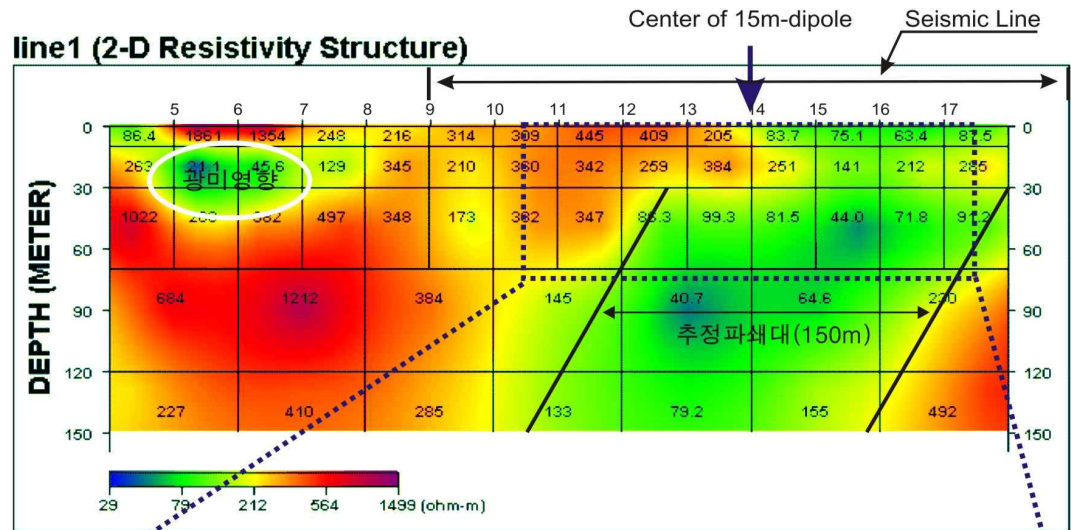
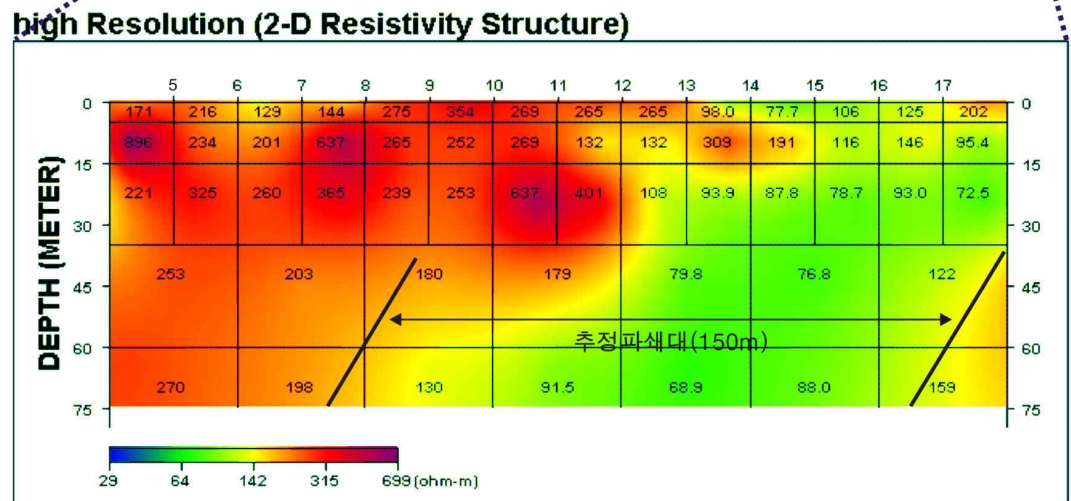


a)



b)

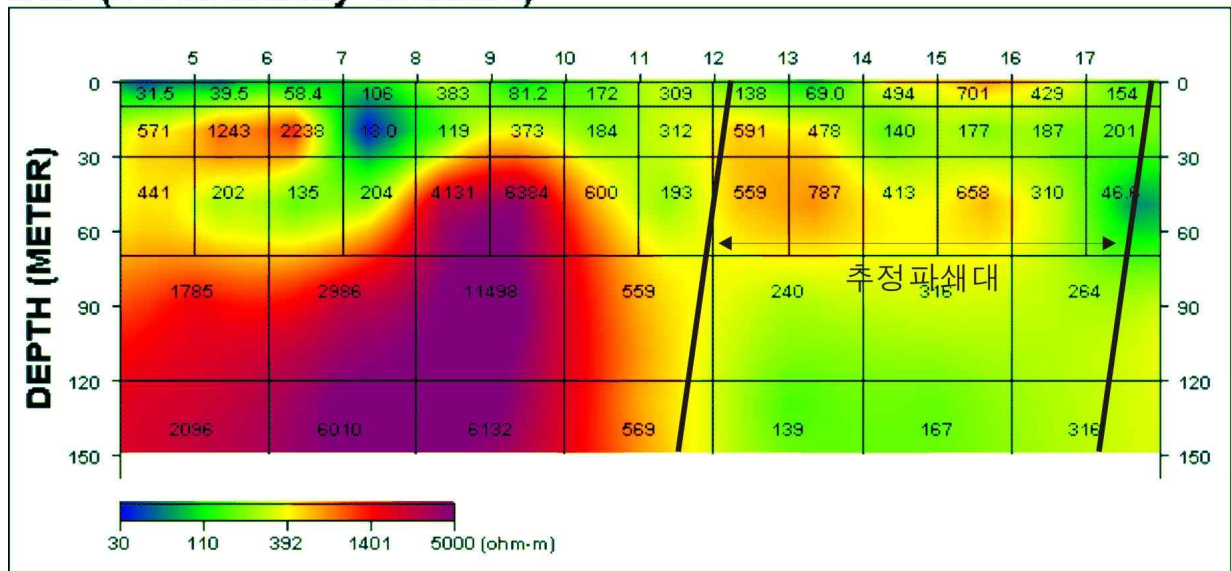


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 1)

그림 2.5-123

## line2 (2-D Resistivity Structure)

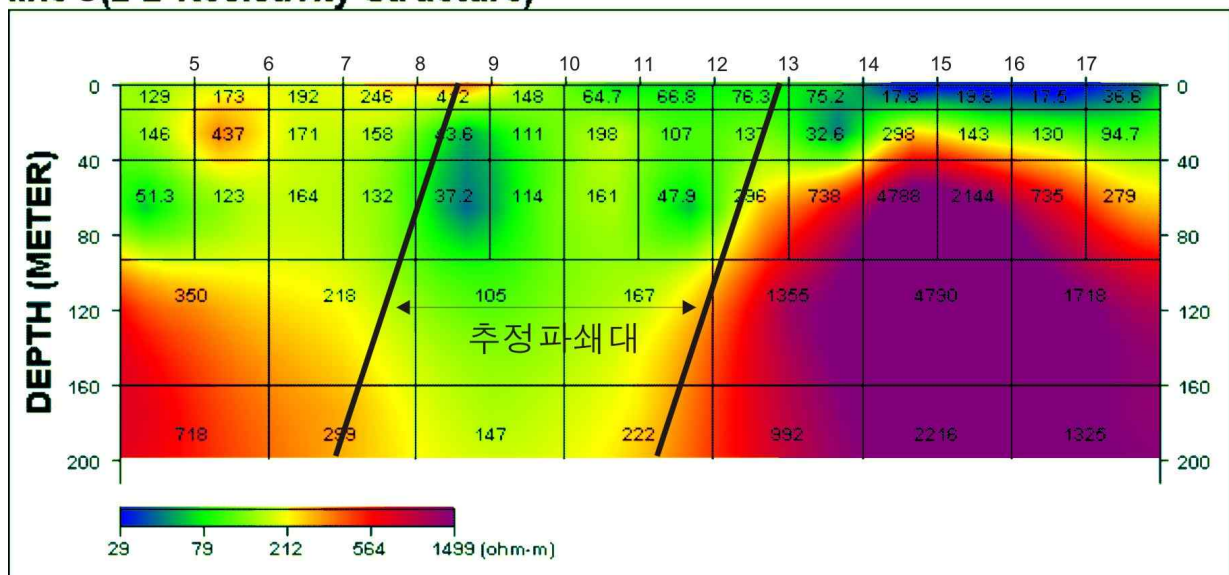


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 2)

그림 2.5-124

### line 3(2-D Resistivity Structure)

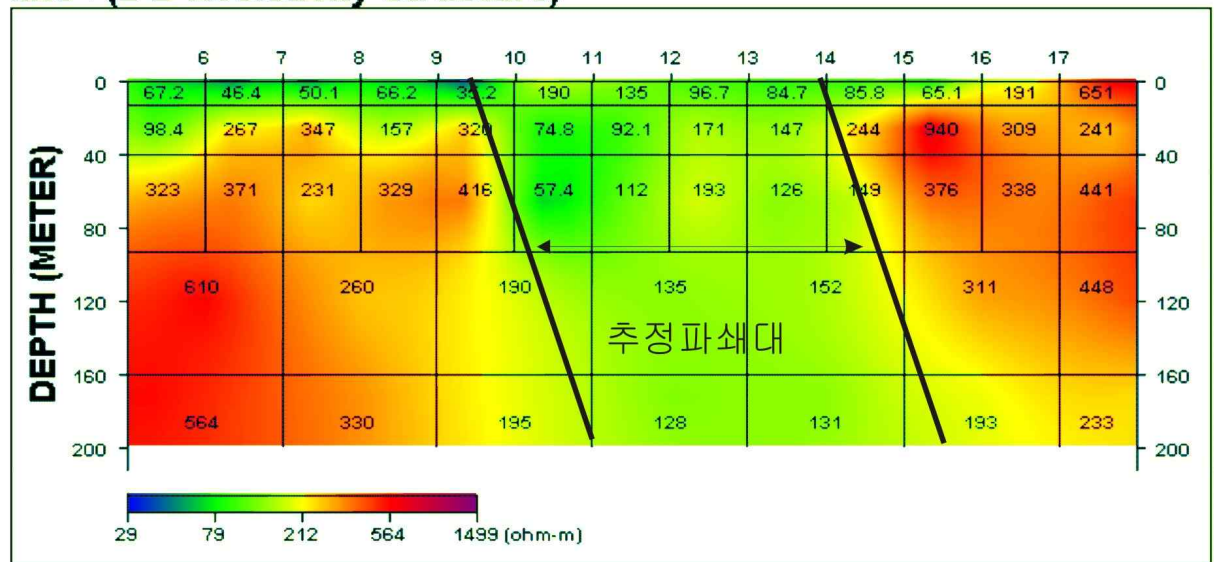


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 3)

