

2. 現地調査

検討項目

要 点

備 考

2.1 調査内容

今回実施した、調査位置を図-2.1.1、2.1.2に、調査数量を表2.1.1、2.1.2にそれぞれ示す。また、調査地の全景を写真1に示す。

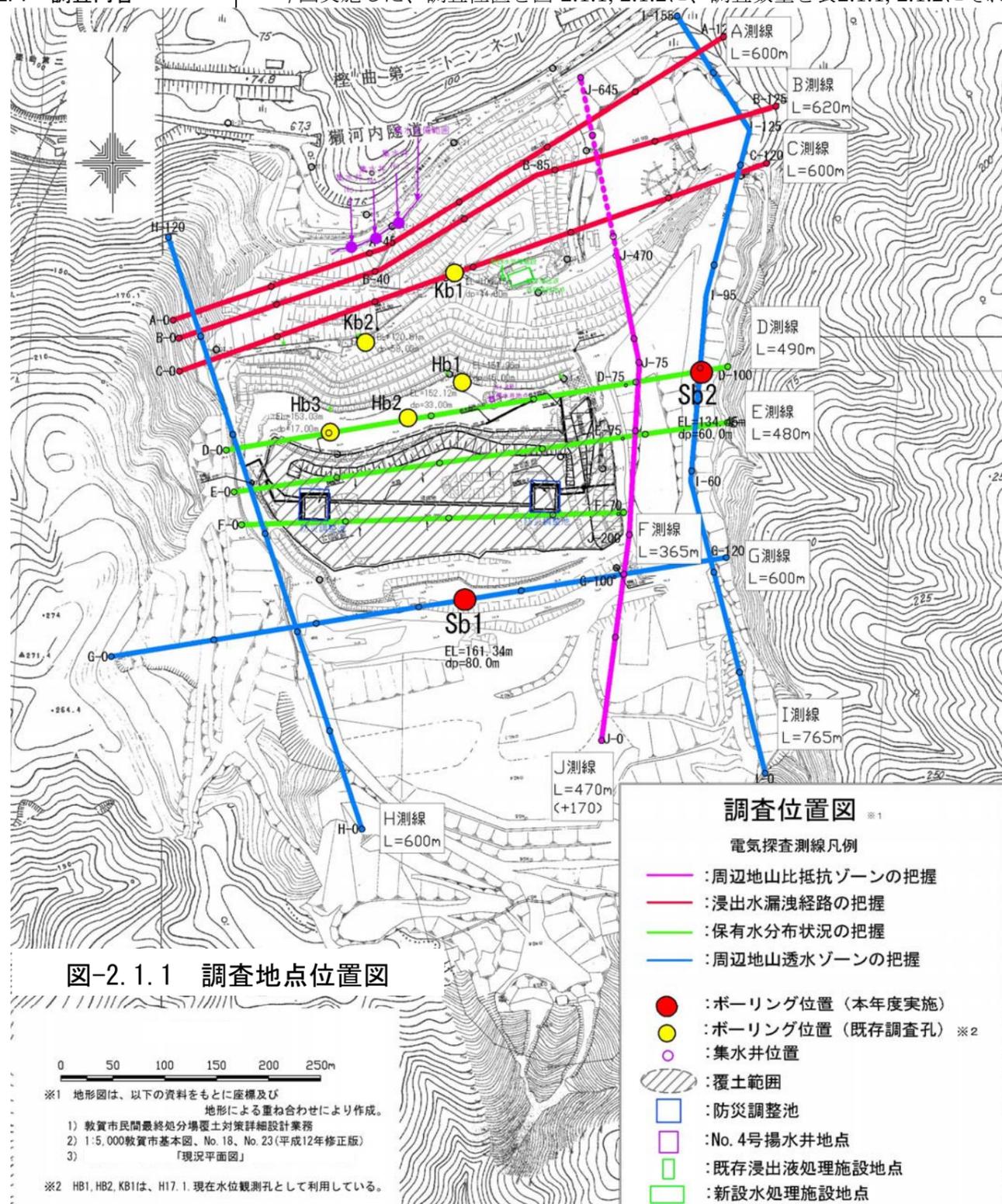


図-2.1.1 調査地点位置図

表-2.1.1 高密度電気探査調査数量一覧

位置	測線名	目的	測線長(m)	電極配置	電極間隔	探査深度
ノ処分場側北側掘削木	A測線	① 地下水および汚染地下水流出経路の把握	600	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
	B測線		620	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
	C測線		600	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
埋立地内	D測線	② 保有水の分布状況を概略把握する。	490	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
	E測線		480	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
	F測線		365	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
埋立地周辺	G測線	③ 地下水分布状況・高透水ゾーンを概略把握する。	600	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
	H測線		600	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
	I測線		765	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
埋立地東側	J測線	④ 低比抵抗ゾーンの状況を概略把握する。	470	ウェンナ法 ・エルトラン法	5m	80m
合計	-	-	5,590	-	-	-

