

低濃度 PCB 廃棄物 収集・運搬及び処分業務委託 業務仕様書

1 業務名

低濃度 PCB 廃棄物 収集・運搬及び処分業務委託

2 目的

発注者が排出する当該産業廃棄物の収集・運搬及び処分を特別管理産業廃棄物処分業者へ委託することにより、発注者自らの責任において特別管理産業廃棄物を適正に処理することを目的とする。

3 委託する特別管理産業廃棄物について

項目	内容	備考
名称	特別管理産業廃棄物	
種類	特定有害産業廃棄物（PCB 汚染物）	
重量等 ※容器重量含む	・塗膜くず：3,519 kg（207kg（平均）×17 本） ・廃シート類、防護服等：3,180 kg（60kg（平均）×53 本）	
PCB 濃度	・1.3 mg/kg 採用 （過年度の同塗装系の補剛桁部 2023. 2. 9 分析試験結果報告書 1.3 mg/kg 及び 0.64mg/kg、今回 0.16 mg/kg ※分析試験の依頼先より、採取場所によって低く数値が出る場合があるため、同塗装系を考慮し、過去最大値を採用）	
性状及び荷姿	性状：固形 荷姿：金属製ドラム缶（200 ㍓）×17 本（1 本当平均 207 kg）（塗膜くず） 金属製ドラム缶（200 ㍓）×53 本（1 本当平均 60 kg）（廃シート類、廃防護服等）	1 本当たり重量ドラム缶 25 kg 込み
保管状況	養生を施した道路面に直置き、ブルーシート被覆、立入禁止囲い、保管管理者明記	
腐敗、揮発等性状の変化に関する事項	特になし	
混合等により生ずる支障	特に把握していない	
鉛、総クロムの含有量	・鉛 73,000 mg/kg（JIS K 5674 附属所 A） ・総クロム 1,000 mg/kg（JIS K 5674 附属所 B）	別添「分析・試験結果報告書」参照
その他取扱いの注意事項	特記事項なし	

4 引渡し日及び場所

引渡し日：別途関係者間で調整の上決定する

場 所：広島県尾道市御調町津蟹地内（別添位置図参照）の 1 箇所

5 処理期限

令和 9 年 5 月末日

保管位置図

保管位置図



詳細図



PCB含有廃棄物 密閉式ドラム缶保管 総数70本



塗膜くず 17本



※塗膜くず缶
目印表記



防護服、シート類 53本



分析・試験結果報告書

試験日 2023. 2. 9 実施 採用分

PCB含有塗膜くず

分析・試験結果報告書

様

業務名： 一般県道宇津戸八幡線道路災害防除工事（津蟹大橋橋梁補修）
分析対象： 塗膜くず
採取場所： 橋梁上部
採取者：
採取年月日： 2023年1月24日

分析項目	分 析 結 果	単位	分析方法	定量下限値
	上流側			
ポリ塩化ビフェニル	1.3	mg/kg	低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)	0.10
鉛	73000	mg/kg	JIS K 5674 附属書A	100
総クロム	1000	mg/kg	JIS K 5674 附属書B	50
◎鉛	4.0	mg/L	JIS K 0102 54.3	0.005
◎六価クロム	0.08	mg/L	環告第13号(昭48)別表第1	0.04
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	上流側		
採取時刻	13:30		—
<以下余白>			

[備考]
1. 低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法…第5版，令和2年10月，環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課
2. ◎は溶出試験である。検液の作成は「環告第13号(昭48)1・1・イ」による。
3. 観測記録は採取者の記録である。

分析・試験結果報告書

様

業務名： 一般県道宇津戸八幡線道路災害防除工事（津蟹大橋橋梁補修）
分析対象： 塗膜くず
採取場所： 橋梁上部
採取者：
採取年月日： 2023年1月24日

分析項目	分 析 結 果	単位	分析方法	定量下限値
	下流側			
ポリ塩化ビフェニル	0.64	mg/kg	低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)	0.10
鉛	65000	mg/kg	JIS K 5674 附属書A	100
総クロム	2000	mg/kg	JIS K 5674 附属書B	50
◎鉛	4.1	mg/L	JIS K 0102 54.3	0.005
◎六価クロム	0.08	mg/L	県告第13号(昭48)別表第1	0.04
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	下流側		
採取時刻	13:30	-	—
<以下余白>			

【備考】
1. 低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法…第5版，令和2年10月，環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課
2. ◎は溶出試験である。検液の作成は「県告第13号(昭48)1・1・イ」による。
3. 観測記録は採取者の記録である。

分析・試験結果報告書

試験日 2026. 3. 17 実施 参考分

PCB含有塗膜くず

分析・試験結果報告書

様

業務名： 令和7年度宇津戸八幡線道路災害防除工事(津蟹大橋橋梁補修工)
分析対象： 塗膜くず
採取場所： 桁
採取者：
採取年月日： 2026年3月3日

分析項目	分 析 結 果	単位	分析方法	定量下限値
	塗膜サンプル			
ポリ塩化ビフェニル	0.16	mg/kg	低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)	0.10
鉛	140000	mg/kg	JIS K 5674 附属書A	100
総クロム	830	mg/kg	JIS K 5674 附属書B	50
◎鉛	5.5	mg/L	JIS K 0102-2 13.4	0.005
◎六価クロム	0.23	mg/L	報告第13号(昭48)別表第1	0.04
◎ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	mg/L	JIS K 0093 5	0.0005
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	
	塗膜サンプル		
採取時刻	10:00	-	
<以下余白>			

(備考)

1. 低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法…第5版, 令和2年10月, 環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物規制課 ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理推進室

2. ◎は溶出試験である。検液の作成は「報告第13号(昭48)1・1・イ」による。

3. 観測記録は採取者の記録である。