

委託業務仕様書

1.業務名称

西いぶり広域連合新中間処理施設整備に伴う既存煙突外筒強度調査業務

2.目的

本業務は、新中間処理施設への既存施設の煙突流用を検討する際に必要となる煙突外筒の強度調査を行うものである。

3.調査場所

- (1) 住 所：室蘭市石川町 22 番地 2
- (2) 施設名：西胆振地域廃棄物広域処理施設（既存中間処理施設）の煙突外筒

4.業務期間

契約日から令和 2 年 2 月 14 日まで

5.調査内容及び報告

(1) 調査内容

①外壁調査

西側の 1 面について、ゴンドラを用いて外壁の調査を行う

クラック調査	目視及び写真撮影にて調査を行う
コアサンプル調査	コア抜きによりサンプルを採取し、中性化試験と圧縮強度試験を行う（20m 毎に 5 ヶ所実施）
強度調査	測定用ハンマーを用いて打撃強度調査を行う（20m 毎に 5 ヶ所実施）

②内壁調査

西側の 1 面について、煙突内の作業ステージ（全 7 段）から内壁の調査を行う

クラック調査	目視及び写真撮影にて調査を行う
--------	-----------------

(2) 調査報告

各調査結果の取りまとめ及び煙突外筒の残存寿命の算定を行い、令和 2 年 2 月 14 日までに報告書を提出するものとする

※報告書は、現在計画中である新中間処理施設整備の発注仕様書に添付する

6.安全対策

- ・調査の際には、十分な安全対策を検討すること。
- ・ごみ搬入車両や施設運転に影響がないように十分検討すること。

7.その他

- ・調査用ゴンドラ含めて調査資機材及び電源は受注者が用意すること。
- ・敷地内に作業員用の休憩所の設置は可能とする。
- ・作業に伴う水道水、トイレは既存施設のものを利用できるものとする。