

福山市立小学校低濃度 PCB 含有廃棄物収集運搬・処分業務委託仕様書

第1章 総則

福山市立小学校低濃度 PCB 含有廃棄物収集運搬・処分業務委託の実施にあたっては、この仕様書によるものとする。

なお、提出書類等の詳細については、監督職員と協議するものとする。

第2章 概要

1. 目的

本件は、絶縁油に PCB を含む PCB 廃棄物について、関係法令を遵守のうえ、適正に処分（運搬・処分）を行うものである。

2. 場所

本郷小学校（福山市本郷町1040番地1）

伊勢丘小学校（福山市伊勢丘五丁目7番1号）

曙小学校（福山市曙町五丁目16番3号）

緑丘小学校（福山市春日町五丁目15番1号）

3. 概要

概要は、次のとおりである。

（1） 低濃度 PCB 含有廃棄物収集運搬・処分 一式

4. 数量

（1） 収集・運搬・処分

変圧器 4台

コンデンサ 2台

第3章 現場条件

低濃度 PCB 含有廃棄物は、図面（別紙1）に示す箇所に保管しているため、収集作業には十分配慮するとともに、地域住民との協調を図り、収集、運搬及び処理の円滑な進捗に努めなければならない。

第4章 廃棄物の詳細等

本工事で処分する PCB 廃棄物の詳細については別紙の処分機器リストのとおりである。

- ・低濃度 PCB 廃棄物（変圧器）
- ・低濃度 PCB 廃棄物（コンデンサ）

第5章 施工

1. 一般事項

（1）関係法令の遵守

1) 受注者は、次の法令、規制、基準等を遵守すること。

- ア 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃掃法」という。）
- イ 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
- ウ 消防法
- エ 労働安全衛生法
- オ 危険物の規制に関する法令、危険物の規制に関する規則（総務省）
- カ 処分場地域消防組合火災予防条例
- キ ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画（環境省）
- ク 低濃度 PCB 廃棄物収集・運搬ガイドライン（環境省）
- ケ 微量 PCB 廃棄物の処理に関するガイドラインー焼却処理編ー（環境省）
- コ 処分場各県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画
- サ 特定化学物質等障害予防規則（厚生労働省）
- シ PCB 廃棄物の処理作業等における安全衛生対策要綱（厚生労働省）
- ス その他関係法令、規則、基準等

（2）受注者の責任

本件において処分する産業廃棄物については、完了まで法令に基づき適正に管理する責任を負うこと。

また、本件にて発生した事故については、受注者が責任を負うものとする。

（3）現場責任者

受注者は、収集、運搬及び処分を実施するにあたって、現場責任者を定め、その指名を発注者に通知するものとする。また、現場責任者を変更したときも同様とする。

（4）監督職員

発注者は、契約後速やかに監督職員を定め、受注者に通知すること。

2. 対象廃棄物等の搬出

(1) 留意点

1) 業務に先立ち、作業実施計画書（工程表を含む。）を作成し、監督職員の確認を得ること。なお作業計画書には次の事項を記載すること。

ア 職務分担

イ 収集・運搬・処分の各計画及び工程表

ウ 安全管理体制、緊急連絡体制、その他環境省ガイドラインに定める事項

エ その他監督職員が指定した事項

2) 本件の作業中の事故（労働災害を含む。）に対しては、適切な予防措置を講ずるとともに、万一事故が発生した場合は、速やかに監督職員に報告すると同時に事後処理について協議し、その指示に従うこと。

