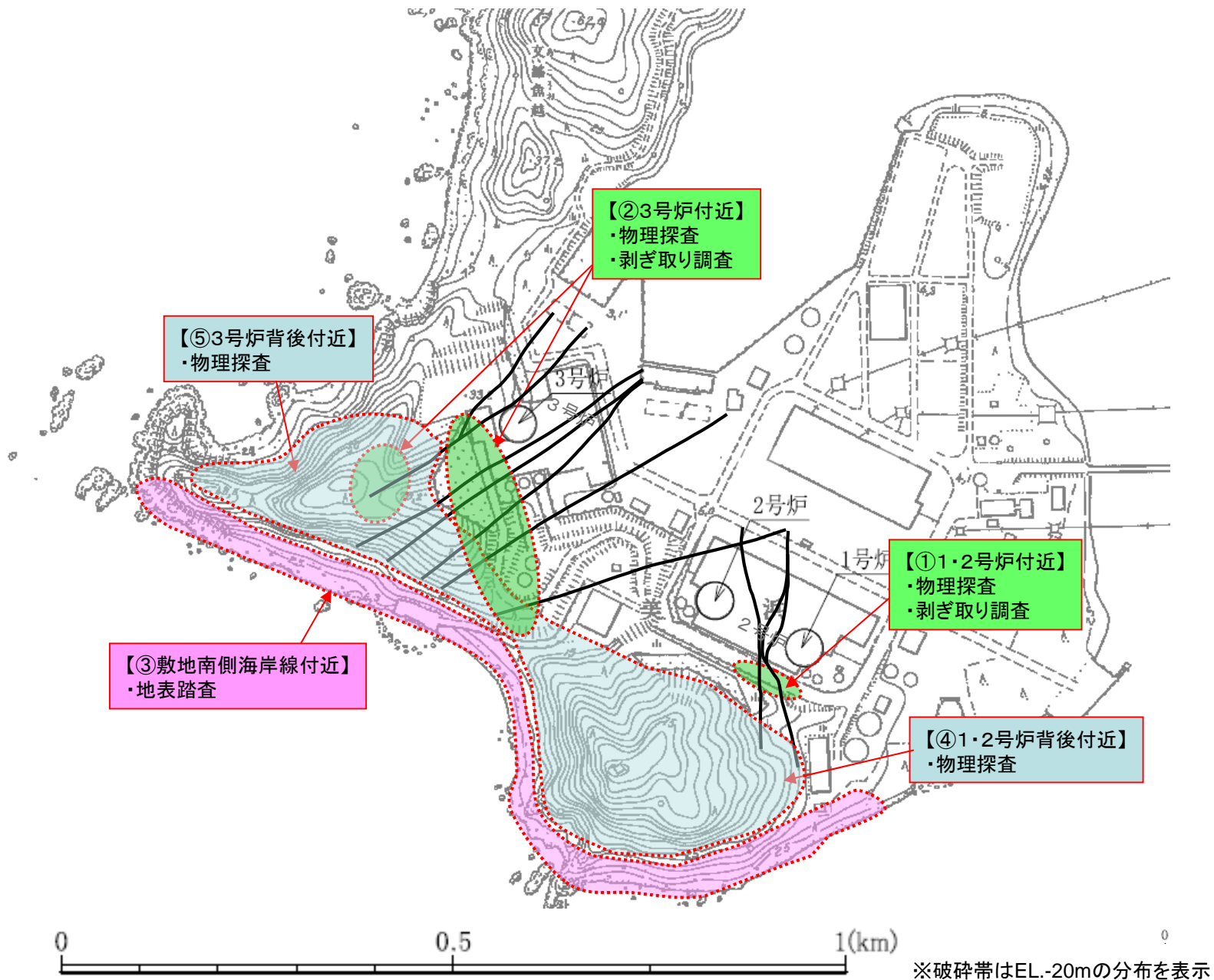
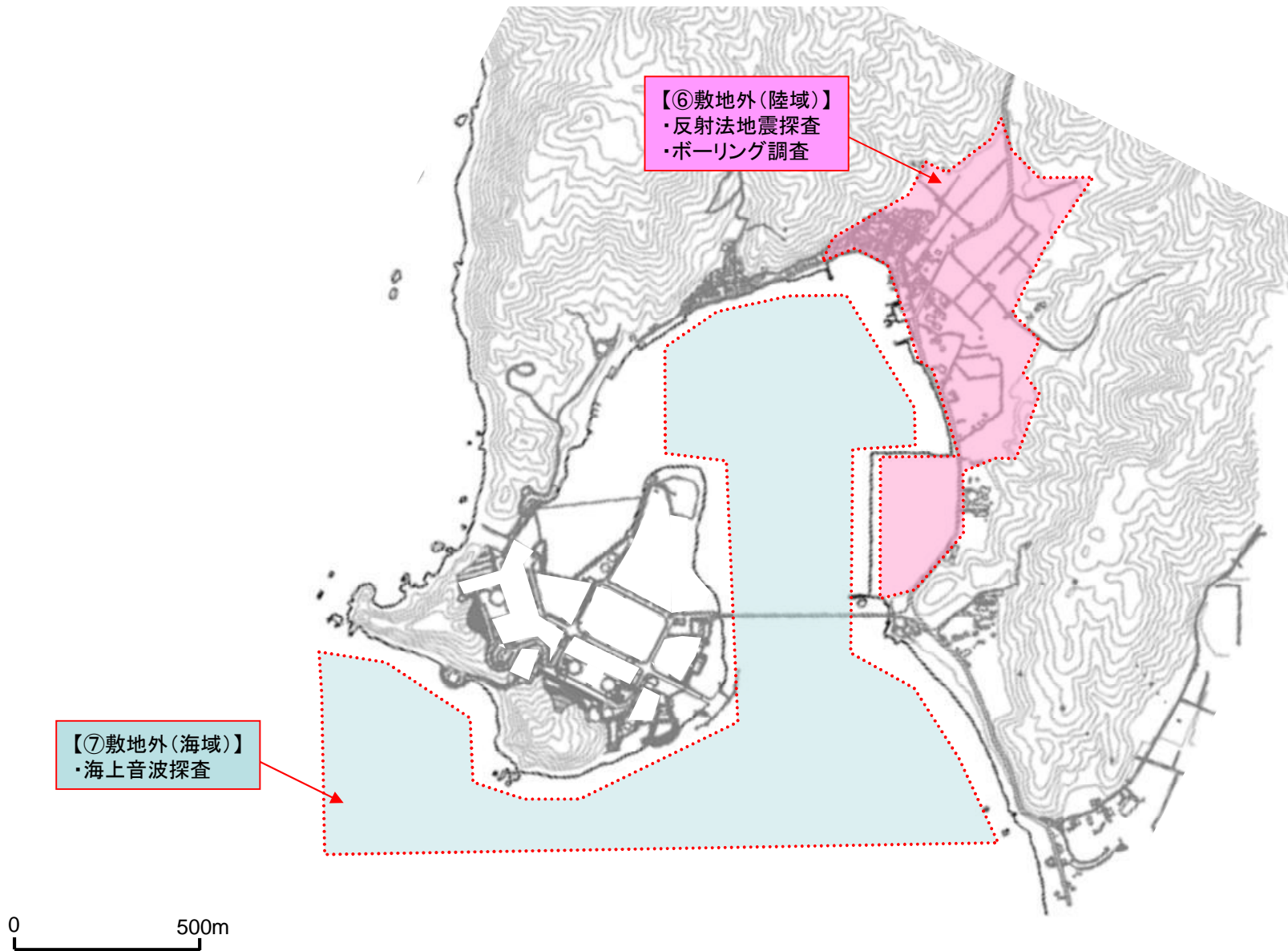