그림 2.5-125

#### line4 (2-D Resistivity Structure)



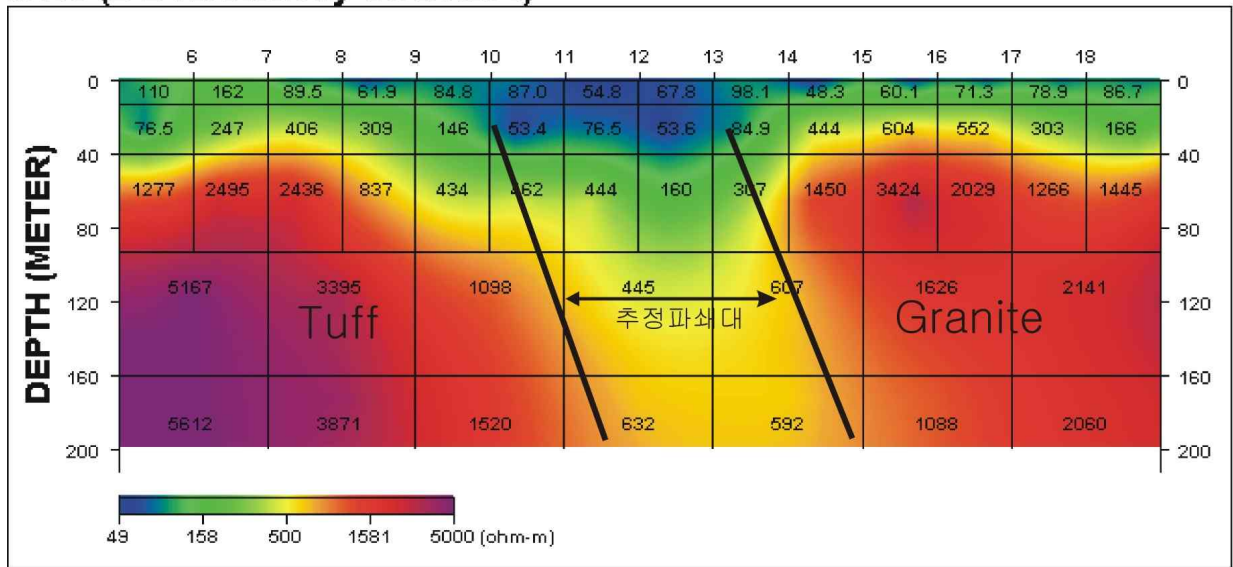
한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 4)