3) 本件によって、発注者又は第三者に被害損傷を与えた場合は、全て受注者の責任により解決すること。

4) 収集・運搬作業にあたっては、PCB 廃棄物収集場所内や周辺の状況を把握したうえで、トラブルを未然に防ぐ計画とすること。

5) 受注者は、安全性を確保し、適切に収集・運搬作業が行われるように、安全管理体制を構築するとともに、従事者の教育等を行うこと。

6) 収集・運搬作業に必要な車両などの作業機材等については全て受注者が用意すること。

7) 収集・運搬作業に使用する機器が破損及び汚損した場合の補償については発注者はその責任を負わないものとする。

8) 収集・運搬作業において発生した汚染物（ウエス・軍手等）は受注者の責任において適切に処分すること。

9) 収集・運搬作業において低濃度 PCB 廃棄物の漏洩が確認された場合は、漏洩の拡大を防止するとともに、漏洩した低濃度 PCB 廃棄物についても収集・運搬を行うこと。

1 0) 受注者は、「低濃度 PCB 廃棄物収集・運搬ガイドライン」(環境省)で示されている、運搬方法にて運搬を行うこと。

1 1) 処分にあたり、受注者は、処理認定業者の保有する施設において適切に処分すること。

第6章 成果物

1. 提出先

福山市教育委員会事務局管理部施設課

2. 提出する成果物

(1) 作業完了報告書 1 部

1) 処分内容の一覧表(廃棄物名称、数量、処理日、処分方法を記載する。)

2) 作業写真(工程毎に作業実施計画の達成状況が確認できるもの。)

