

2026年度

橋本橋外1橋

福山市 神辺町 地内

低濃度PCB廃棄物等収集運搬及び処分業務委託実施設計書

	当初設計		
	低濃度PCB廃棄物等収集一式 運搬及び処分業務		
業 務 概 要	塗膜くず	2525kg	
	防護服等	135kg	
	ペール缶	340kg	

仕 様 書

1 業務名称

低濃度 P C B 廃棄物等収集運搬及び処分業務委託（橋本橋外 1 橋）

2 収集場所

【橋本橋】：広島県福山市神辺町（別紙位置図参照）

【脇田橋】：広島県福山市神辺町（別紙位置図参照）

3 業務内容

低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物等（以下「低濃度 P C B 廃棄物等」という。）の収集及び処分

- ・収集運搬は、収集場所から低濃度 P C B 廃棄物等を封入したペール缶を取り出し、輸送車両への積み込み、処理施設までの運搬及び輸送車両からの積み下ろしを指す。
- ・処分は環境大臣が認定する無害化処理認定施設及び P C B に関する特別管理産業廃棄物処理の許可施設において無害化処理を行うことを指す。

4 対象廃棄物

橋本橋及び脇田橋の橋梁修繕工事において発生する、塗膜くず及びケレン作業等に用いた防護服等の汚染物（ペール缶（20L）に封入し収集場所に保管）。

※下記数量は想定であり、工事状況により変更する。なお、設計変更の対象とする。

【橋本橋】

- ・塗膜くず 801kg
- ・作業服・防護シート等 85kg
- ・ペール缶（20L） 140kg（70 缶程度想定）

対象廃棄物の有害物質は次のとおり。

①分析方法：JIS K 5674 付属書 A

分析対象：鉛（Pd）

分析結果：37000mg/kg

②分析方法：JIS K 5674 付属書 B

分析対象：総クロム

分析結果：1600mg/kg

③分析方法：低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法（第 4 版）

分析対象：ポリ塩化ビフェニル（PCB）

分析結果：0.74mg/kg

【脇田橋】

- ・塗膜くず 1724kg
- ・作業服・防護シート等 50kg
- ・ペール缶（20L） 200kg（100 缶程度想定）

対象廃棄物の有害物質は次のとおり。

① 分析方法：JIS K 5674 付属書 A

分析対象：鉛（Pd）

分析結果：23000mg/kg

②分析方法：JIS K 5674 付属書 B

分析対象：総クロム

分析結果：110mg/kg

③分析方法：低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法（第 4 版）

分析対象：ポリ塩化ビフェニル（PCB）

分析結果：0.96mg/kg

5 契約期間

契約締結日 から 2027 年（令和 9 年）3 月 31 日 まで

※収集日は、契約期間内で、別途発注を行う橋梁修繕工事の進捗により対象廃棄物発生後に収集するものとする。

※「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」により、2027 年（令和 9 年）3 月 31 日までに収集運搬及び処分を完了すること。

6 産業廃棄物管理票（マニフェスト）

産業廃棄物管理票（マニフェスト）は受注者において用意すること。

業務委託費内訳表

名称・規格	数量	単位	単価（円）	金額（円）	摘要
1. 収集運搬費（橋本橋・脇田橋）					
収集運搬費	1	式			
諸経費 ※収集運搬費用×5%	1	式			
2. 処分費					
塗膜くず（橋本橋）	801	kg			
作業服・防護シート等（橋本橋）	85	kg			
ペール缶（橋本橋）	140	kg			
塗膜くず（脇田橋）	1,724	kg			
作業服・防護シート等（脇田橋）	50	kg			
ペール缶（脇田橋）	200	kg			
諸経費 ※処分費用×5%	1	式			
小計					
消費税相当額	10	%			
合計					

図面番号 1/2 縮尺 S=1:10000

工種 低濃度PCB廃棄物等収集運搬
及び処分業務委託

種別 位置図

橋梁名称 橋本橋外1橋

施工箇所 福山市神辺町地内

位置図

福山市



