

## 廃棄物地盤のせん断強度、斜面安定性等を検討する処分場会社等への技術支援

### (1) 支援業務のスキーム

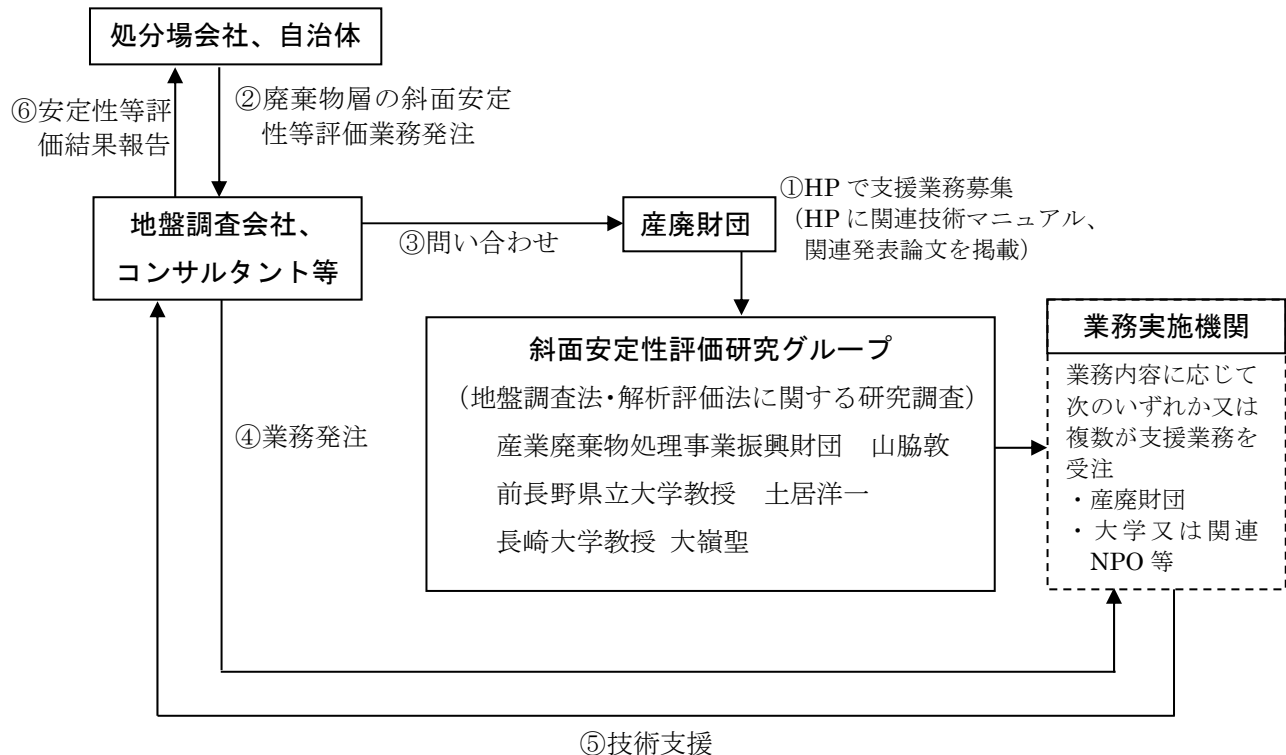


図1 技術支援業務のスキーム

### (2) 技術支援料金

支援内容に応じてお見積り致します。下記の問い合わせ先にお気軽に御相談ください。  
技術支援実績は次頁に掲載しています。

#### お問い合わせ先

公益財団法人 産業廃棄物処理事業振興財団

資源循環推進部 山脇 敦（やまわき あつし）

電話 03-3526-0155 FAX 03-3526-0156

Eメール shamen@sanpainet.or.jp

(3) 技術支援実績（依頼を受けて斜面安定性評価等のための現場試験を実施した案件）

西暦年	支援先	支援事項	支援方法	参考文献
2014	静岡県	堆積廃棄物の斜面安定勾配に関する調査	財団が得た研究費により、安息角試験等を実施	1)
2014	トルコ共和国 オルタドグ・エナジー社	処分場(Landfill)の斜面安定勾配に関する調査	財団が得た研究費により、現場土圧試験、安息角試験等を実施	2)
2017	スリランカ国家建築研究所	斜面崩壊処分場での崩壊要因把握のためのせん断強度の調査	JICA 国際緊急援助隊専門家チームに参加し、現場一面せん断試験、安息角試験等を実施	3)
2019	関東地方 A 社	安定型処分場の斜面安定性に関する調査	一面せん断試験、安息角試験等の委託を受けた調査会社への技術支援	----
2020	東北地方 B 社	安定型処分場の強度特性、排水特性に関する調査	支援先との共同研究により、組成分析、安息角試験、大型カラム試験等を実施	4)
2020	北海道地方 C 社	安定型処分場の斜面安定性に関する調査	一面せん断試験、安息角試験等の委託を受けた調査会社への技術支援	----
2024	関東地方 D 社	管理型処分場による地盤せん断強度に関する調査	一面せん断試験、安息角試験、ボーリング試験等の委託を受けた調査会社への技術支援	----
2025	関東地方 E 社	安定型処分場の地盤せん断強度調査	一面せん断試験、安息角試験等の委託を受けた調査会社への技術支援	----

参考文献

- 1) 山脇敦, 土居洋一: 廃棄物堆積現場の斜面安定性評価法と低コスト対策事例, 第 36 回全国都市清掃研究・事例発表会講演論文集, pp.343~345, (2014)
- 2) 山脇敦: トルコ共和国 ～現地との共同実験報告～ (廃棄物斜面安定性評価等の研究), 産廃振興財団 NEWS, No.76, 産業廃棄物処理事業振興財団, pp.14-16, (2014)
- 3) 山脇敦: スリランカ国ミートタムッラ処分場廃棄物斜面安全性評価のための現地調査団に参加して, 産廃振興財団 NEWS, No.88, 産業廃棄物処理事業振興財団, pp.11-14, (2017)
- 4) 山脇敦, 円子聖: 安定型処分場等の地盤中の水の流れの異方性と水質に与える影響, 産廃振興財団 NEWS, No.96, 産業廃棄物処理事業振興財団, pp.14-16, (2019)