

# 作業手順フロー

## 1 対象地のデータ受領

お客様から調査対象地の資料をいただきます

受領データの種別	内容（例）
対象地所有者名	ABCD 製鋼株式会社
地積	10,000m <sup>2</sup>
住所または地番もしくは地図	●県●市●町 1-1

## 2 淨化費用の算出

弊社のデータベースから厳密に設定されたパラメーターを用いて  
浄化費用を算出します

### 汚染平面範囲

### 汚染深度

### 浄化単価

#### ① 3 年代の住宅地図を取得

- 1) 水質汚濁防止法の施行時期前後
- 2) 土壌環境基準の告示時期
- 3) 現在

#### ② 土地利用の確認

- 1) 住宅地図記載名から土地利用者を確認する  
ホームページ / 全国工場便覧 / 帝国データバンク

#### ③ 推定される有害物質の抽出

確認される業種から、過去～現在の操業において、  
使用される有害物質を推定する

#### ④ 地下水解析（数値地図・地形図）

- 1) 対象地の標高を確認する
- 2) 対象地周辺の河川・湖沼の標高を確認する
- 3) 推定される水位勾配から、対象地の水位を推定する

#### ⑤ 地質解析（柱状図）

- 1) 対象地周辺における柱状図データを検索する
- 2) 難透水層の位置を確認する

#### ⑥ 浄化単価の更新

弊社実績や（社）土壤環境センター等から得られる  
データより、浄化単価の算出および見直しを実施  
最新単価の更新

### ⑦ システムにデータを入力

3 年代における有害物質の汚染のおそれ

地下水位・難透水層の位置

最新単価の更新

### ⑧ データ解析

汚染平面範囲

統計データから汚染平面範囲を算出

汚染深度

地下水位、難透水層、データベース（統計データ）  
より汚染深度範囲を算出

浄化単価

最新データベースより単価を算出

$$\text{汚染土壤浄化推定額} = \text{汚染平面範囲} \times \text{汚染深度} \times \text{浄化単価}$$

## 3 算出結果のご報告

当算出結果を利用する関係者、すなわち、一般の方が読むことを想定して、  
分かりやすい文章で記載しております。

期間 5日で納品  
金額 コストは1件 数万円

※物件件数によります