3) マニフェスト

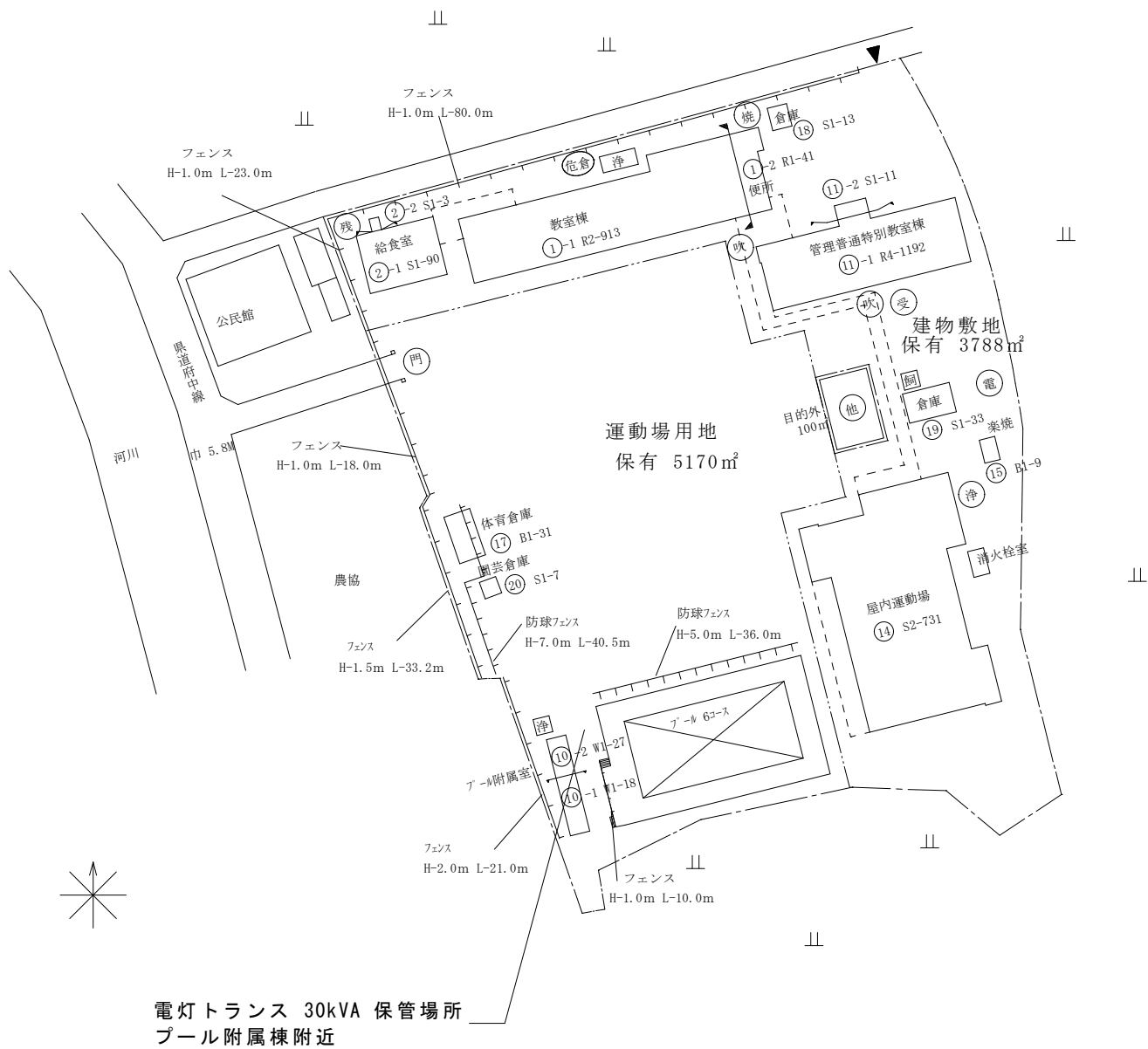
別紙1

小学校 トランス

校番	学校名	住所	保管場所	相	容量	製造先	型式	製造年	製造番号	総重量	油量	分析結果
29	本郷小学校	福山市本郷町1040番地1	プール附属棟付近	電灯	30kVA	中国電機	LE-1	1971年	80787	227kg	650	93ppm
36	伊勢丘小学校	福山市伊勢丘五丁目7番1号	受変電設備附近	電灯	50kVA	東芝	PS6-6P50T1	1972年	72045209	213kg	510	8.4ppm
37	曙小学校	福山市曙町五丁目16番3号	受変電設備附近	動力	30kVA	松下	TCF-P00	1976年	31200673	280kg	810	1.4ppm
50	緑丘小学校	福山市春日町五丁目15番1号	受変電設備附近	電灯	50kVA	松下	SNF-P00	1975年	41952345	262kg	930	2.2ppm
運搬台数 計										4 台		
										982kg		

小学校 コンデンサ

校番	学校名	住所	保管場所	電圧	容量	製造先	型式	製造年	製造番号	分析結果
29	緑丘小学校	福山市春日町五丁目15番1号	受変電設備付近	高圧	10kVA	三菱電機	KL-6	1986年	AM82824	なし みなし処分
37	曙小学校	福山市曙町五丁目16番3号	受変電設備付近	高圧	30kVA	ニチコン	AF662300RJ2	1989年	R9BM518	0.76ppm
運搬台数 計					2 台					



