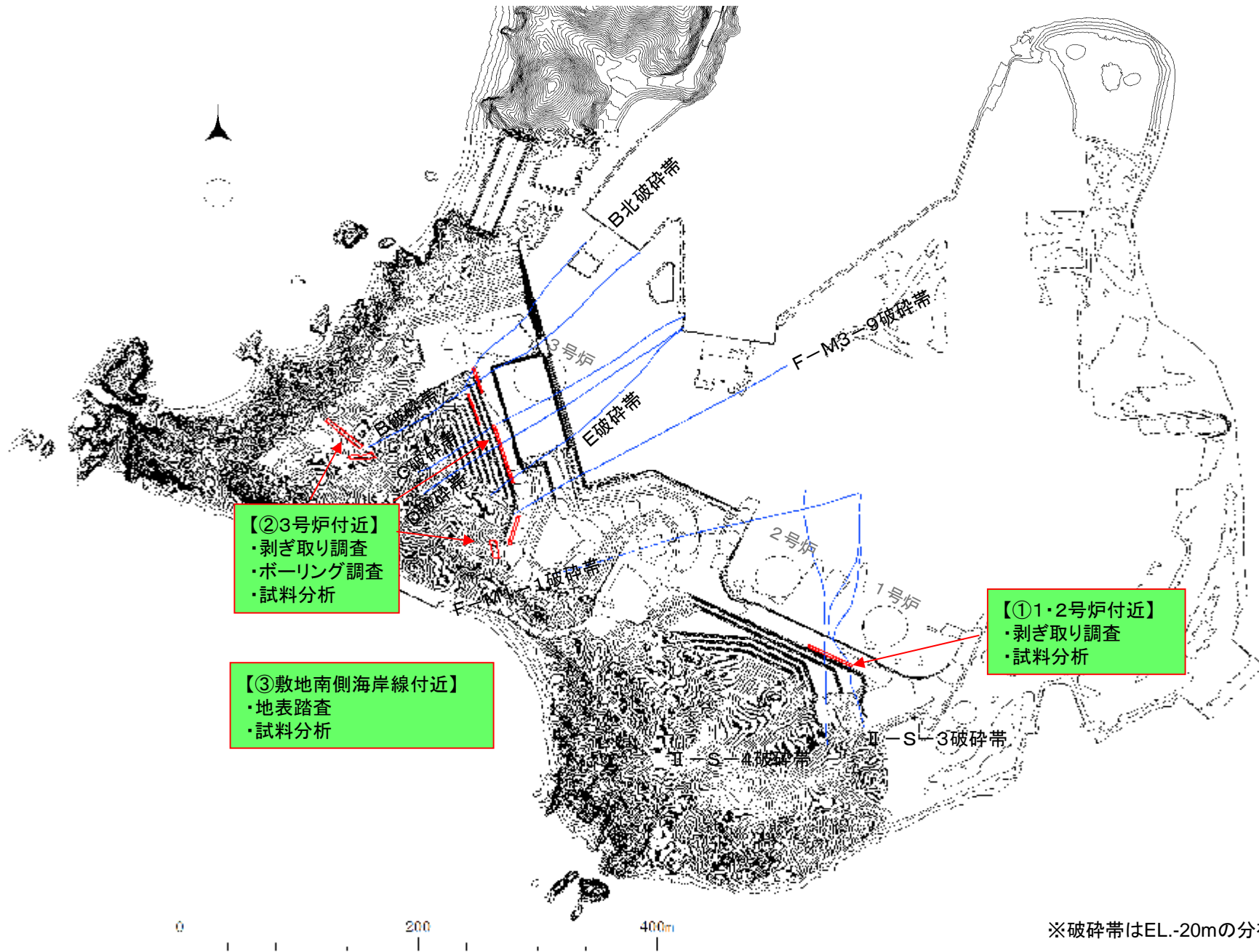


# 美浜発電所敷地内破砕帯に関する追加調査位置図（敷地内）



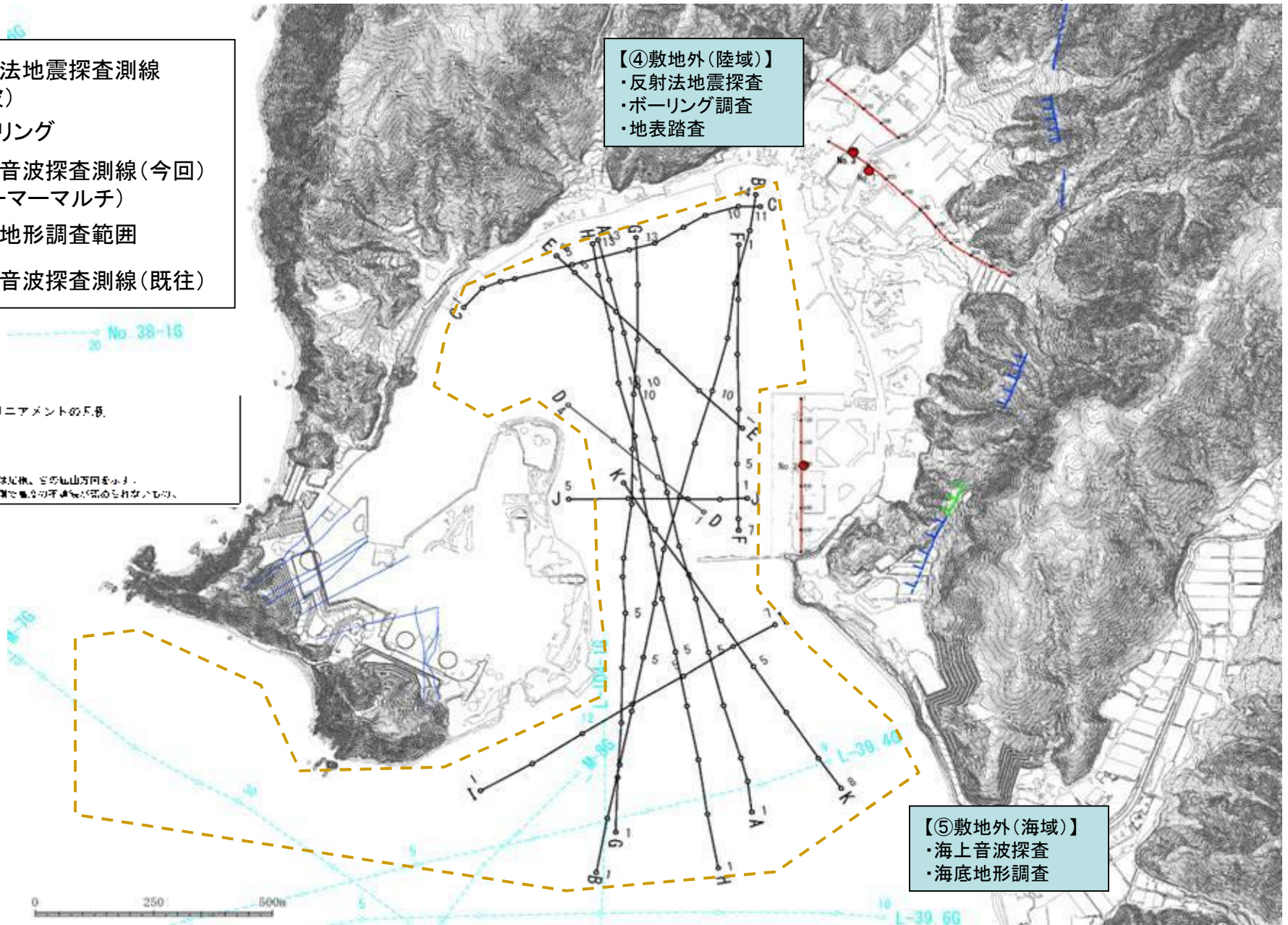
# 美浜発電所敷地内破碎帯に関する追加調査位置図（敷地外）

白木一丹生断層

- 反射法地震探査測線 (S波)
- ボーリング
- 海上音波探査測線(今回) (ブーマーマルチ)
- 海底地形調査範囲
- - - 海上音波探査測線(既往)

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

- 実地地形・リニアメントの凡例
- Bランク
  - Dランク
- 境界線は概略を示す。天和地線、宮崎山方向等より、  
 境界線がリニアメントに同調する場合は境界線を省略する。



【⑤敷地外(海域)】  
 ・海上音波探査  
 ・海底地形調査

## 美浜発電所敷地内破砕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)敷地内の複数の破砕帯の性状(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(破砕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	・破砕帯の直接確認。 ・破砕帯内物質の分析等。
	②3号炉付近	剥ぎ取り調査 ボーリング調査 試料分析	・破砕帯の直接確認。 ・破砕帯内物質の分析等。
	③敷地南側海岸線付近	地表踏査 試料分析	・破砕帯の直接確認。 ・破砕帯内物質の分析等。
(2)敷地内の複数の破砕帯と周辺の活断層(白木-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	・敷地内破砕帯と白木-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	・敷地内破砕帯と白木-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、敷地内破砕帯と白木-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砕帯に関する追加調査工程

平成25年 3月 22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
		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		自然公園法他			自然公園法	自然公園法	
①1・2号炉付近	剥ぎ取り調査 試料分析					調査		
②3号炉付近	剥ぎ取り調査 ボーリング調査 試料分析					調査		
③敷地南側海岸線付近	地表踏査 試料分析					調査		
④敷地外(陸域)	反射法地震探査					調査	解析	
	ボーリング調査 地表踏査					調査	調査	
⑤敷地外(海域)	海上音波探査 海底地形調査					調査	解析	
⑥敷地周辺	航空レーザー測量					調査	解析	
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。

(凡例)	
計画	実績