그림 2.5-126



### line5 (2-D Resistivity Structure)

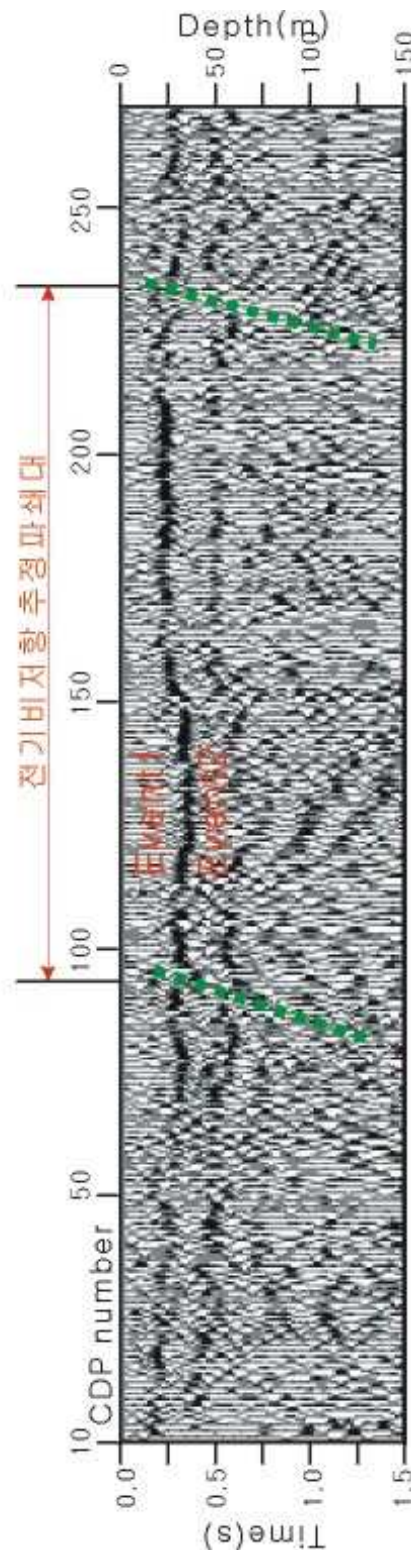


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

효암천 지역 전기비저항탐사 결과 단면도

그림 2.5-127

# Seismic Reflection

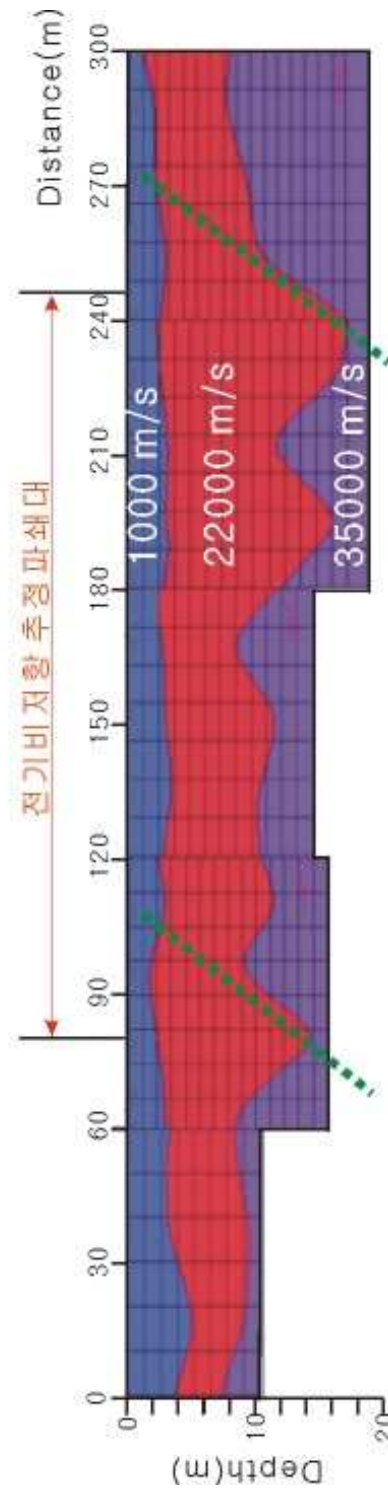


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

탄성과 반사법 해석단면도

그림 2.5-128

## Seismic Refraction (GLI inversion)

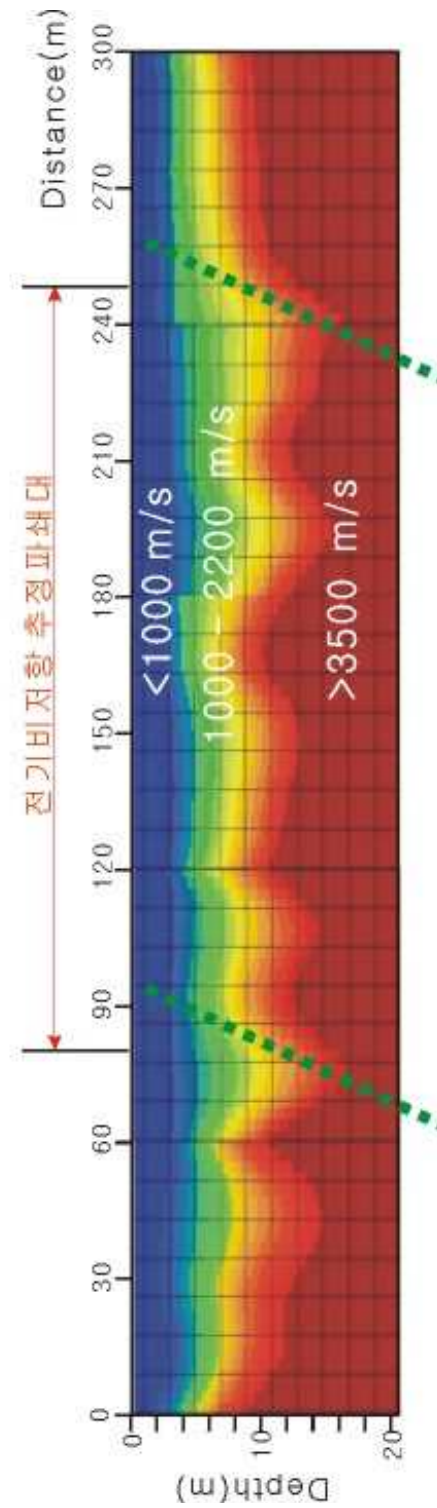


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

GLI 역산에 의한 탄성과 굴절법 속도단면도

그림 2.5-129

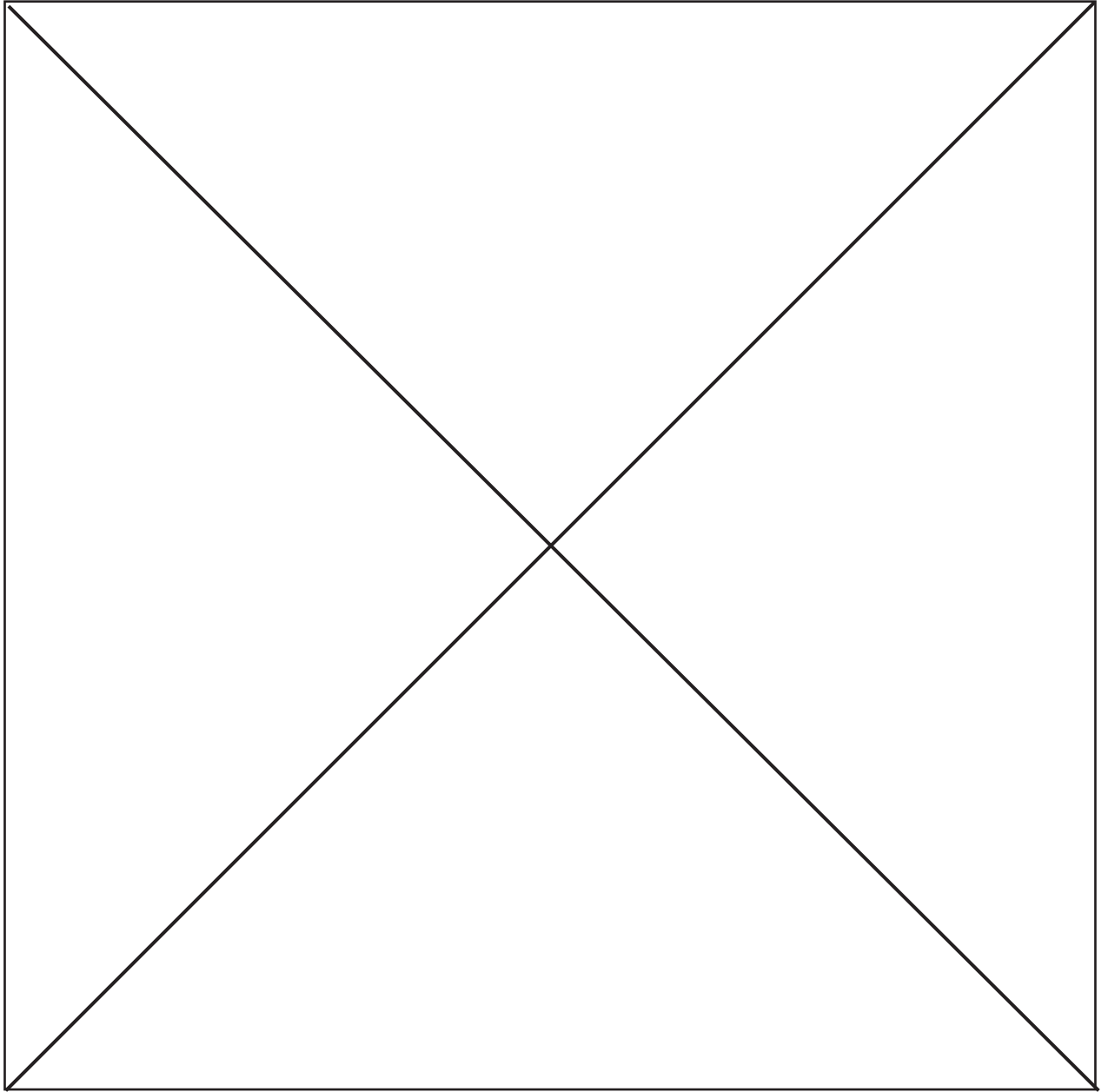
## Seismic Refraction (TOMO inversion)



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

TGI 역산에 의한 탄성과 굴절법 속도단면도

그림 2.5-130



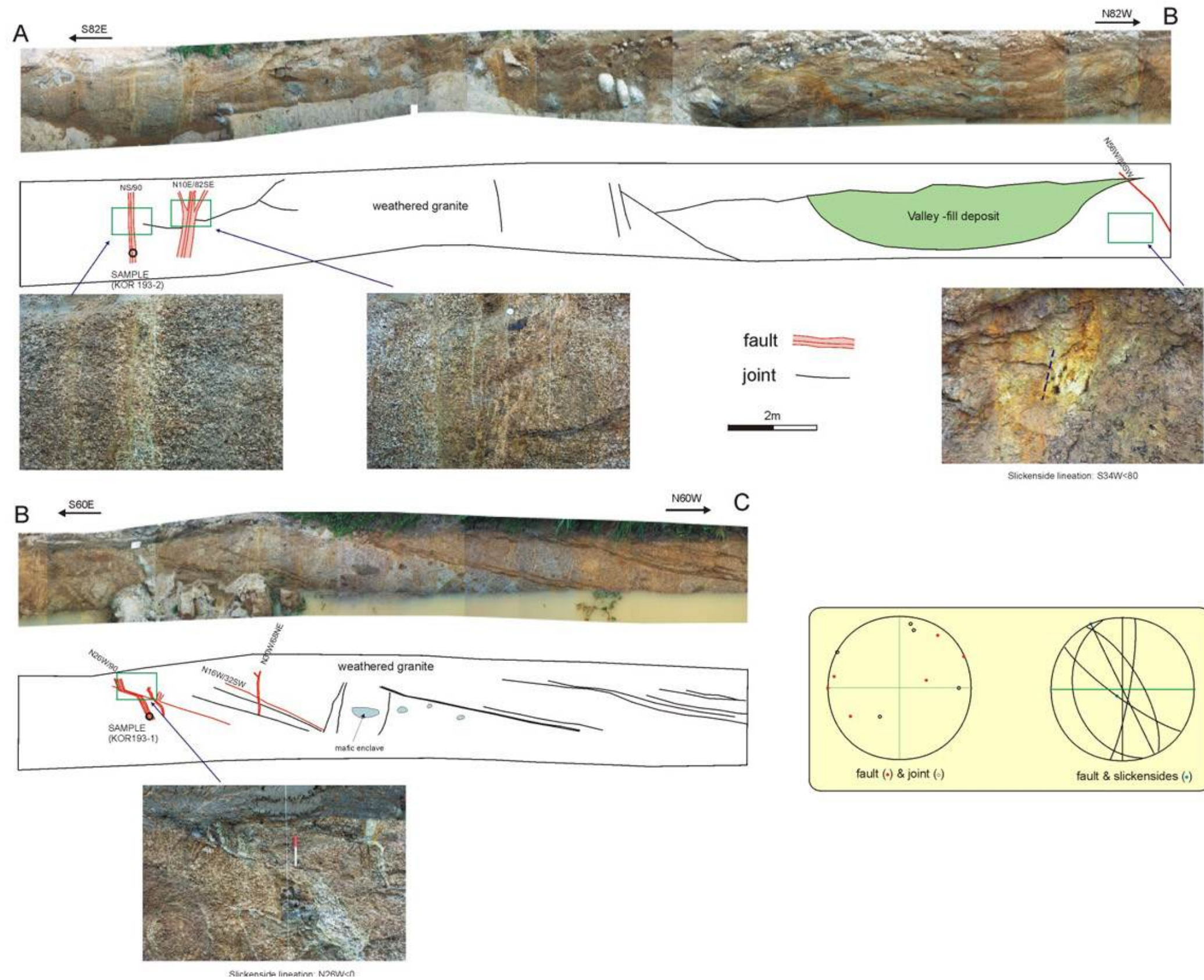
한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