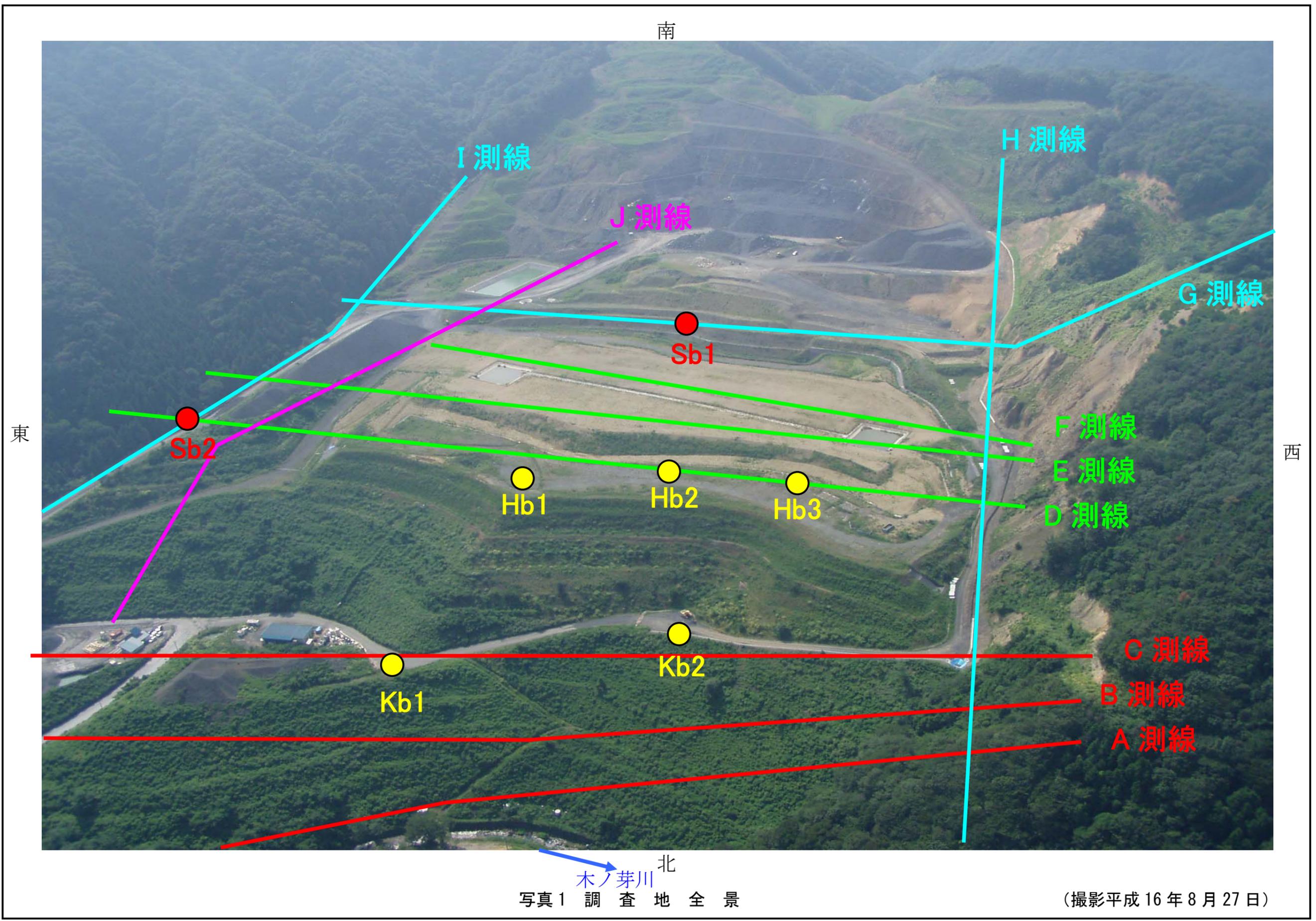
※: 高密度電気探査の解析はウェンナ・エルトランのジョイント解析にて実施した。

表-2.1.2 ボーリング調査数量一覧

孔番	位置	標高(m)	方向	口径(mm)	掘進長(m)	ルジオンテスト(回)
Sb1	埋立地南側	162.50	鉛直	66	80	7
Sb2	埋立地南側	134.45	鉛直	66	60	11
合計	-	-	-	-	140	18

表-2.1.2 ボーリング調査地数量一覧

出典  
 既存調査地点は、「民間管理型最終処分場対策事業覆土効果確認調査業務委託 福井県福祉環境部 (2004.3)」を基に記載した。



南

I 測線

J 測線

H 測線

G 測線

Sb1

Sb2

F 測線

E 測線

D 測線

Hb1

Hb2

Hb3

C 測線

B 測線

A 測線

Kb1

Kb2

木ノ芽川

北

写真1 調査地全景

(撮影平成16年8月27日)