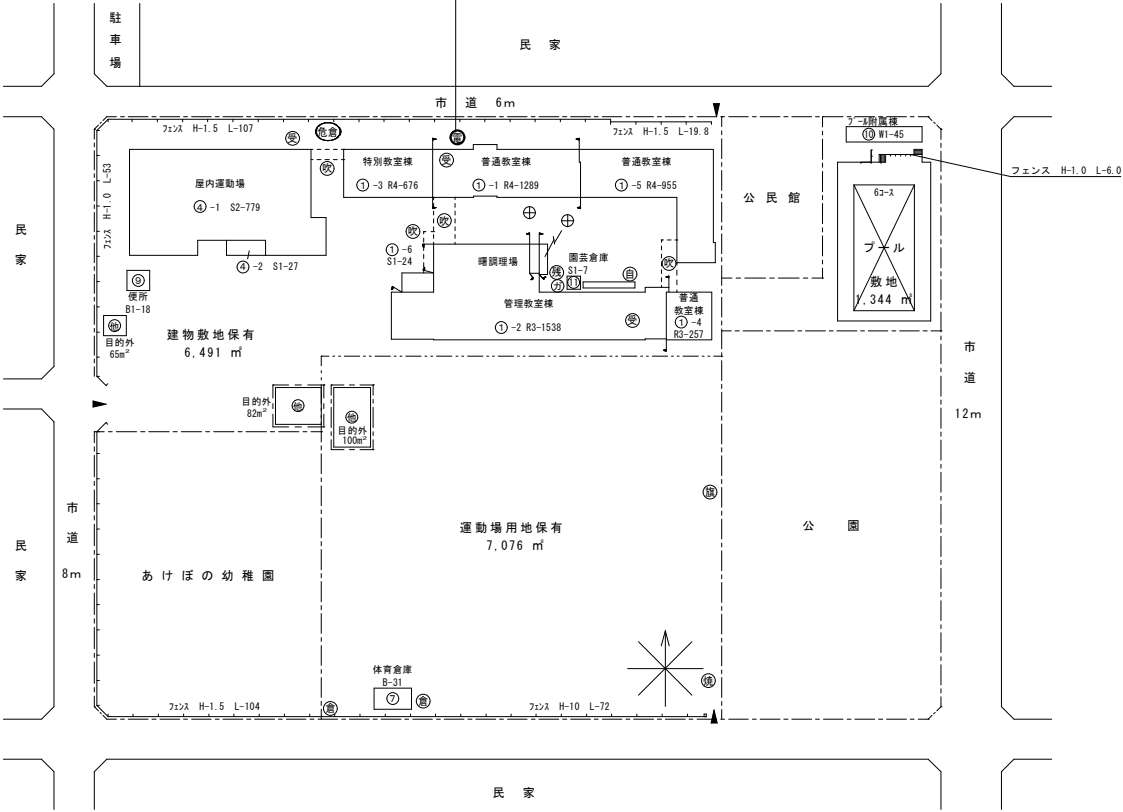
福山市教育委員会事務局 管理部 施設課		業務委託名	福山市立小学校低濃度ＰＣＢ含有廃棄物収集運搬・処分業務委託	図 面 Ｎ Ｏ ． E-01
２０２５年１１月	A4：100%	図 面 名 称	本郷小学校 配置図	



配置図 S=1/1000

福山市教育委員会事務局 管理部 施設課		業務委託名	福山市立小学校低濃度PCB含有廃棄物収集運搬・処分業務委託	図面NO. E-02
2025年11月	A4: 100%	図面名称	伊勢丘小学校 配置図	

動力トランス 30kVA・高圧コンデンサ 30kVA 保管場所
受変電設備付近



配置図 S=1/1500

福山市教育委員会事務局 管理部 施設課

業務委託名

福山市立小学校低濃度PCB含有廃棄物収集運搬・処分業務委託

図面NO.