반경 8 km 및 1 km 지역 트렌치 조사 위치도

그림 2.5-131

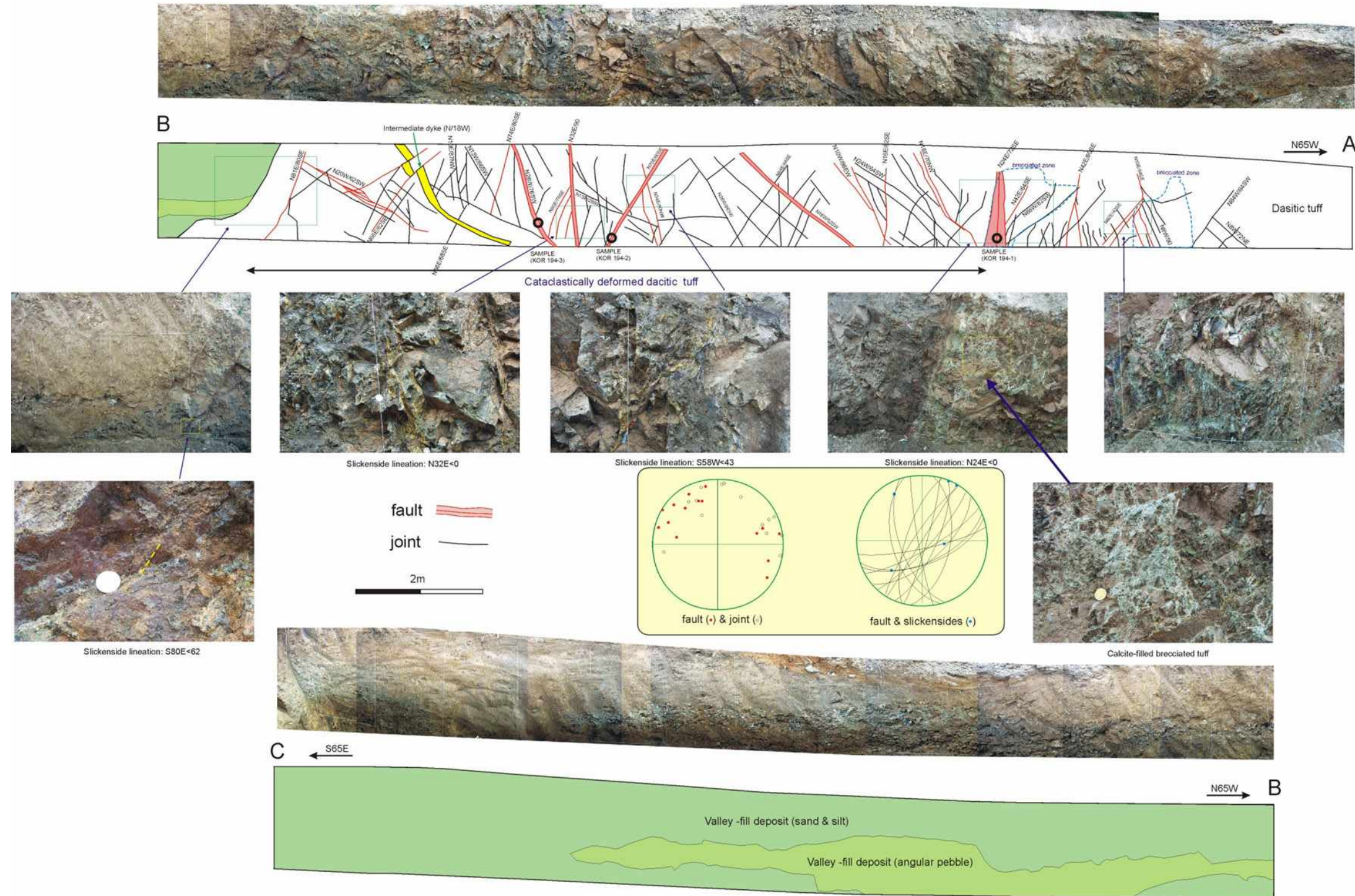


# Trench (KOR 193)

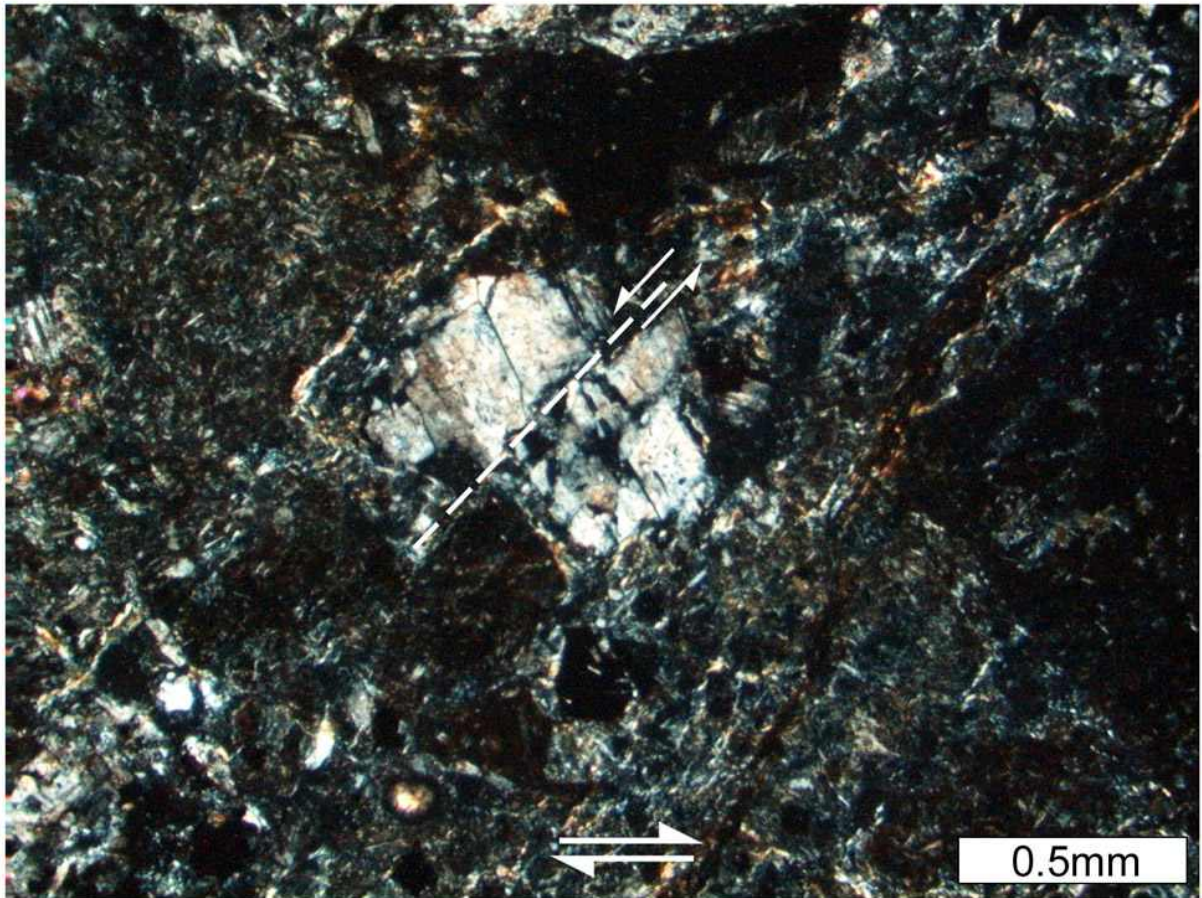




# Trench (KOR 194)



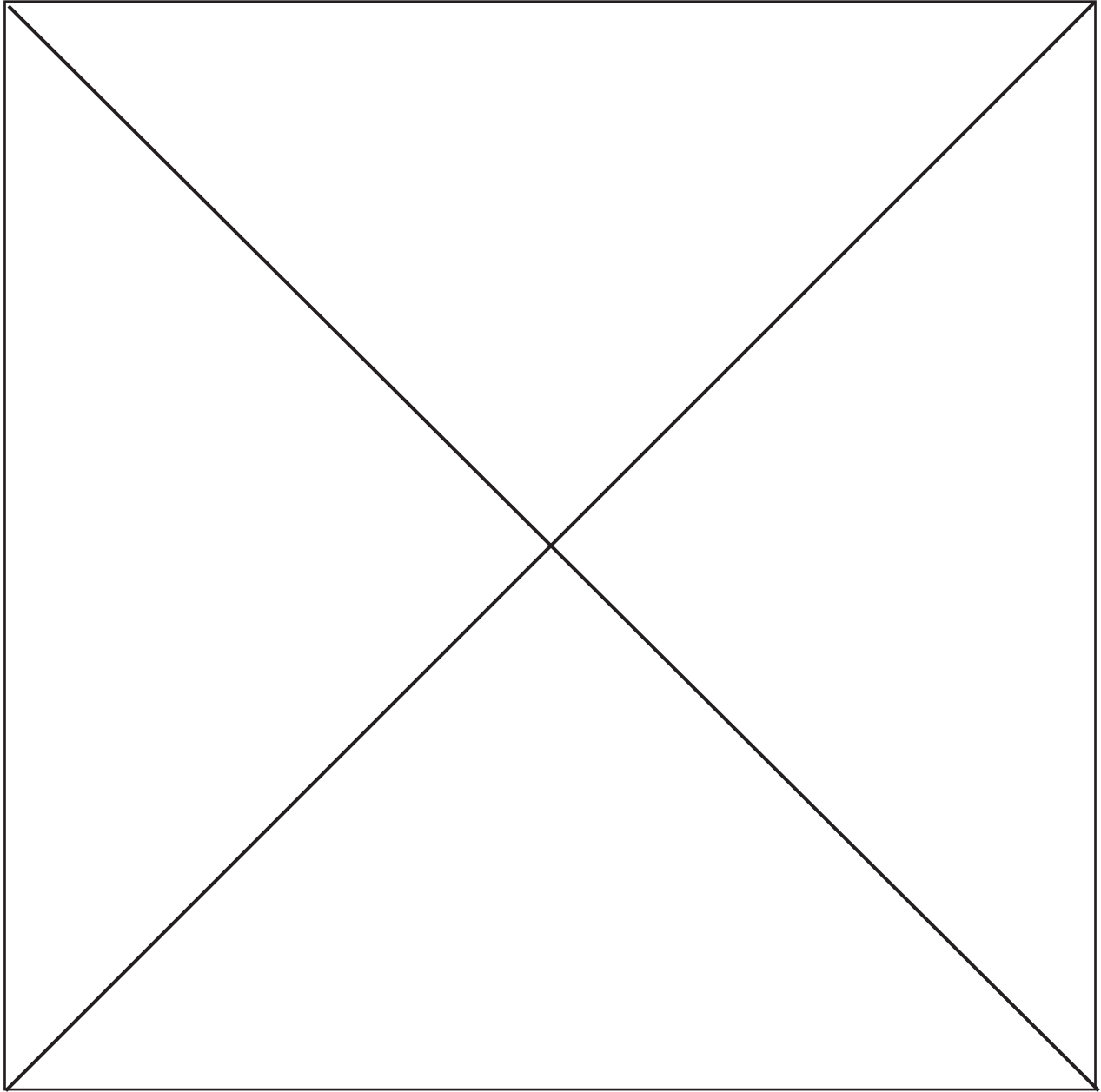




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR104 지점 단층 파쇄암의 현미경 사진  
(직교 편광)

