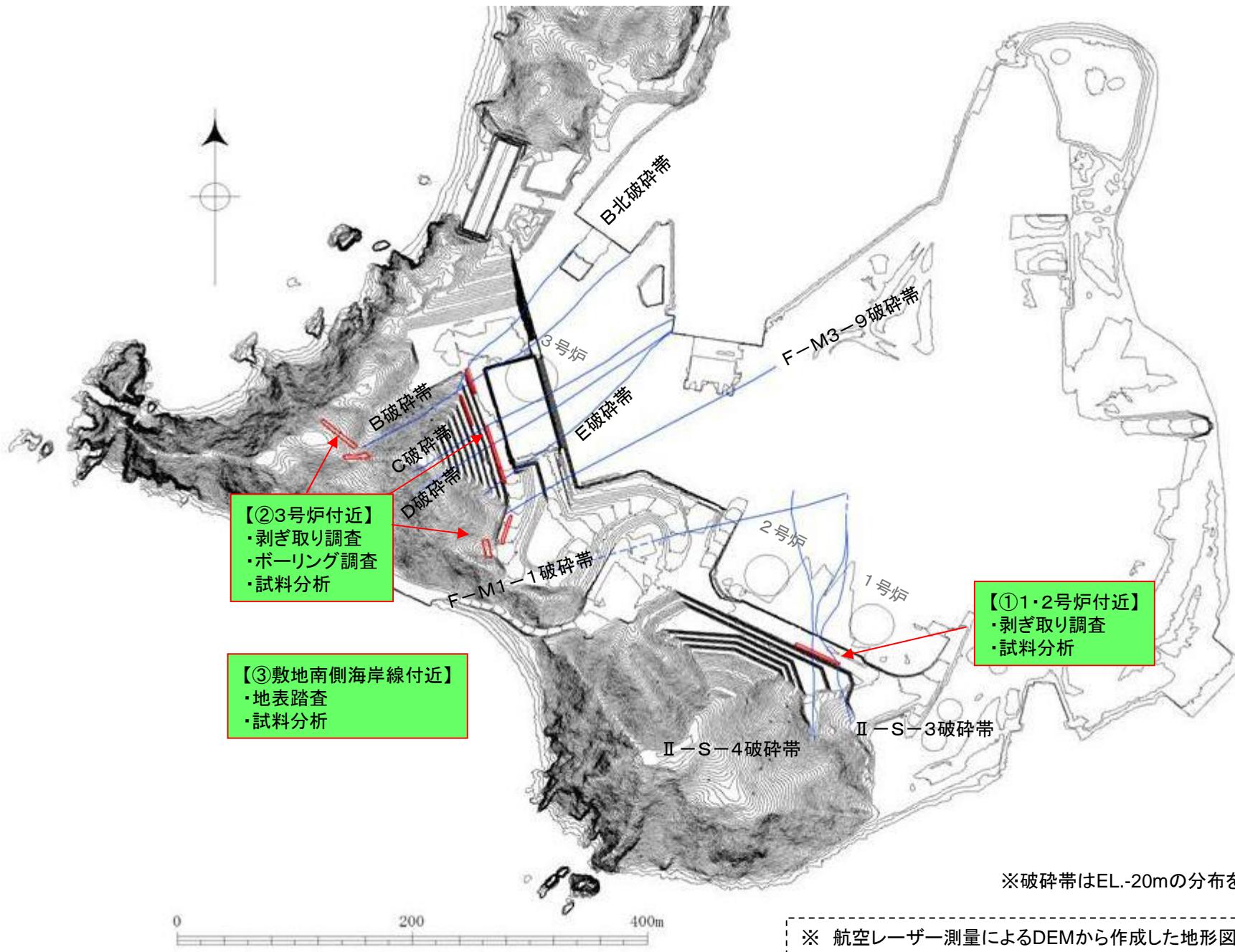


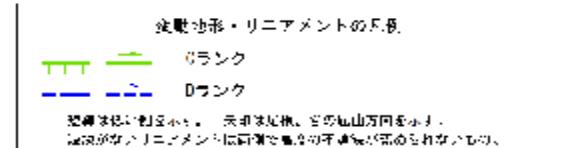
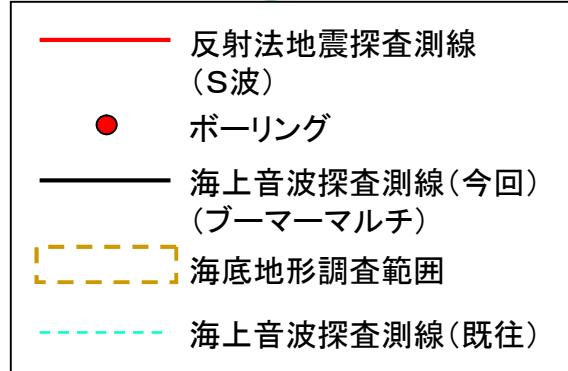
# 美浜発電所敷地内破碎帯に関する追加調査位置図（敷地内）



# 美浜発電所敷地内破碎帯に関する追加調査位置図（敷地外）

白木ー丹生断層との間の堆積層が分布している低地、湾内で地下構造の調査を行った。

白木ー丹生断層



※ 航空レーザー測量によるDEMから作成した地形図を使用

- 【④敷地外(陸域)】  
・反射法地震探査  
・ボーリング調査  
・地表踏査

- 【⑤敷地外(海域)】  
・海上音波探査  
・海底地形調査

0 250 500m

# 美浜発電所敷地内破碎帯に関する追加調査概要

ポイント	調査計画位置	調査項目	調査内容
(1)敷地内の複数の破碎帯の性状(活動年代等)を直接確認するための適切な場所を選定の上、当該箇所における必要な調査(破碎帯内物質の年代測定や上載地層の変位・変形の有無等)	①1・2号炉付近	剥ぎ取り調査 試料分析	・破碎帯の直接確認。 ・破碎帯内物質の分析等。
	②3号炉付近	剥ぎ取り調査 ボーリング調査 試料分析	・破碎帯の直接確認。 ・破碎帯内物質の分析等。
	③敷地南側海岸線付近	地表踏査 試料分析	・破碎帯の直接確認。 ・破碎帯内物質の分析等。
(2)敷地内の複数の破碎帯と周辺の活断層(白木一丹生断層)との地質構造上の関連性を明らかにするための調査	④敷地外(陸域)	反射法地震探査 ボーリング調査 地表踏査	・敷地内破碎帯と白木一丹生断層との関連性について検討。 ・ボーリングによる基盤高度等の確認
	⑤敷地外(海域)	海上音波探査 海底地形調査	・敷地内破碎帯と白木一丹生断層との関連性について検討。
	⑥敷地周辺	航空レーザ測量	・航空レーザー測量によりDEMを作成し、変動地形の有無を再検討するとともに、敷地内破碎帯と白木一丹生断層との関連性について検討。

※調査位置、調査項目、調査内容は、調査の状況によって変更となる場合がある。

# 美浜発電所敷地内破碎帯に関する追加調査工程

平成25年 6月21日現在

調査計画位置	調査項目	平成24年				平成25年						
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
		▼ 計画承認					▼ 中間報告					最終報告 ▼
準備(許認可含む)	自然公園法、工場立地法、森林法	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
①1・2号炉付近	剥ぎ取り調査 試料分析				■	■	■	■	■	■	■	■
②3号炉付近	剥ぎ取り調査 ボーリング調査 試料分析			■	■	■	■	■	■	■	■	■
③敷地南側海岸線付近	地表踏査 試料分析		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
④敷地外(陸域)	反射法地震探査		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	ボーリング調査 地表踏査	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
⑤敷地外(海域)	海上音波探査 海底地形調査	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
⑥敷地周辺	航空レーザー測量		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
総合評価											■	■

準備

調査

解析

※調査位置、調査項目、工程は、調査の状況によって変更となる場合がある。更なる工程短縮について検討していく。

(凡例)

■ 計画

■ 実績