＊			
Z0041	＊＊旅費交通費（調査、計画）＊＊	1 式		
W0010	旅費交通費	5 回		A=6000, B=0, C=999 A=単価, B= 2 次製品区分, C=機労材集計区分
Z0013	＊＊特許使用料その他＊＊	1 式		
W0020	PCB含有分析費	9 検体		A=85000, B=0, C=999 A=単価, B= 2 次製品区分, C=機労材集計区分
Z0019	＊＊成果品作成費（その他の設計業務）＊＊	1 式		
S2834	表紙製本費 チューブファイル（幅 1 0 cm以下）	1 冊		A=4, B=2, C=6 A=チューブファイル（幅 1 0 cm以下）, B=A 4 判, C=2 0 0 枚まで
W0040	電子データ	1 部		A=300, B=0, C=999 A=単価, B= 2 次製品区分, C=機労材集計区分
G1200	＊＊成果品作成費合計＊＊			
G1000	＊＊直接経費（積上計上）＊＊			
G2300	＊＊直接原価＊＊			
Z0051	＊＊その他原価＊＊	1 式		

入力データ一覧表

[illegible]

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和7年度市道0210号線向寺橋外PCB含有塗膜調査業務委託

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
分析費	PCB含有調査	検体	85,000		○		
旅費交通費		回	6,000		○		
電子データ	CD-R	部	300		○	○	

（備考）

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

総 括 表

費目・工種・施工名称など			数量	単位	単価	金額	備考
設計業務			1	式			
	計画準備		9	施設			
	現地調査		9	施設			
	報告書作成		9	施設			
	打合せ協議		1	業務			着手・中間1回・納品
	旅費交通費		5	回			
	分析費 PCB		9	検体			
	表紙製本費		1	冊			ファイル幅10cm以下 200枚まで
	電子データ		1	部			

位置図

● PCB含有調査