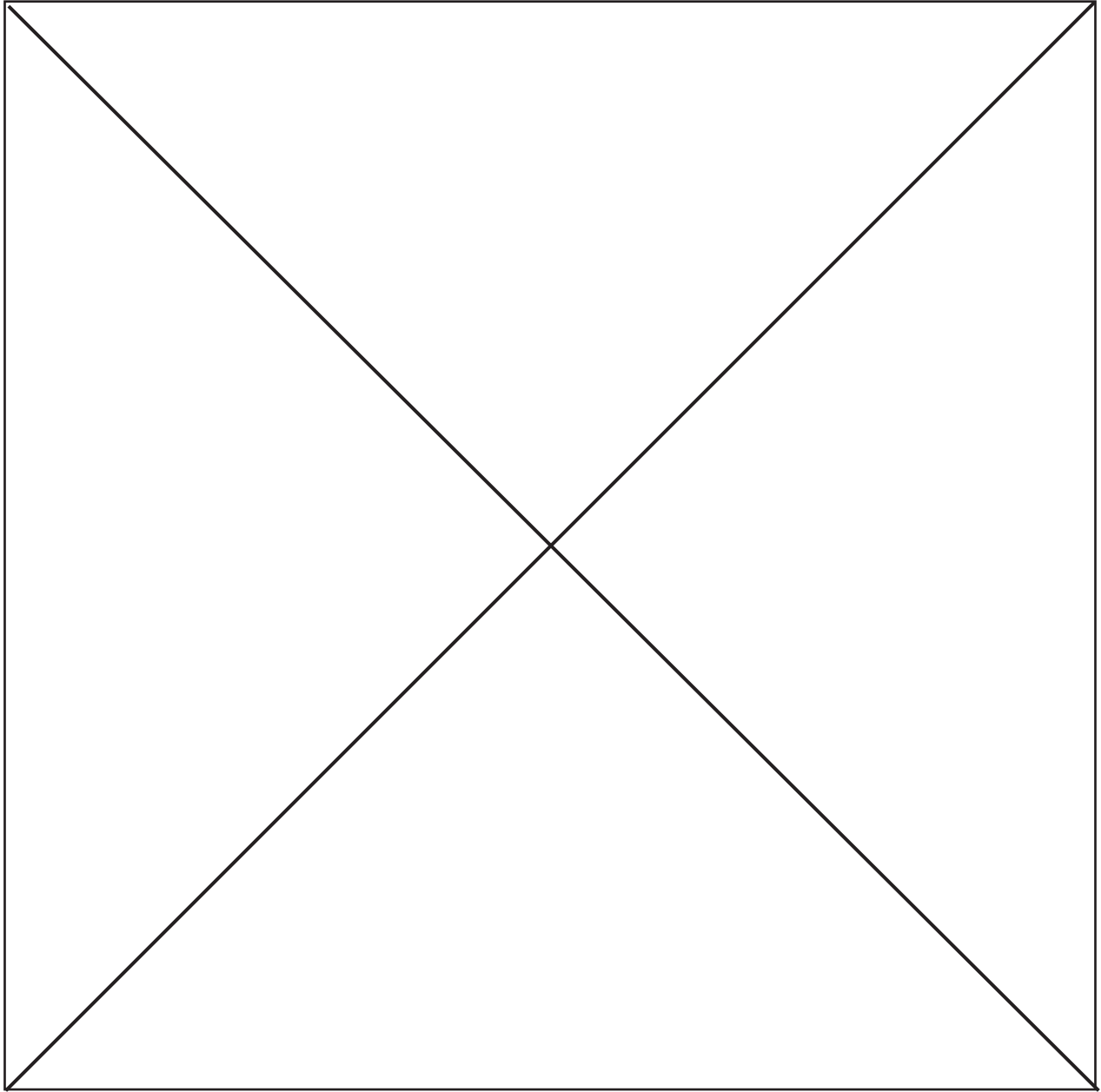
그림 2.5-134



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

부지반경 8 km 내의 제 4기 단층 위치도

그림 2.5-135



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

반경 8 km 지역  
절대연령측정 시료채취 위치도

그림 2.5-136



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR509 지역 화강암을 관입한 염기성 맥암  
시료채취 지점의 야외 노두 사진

그림 2.5-137





한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR013 지역 화강암을 관입한 염기성 맥암의  
시료채취 지점의 야외 노두 사진

그림 2.5-138

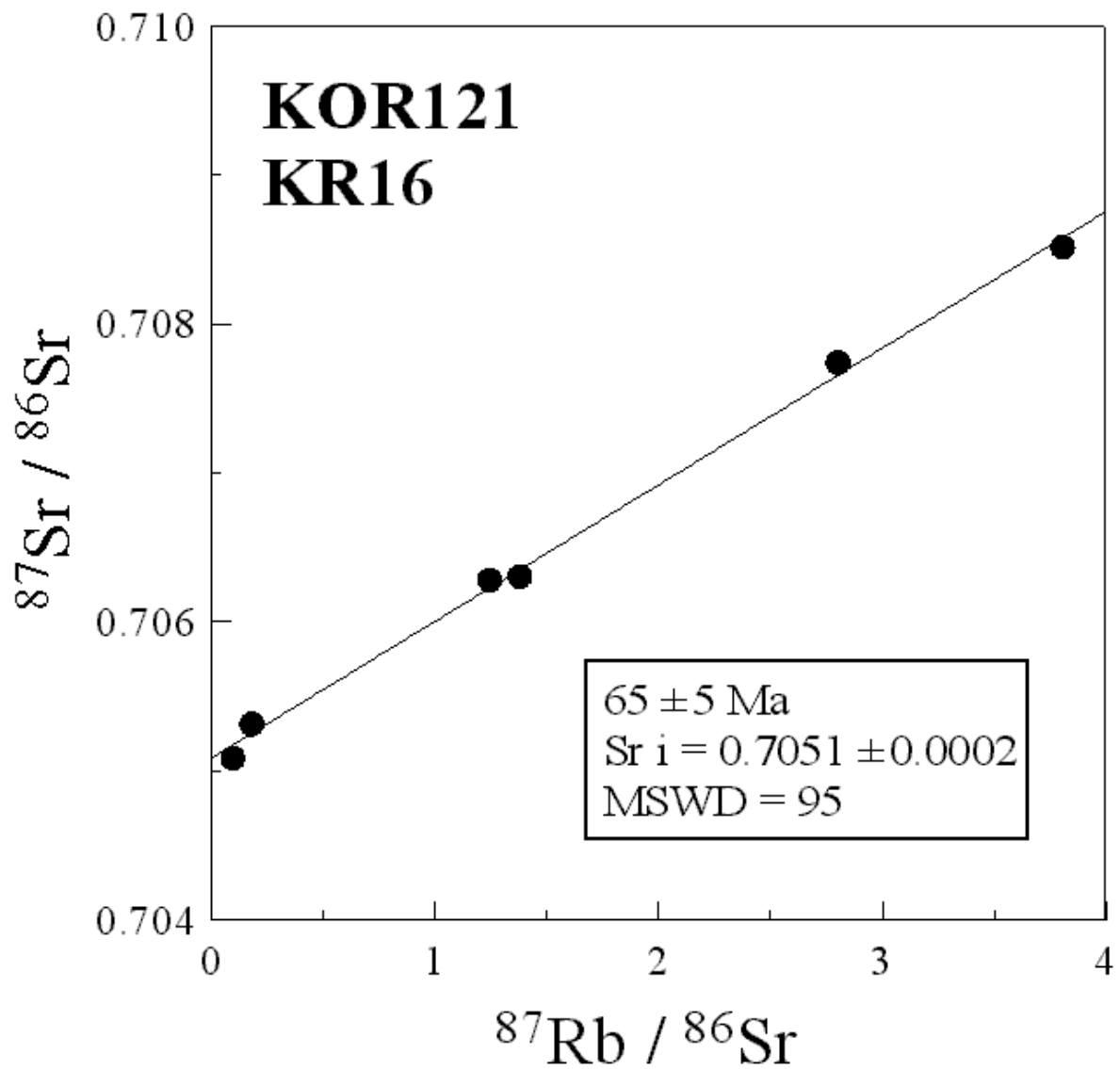




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR139 지역 응회암을 관입한 산성 맥암  
시료채취 지점의 야외 노두 사진

