

令和3年度

(2021年度)

低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物運搬業務

仕様書

市民文化局地域振興部区政課

低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物運搬業務

1 概要

本業務は、札幌市で保管している低濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物(以下、「PCB 廃棄物」という)を処理事業場(苫小牧市 JX 金属苫小牧ケミカル(株))まで運搬するものである。

2 場 所

(1) 保管施設(搬出場所)

ア 札幌市中央区南2条西10丁目	中央区民センター	地下1階電気室
イ 札幌市北区北25条西6丁目	北区民センター	地下1階電気室
ウ 札幌市西区琴似2条7丁目	西区役所	屋上階(地上4階建物)電気室
エ 札幌市西区琴似2条7丁目	西区保健センター	地下1階電気室

(2) 搬入場所(予定)

北海道苫小牧市字勇払 152 番地
JX金属苫小牧ケミカル(株)

3 作業内容

(1) 市内 4 箇所に保管されている PCB 廃棄物(トランス、リアクトル、コンデンサ等)を保管施設より搬出する。

搬出対象、保管状況、搬出条件等は、(3)及び別添図のとおり。

搬出にあたっては、各排出場所と調整を行い、日時を決定すること。

(2) 搬出した PCB 廃棄物を上記搬入場所まで運搬し、搬入する。

搬入にあたっては、JX金属苫小牧ケミカル(株)と調整を行い、日時を決定すること。

※PCB 廃棄物は「低濃度 PCB 廃棄物収集・運搬ガイドライン(環境省環境再生・資源循環局廃棄物規制課)」に準拠すること。

(3) 搬出条件等

ア 中央区民センター

・保管場所 地下1階電気室

・搬出対象物 トランス 銘板記載総重量:187 kg、銘板記載油量:47ℓ

サイズ:60×60×65 cm

オレンジボックス(90×90×110 cm、171 kg)に収納

※オレンジボックスは運搬後返却、又は保管施設に残置すること。

汚染物 油分析検体採取用品等

ビニル製袋に収納、重量:1kg以下

・搬出施設条件 地下1階電気室にてオレンジボックス(90×90×H110 cm)に収納している。

オレンジボックス内に対象物を収納したままでの運搬(オレンジボックスは最終的に返却する)、または、電気室内でトランス本体を吊り上げ、オレンジボックス外に出し

運搬する。

地下1階電気室作業スペース: 4.0m × 3.5m、天井高さ: 4.0m

地下1階電気室から地下1階駐車場までは車両侵入不可

地下1階通路最小幅: 0.95m、最低高さ: 1.65m

地下1階駐車場から1階屋外まで屋内車路(スロープ)あり

駐車場作業スペース: 5m × 10m、高さ: 2.5m

屋内車路幅: 5.5m、高さ: 2.2m、路面凹凸あり

地上作業スペース: 敷地内無し(路上積み込み)

・作業可能時間 原則平日 9:00~17:00

道路使用許可条件、搬出・運搬に要する時間等により、作業開始時間を早める必要がある場合は協議とする。

イ 北区民センター

・保管場所 地下1階電気室

・搬出対象物 リアクトル 銘板記載総重量: 268 kg、銘板記載油量: 111ℓ

サイズ: 60 × 60 × 105 cm

コンデンサ 銘板記載総重量: 59 kg、銘板記載油量: 不明

サイズ: 8 × 66 × 70 cm

PCB 汚染物 油分析検体採取用品等

金属ボックス(8 × 8 × 9 cm)に収納、重量: 1kg以下

・搬出施設条件 地下1階機械室から1階屋外まではドライエリアより搬出

地下通路最小幅: 1.4m、最低高さ: 1.8m

ドライエリア高さ: 5.5m、階段幅: 1.6m

ドライエリア側通路幅: 1.3m

地上作業スペース: 10m × 12m、車路最小幅: 5m

・作業可能時間 原則平日 9:00~17:00

駐車場の利用に著しく影響する場合、搬出・運搬に要する時間等により、作業開始時間を早める必要がある場合は協議とする。

ウ 西区役所

・保管場所 屋上階(地上4階建物)電気室

・搬出対象物 トランス 銘板記載総重量: 260 kg、銘板記載油量: 68ℓ

サイズ: 60 × 70 × 80 cm

PCB 汚染物 油分析検体採取用品等

金属ボックス(20 × 15 × 20 cm)に収納、重量: 1kg以下

・搬出施設条件 (A)屋上階電気室から4階エレベータホールまでは屋内階段を使用

地下通路最小幅: 0.75m、最低高さ: 1.8m

階段幅: 1.2m

屋上階階段上作業スペース: 1.2m × 2.5m

屋上階踊場作業スペース: 1.6m × 2.6m

4階から1階まではエレベータ使用可(積載可能重量 750 kg)

