

見積条件

第 1 節 調査計画

現況施設(①調圧水槽、②水管橋)の状況及び作業予定地周辺の状況を把握し、整理する。

第 2 節 試料採取

①調圧水槽の立ち上がり管のうち、以下の箇所から試料を採取する。

- ・採取標高:地上から 1m 程度
- ・採取点数:2 箇所(流出管 φ 500、流入管 φ 200 で 1 箇所ずつ)
- ・剥離面積:1 箇所あたり 30cm×30cm

②水管橋の添架管のうち、以下の箇所から試料を採取する。

- ・採取標高:地上から 6m 程度(橋梁上、なお足場は設置してあるものとする)
- ・採取点数:2 箇所(橋梁上 φ 900)
- ・剥離面積:1 箇所あたり 30cm×30cm

※塗膜剥離箇所は、常温亜鉛メッキ塗料による復旧を行う。

第 3 節 試料分析（見積対象外）

採取した塗膜片に対し、次表のとおり含有物質の含有量及び溶出量試験を行う。

| 分析項目 | 分析方法 | |
|----------------|---|--|
| | 含有量試験 | 溶出試験 |
| 鉛 | JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント附属書 A 塗膜中の鉛の定量 | 産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法(昭和 48 年 2 月環境庁告示第 13 号) |
| クロム (六価クロム) | JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント附属書 B 塗膜中のクロムの定量 | |
| PCB | 令和元年 10 月 環境省 低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法(第 4 版) | |

第 4 節 点検とりまとめ

分析結果を踏まえ、とりまとめ及び報告書の作成を行う。