그림 2.5-139

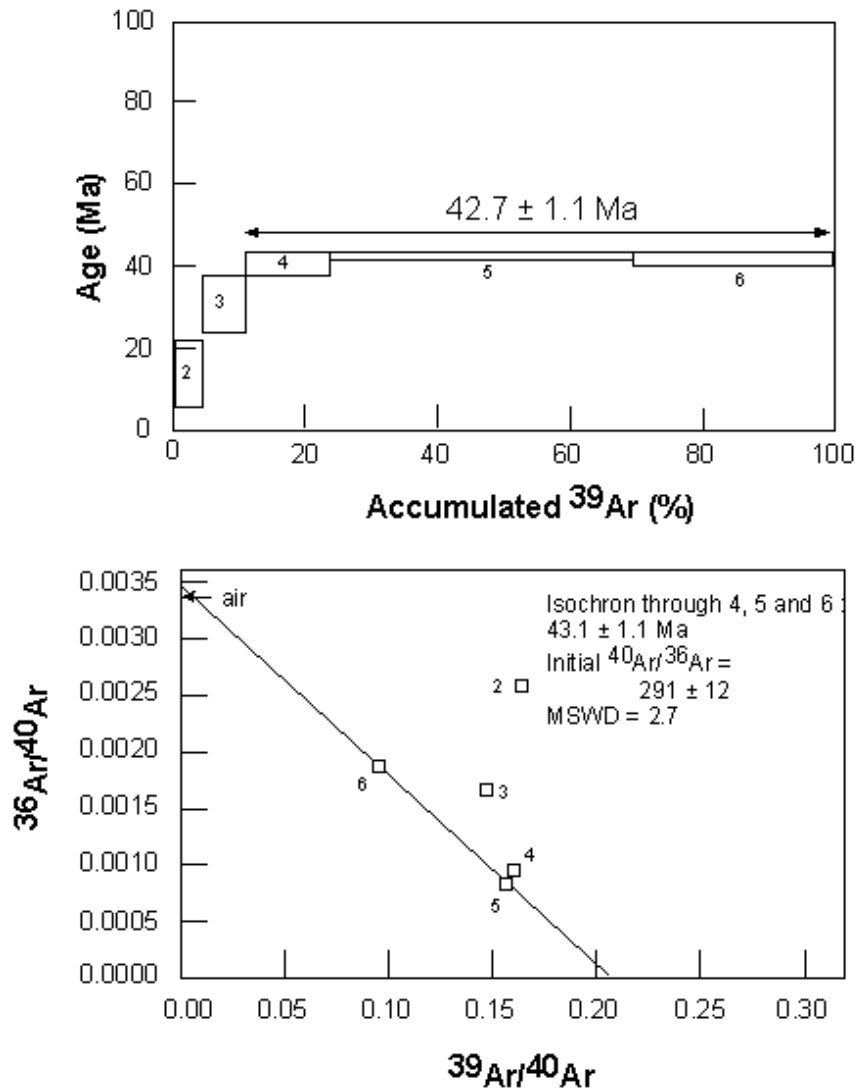


한국수력원자력주식회사  
 신고리 5,6호기  
 예비안전성분석보고서

장안사 지역(KOR121 및 KR16) 석영안산암질  
 응회암의 Rb-Sr 등시선도

그림 2.5-140

## KOR013B

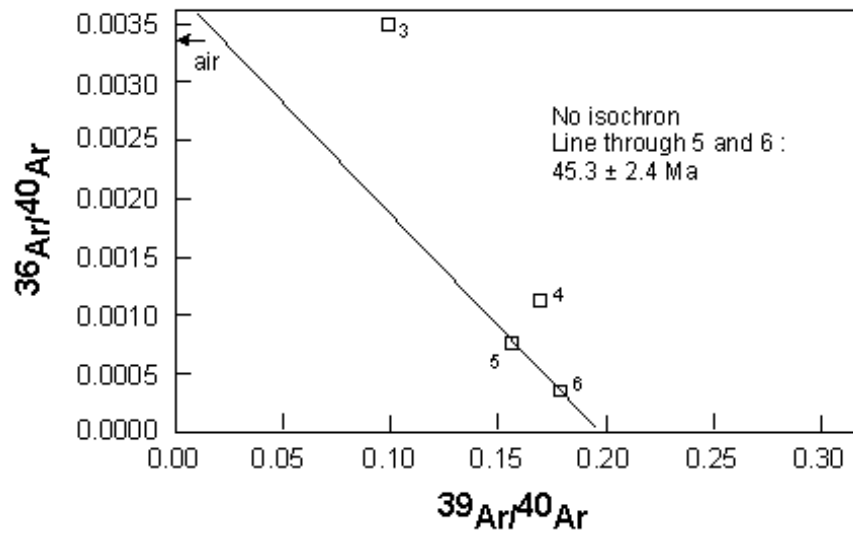
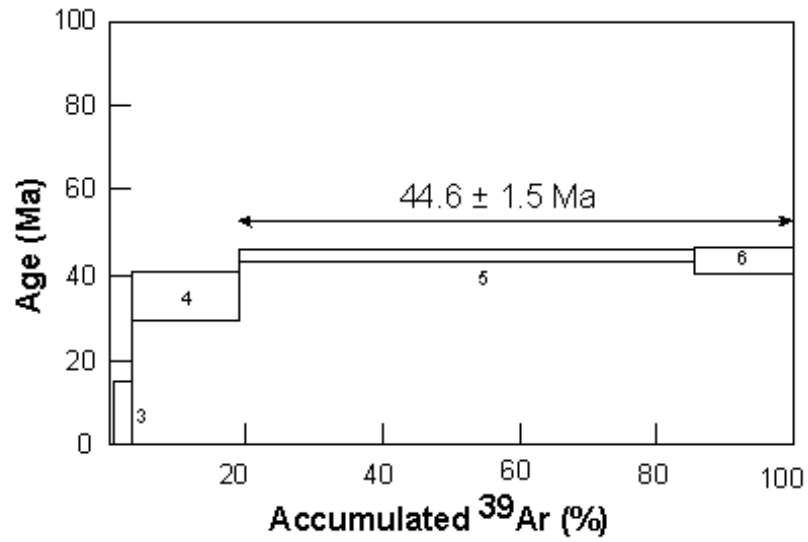


한국수력원자력주식회사  
 신고리 5,6호기  
 예비안전성분석보고서

맥암의 Ar-Ar 평탄역(plateau)과 등시선도

그림 2.5-141 (2 중 1)

## KOR001B



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

맥암의 Ar-Ar 평탄역(plateau)과 등시선도

그림 2.5-141 (2 중 2)



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR509 지역 단층대 시료채취 지점의  
야외 노두 사진

그림 2.5-142



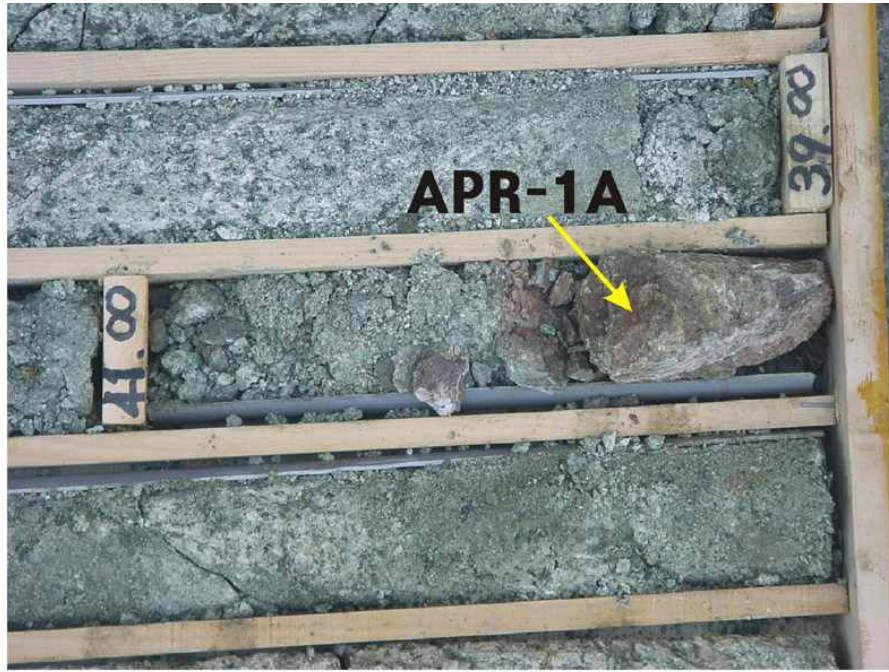


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR151 지역 단층대 시료채취 지점의  
야외 노두 사진