屋外作業スペース:4.5m×15m、車路最小幅:4.5m

(B)屋上階電気室から屋外(屋上)搬出

屋上防水を傷めることの無いように床養生をすること(約40m)

屋上より1階玄関前屋外までクレーン作業可

屋上階通路最小幅:1.65m、最低高さ:1.9m

地表面から屋上床面までの高さ:11m、屋上フェンス高さ:1.3m

地上作業スペース:11m×22m、車路最小幅:5m

・作業可能時間 (A)の場合 原則平日 9:00~17:00

搬出ルートとなる通路、駐車場利用者に著しく影響する場合、搬出・運搬に要する時間等により、作業開始時間を早める必要がある場合は協議とする。

(B)の場合 原則平日 18:00~翌 7:00 又は土日 9:00~17:00

(第2土曜日 AM、第4日曜日 AM の臨時開庁日時は作業不可とする。)

エ 西区保健センター

・保管場所 地下1階電気室

・搬出対象物 トランス① 銘板記載総重量:206 kg、銘板記載油量:40ℓ

サイズ:60×55×75 cm

トランス② 銘板記載総重量:148 kg、銘板記載油量:33ℓ

サイズ:50×45×65 cm

・搬出施設条件 (A)地下1階機械室から1階屋外までは、ドライエリアより搬出可

地下通路最小幅:1m、最低高さ:1.8m

ドライエリア高さ:5.2m、上部開口:1.2m×1.5m

地上作業スペース:3.4m×20m、車路最小幅:2.7m

(B)地下1階電気室から1階玄関までは屋内階段、屋内通路を使用

地下通路最小幅 1m、最低高さ:1.8m

1階通路最小幅 1m、最低高さ:1.9m

階段幅:1.5m

地下1階階段下作業スペース:1.2m×3.4m

階踊場作業スペース:1.6m×3.3m

屋外作業スペース:10m×10m、車路最小幅:5m

・作業可能時間 (A)の場合 原則平日 9:00~17:00

搬出ルートとなる通路、駐車場利用者に著しく影響する場合、搬出・運搬に要する時間等により、作業開始時間を早める必要がある場合は協議とする。

(B)の場合 原則平日 9:00~17:00

搬出ルートとなる通路、駐車場利用者に著しく影響する場合、搬出・運搬に要する時間等により、作業開始時間を早める必要がある場合は協議とする。

4 受託者の要件

(1) 搬入予定である、JX金属苫小牧ケミカル(株)の低濃度 PCB 搬入許可証を取得していること

(2) 本仕様に定める PCB 廃棄物の収集運搬に係る取扱いの許可を受けている、特別管理産業廃棄物収集運搬業者であること。

5 その他

- (1) 搬出、運搬、搬入にあたっては、PCB 廃棄物の収集運搬業作業従事者講習修了者が行うこと。
- (2) PCB 廃棄物搬出・運搬作業(緊急時の対策を含む)は、「低濃度 PCB 廃棄物収集・運搬ガイドライン」等の関係法令を順守し準備・実施すること。
- (3) 業務の実施にあたっては、他の施設、設備に支障が無いように行うこと。
- (4) 路上での積み込み作業が長時間となる場合、交通規制を行うこと。また、交通規制等を行う場合は、交通誘導員を配置し通行車両及び、歩行者等に十分注意し作業を行うこと。
- (5) 業務内容に不明な点がある場合は、必ず事前に本市担当者と協議すること。
- (6) 搬出作業、運搬作業日時都合により、積替えを行うことを可とする。

6 履行期間

契約の日より令和4年2月28日まで

※搬入日時については本市、及びJX金属苫小牧ケミカル(株)と協議のうえ決定する。

7 提出書類

- (1) 業務計画書
- (2) PCB廃棄物の収集運搬業作業従事者講習修了証(写し)
- (3) 完了書類(写真・作業報告書・マニフェスト)
- (4) 業務完了届