2025年11月

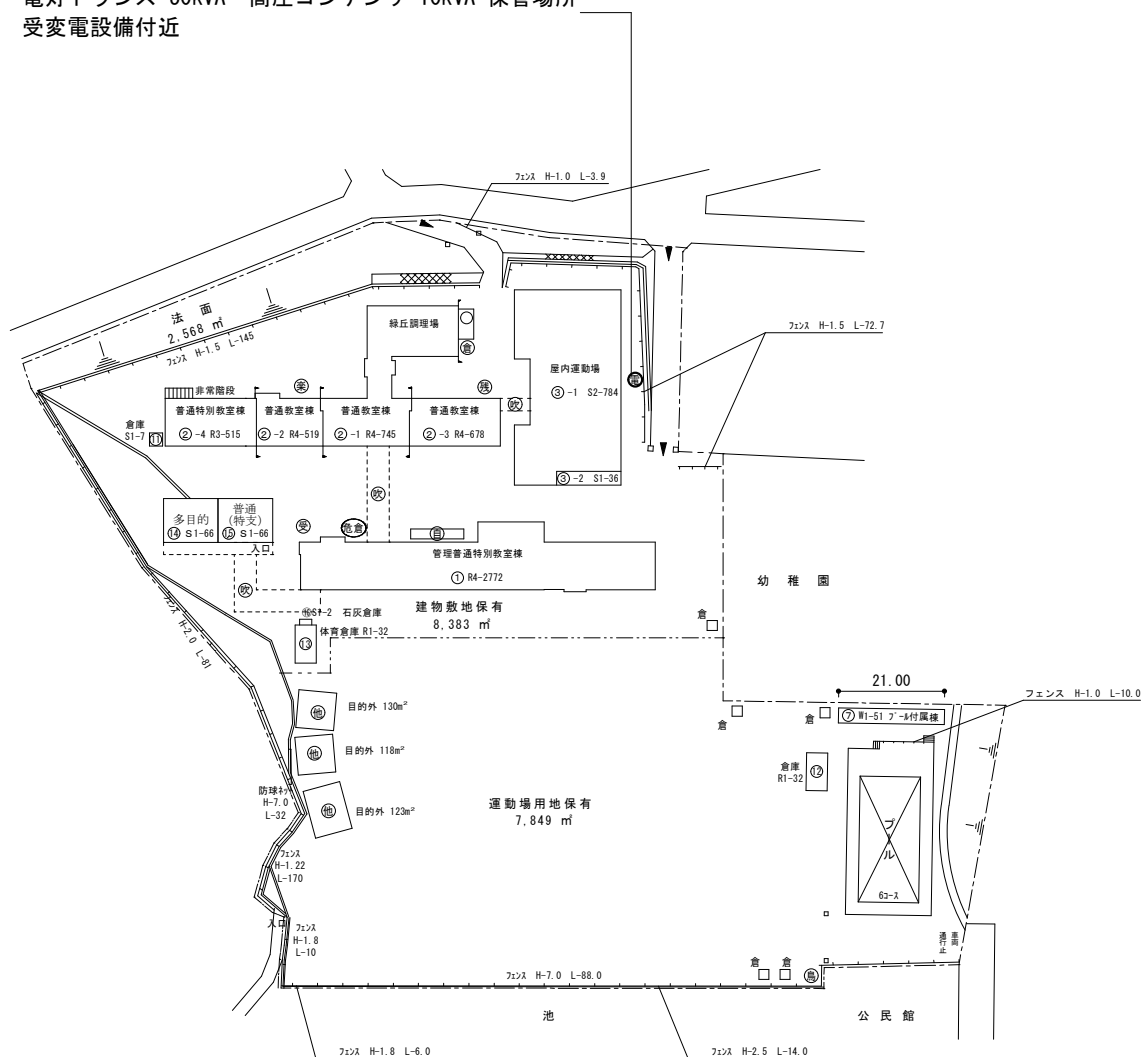
A4: 100%

図面名称

曙小学校 配置図

E-03

電灯トランス 50kVA・高圧コンデンサ 10kVA 保管場所
受変電設備付近



配置図 S=1/1500

福山市教育委員会事務局 管理部 施設課

業務委託名

福山市立小学校低濃度PCB含有廃棄物収集運搬・処分業務委託

図面NO.

2025年11月

A4 : 100%

図面名称

緑丘小学校 配置図

E-04

設 計 書

業務名称	福山市立小学校低濃度P C B含有廃棄物収集運搬・処分業務委託	
業務場所	福山市本郷町1 0 4 0 番地1 外3 場所	
業務金額	業務委託費	
	業務委託価格	
	消費税等相当額(10%)	
業務内容	低濃度P C B含有廃棄物収集運搬・処分 一式	

内 訳

名称	数量	単位	単価	金額	備考
1. 低濃度PCB廃棄物収集運搬費					
収集運搬費	1	式			
積み込み・積み下ろし作業費	1	式			
2. 低濃度PCB廃棄物処分費					
変圧器	982	kg			
コンデンサ	2	台			
3. 安全対策費	1	式			
純業務委託費					

直接物品費			
直接業務費			
業務管理費			
一般管理費			
業務委託価格			