그림 2.5-143



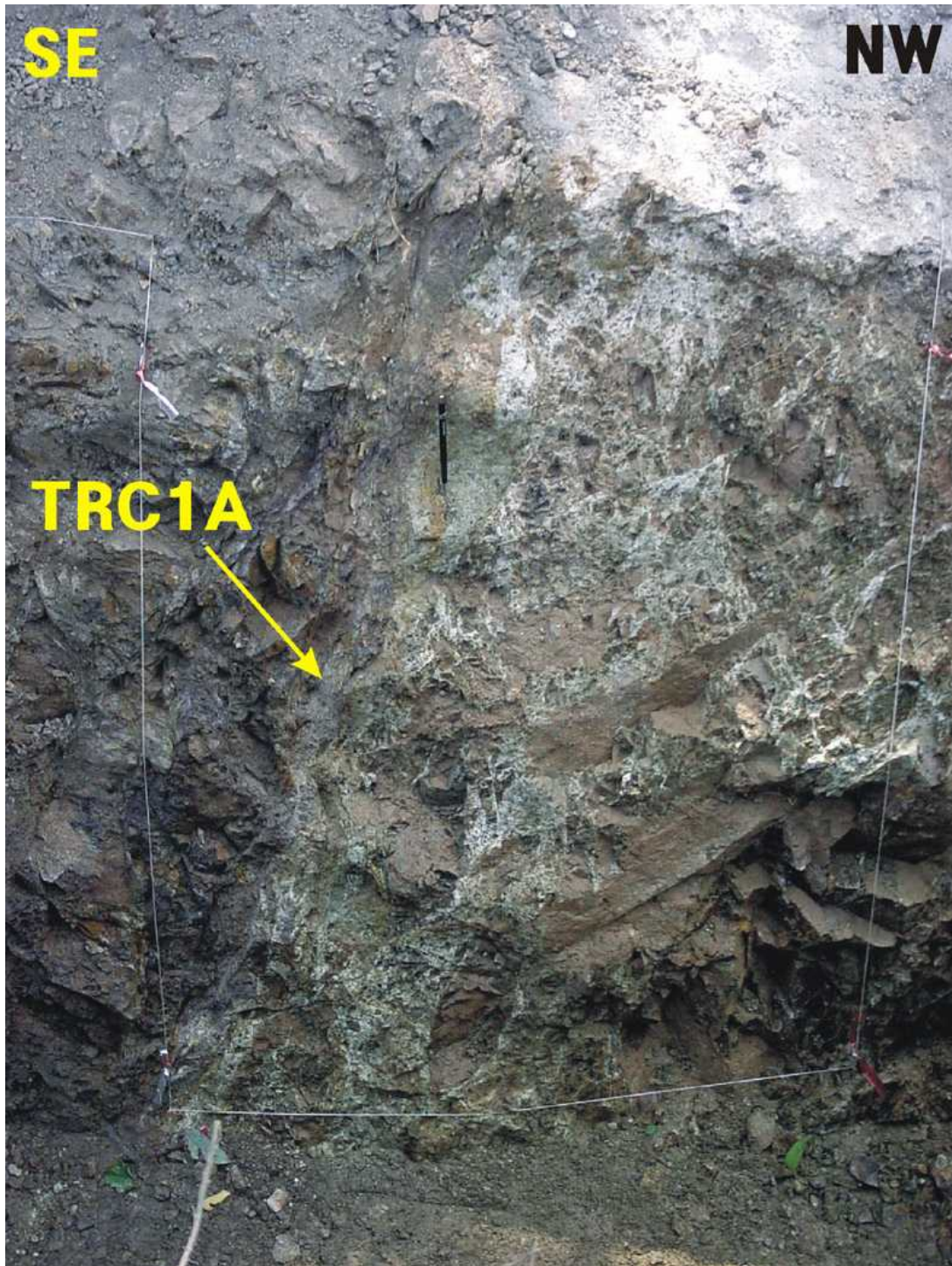


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

APR-1 지점 단층비지 시료채취 지점의  
코아 사진

그림 2.5-144



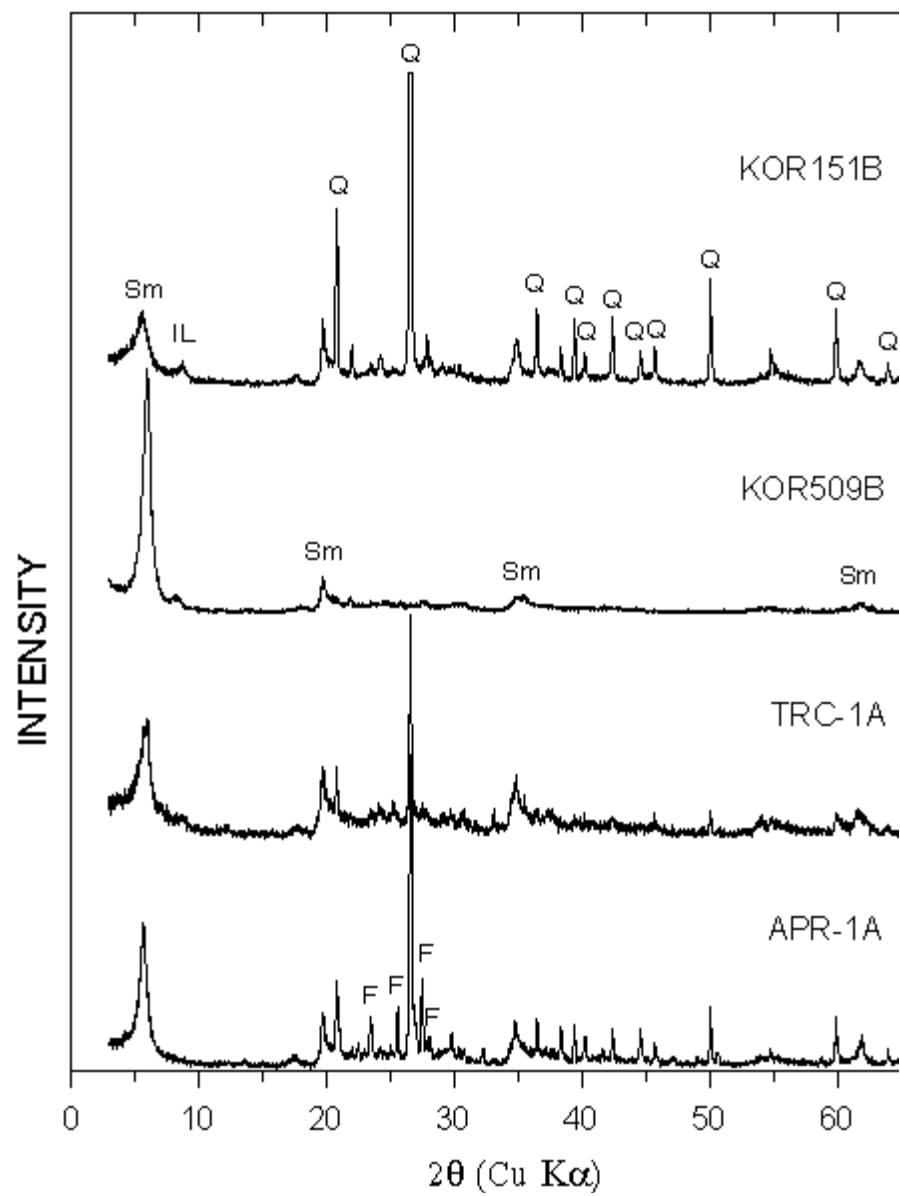


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

일광단층대 트렌치 지역(TRC) 시료채취 지점의  
야외 노두 사진

그림 2.5-145

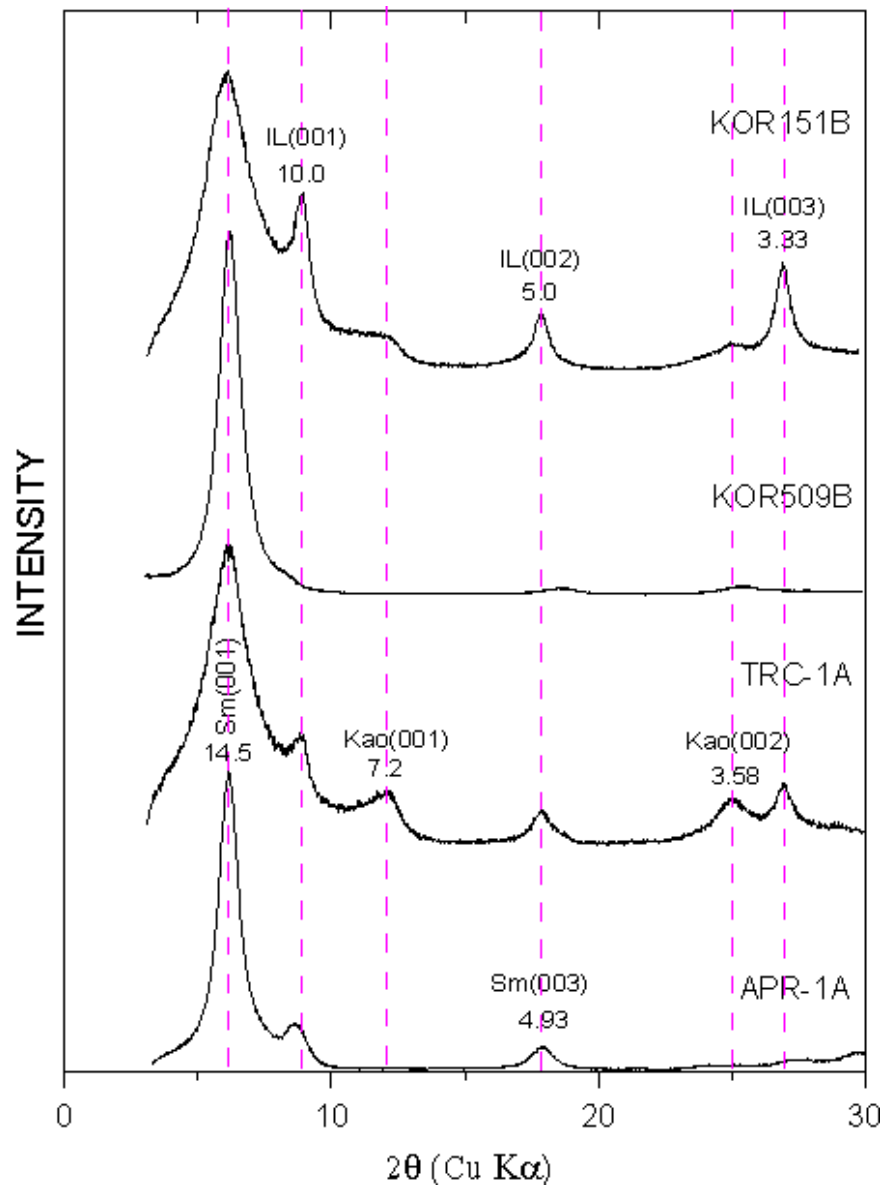
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