# 美浜発電所敷地内破碎帯に関する追加調査計画位置図（敷地内）



# 美浜発電所敷地内破碎帯に関する追加調査計画位置図（敷地外）



※海域の調査については、海上音波探査を実施するが、海底地形調査を行う場所もある。なお、調査範囲については、当初予定より拡大して実施する。

# 美浜発電所敷地内破砕帯に関する追加調査計画の概要

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）	① 1・2号炉付近	物理探査 剥ぎ取り調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>破砕帯の直接確認。</li> <li>破砕帯内物質の年代測定。</li> </ul>
	② 3号炉付近	物理探査 剥ぎ取り調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>破砕帯の直接確認。</li> <li>破砕帯内物質の年代測定。</li> </ul>
	③ 敷地南側海岸線付近	地表踏査	<ul style="list-style-type: none"> <li>破砕帯の直接確認。</li> <li>破砕帯内物質の年代測定。</li> </ul>
	④ 1・2号炉背後付近	物理探査	<ul style="list-style-type: none"> <li>破砕帯の南方への連続性の確認。</li> </ul>
	⑤ 3号炉背後付近	物理探査	<ul style="list-style-type: none"> <li>破砕帯の南方への連続性の確認。</li> </ul>
(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	⑥ 敷地外（陸域）	反射法地震探査 （ボーリング調査含む）	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内破砕帯と白木－丹生断層との関連性について検討。</li> <li>ボーリング調査により、反射面と地層とを対比し、説明性の向上。</li> </ul>
	⑦ 敷地外（海域）	海上音波探査	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内破砕帯と白木－丹生断層との関連性について検討。</li> </ul>
	⑧ 敷地周辺	航空レーザー測量	<ul style="list-style-type: none"> <li>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、敷地内破砕帯と白木－丹生断層との関連性について検討。</li> </ul>

※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 1月 4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、鉱業法※2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     (凡例)  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #e0f2f1; border: 1px solid black;"></span> 計画  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ffcdd2; border: 1px solid black;"></span> 調査  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ffe0b2; border: 1px solid black;"></span> 解析  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black;"></span> 実績                 </div>						
① 1・2号炉付近	物理探査	※1調査	自然公園法他		解析			
	剥ぎ取り調査・試料分析			調査				
② 3号炉付近	物理探査	※1調査	解析					
	剥ぎ取り調査・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 1・2号炉背後付近	物理探査	※1調査	解析					
⑤ 3号炉背後付近	物理探査	※1調査	解析					
⑥ 敷地外 (陸域)	反射法地震探査	※2調査	解析					
	ボーリング調査 (試料分析含む)			調査				
⑦ 敷地外 (海域)	海上音波探査	※2調査	解析					
⑧ 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。更なる工程短縮について継続して検討していく。

⑥、⑦については、測定機材の空き具合や関係者との調整で、大きく変わる場合がある。

⑧については、天候と資機材の空き具合で、大きく変わる可能性がある。

※1：現地の状況を確認した結果、伐採が不要となったため工程を前倒した。

※2：鉱業法申請が不要となったため工程を前倒した。