단층비지 시료의 X-선 회절 패턴

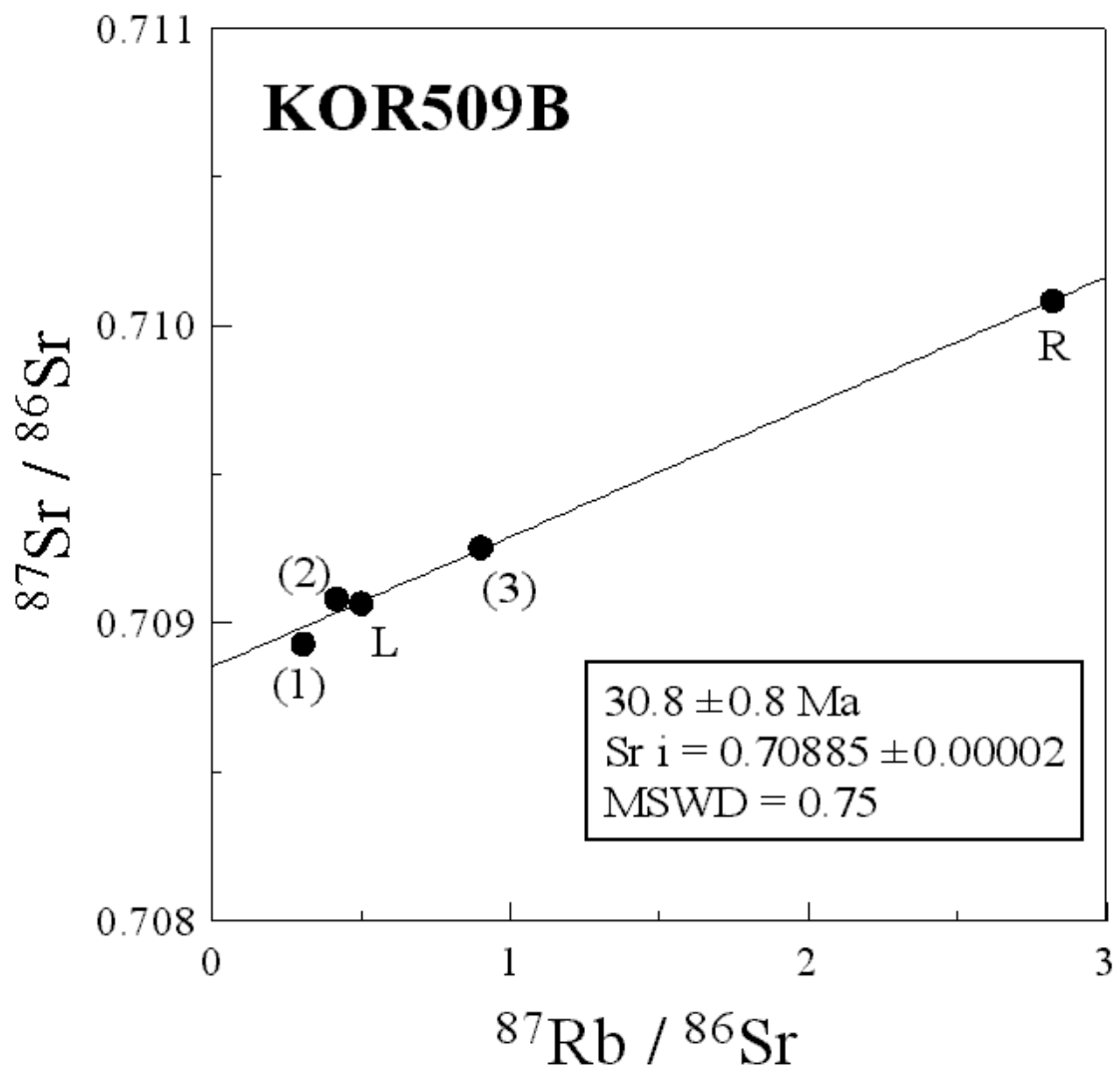
그림 2.5-146



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

단층비지 시료의 0.2mm 이하 부분의  
X-선 회절 패턴

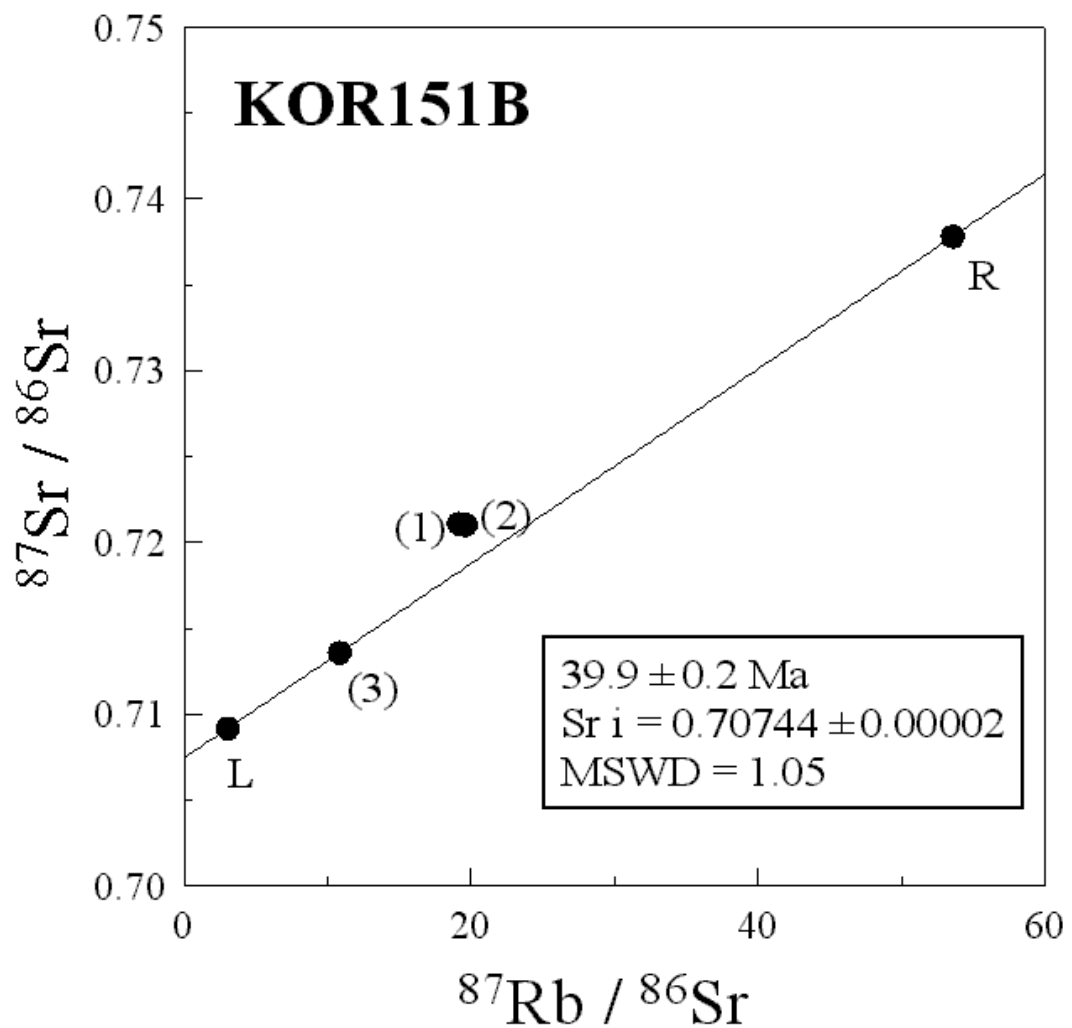
그림 2.5-147



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR509 단층비지 시료의 Rb-Sr 등시선도

그림 2.5-148

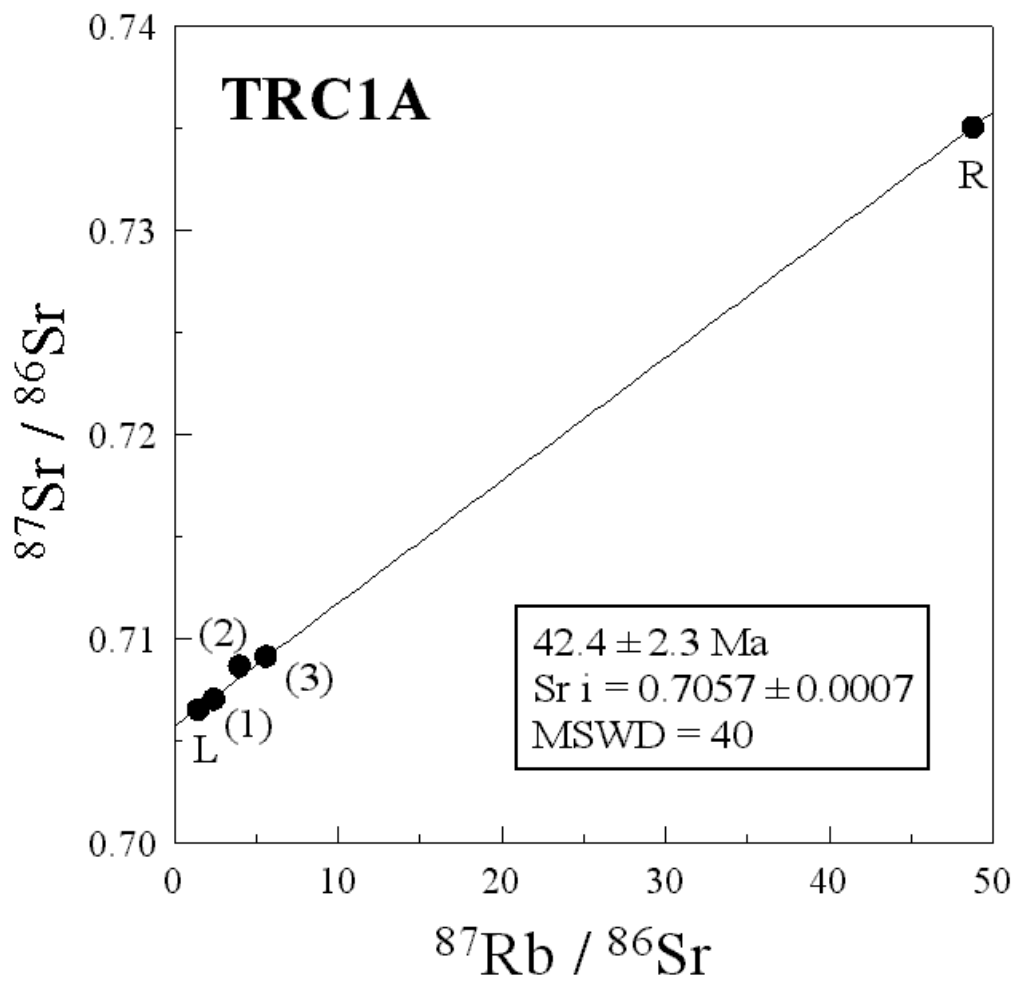


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR151B 단층비지 시료의 Rb-Sr 등시선도

그림 2.5-149

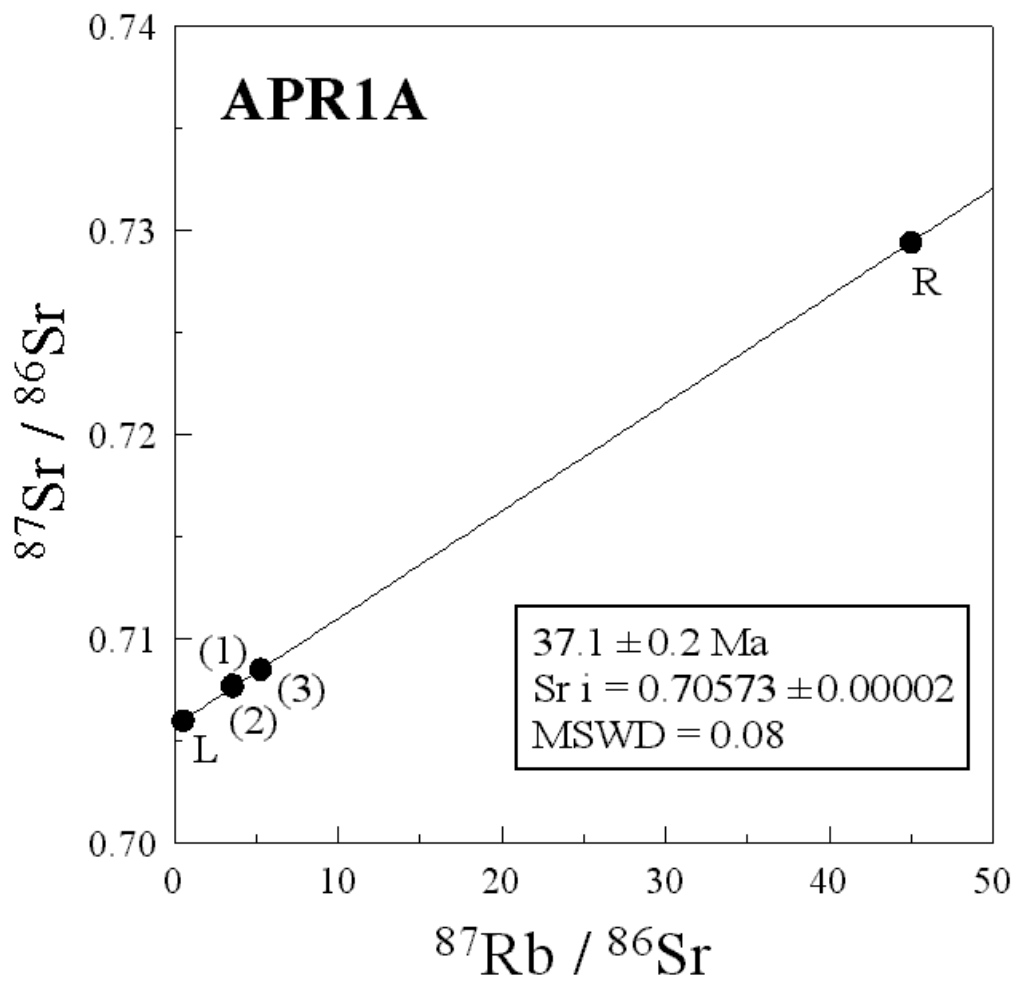




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

TRC1A 단층비지 시료의 Rb-Sr 등시선도

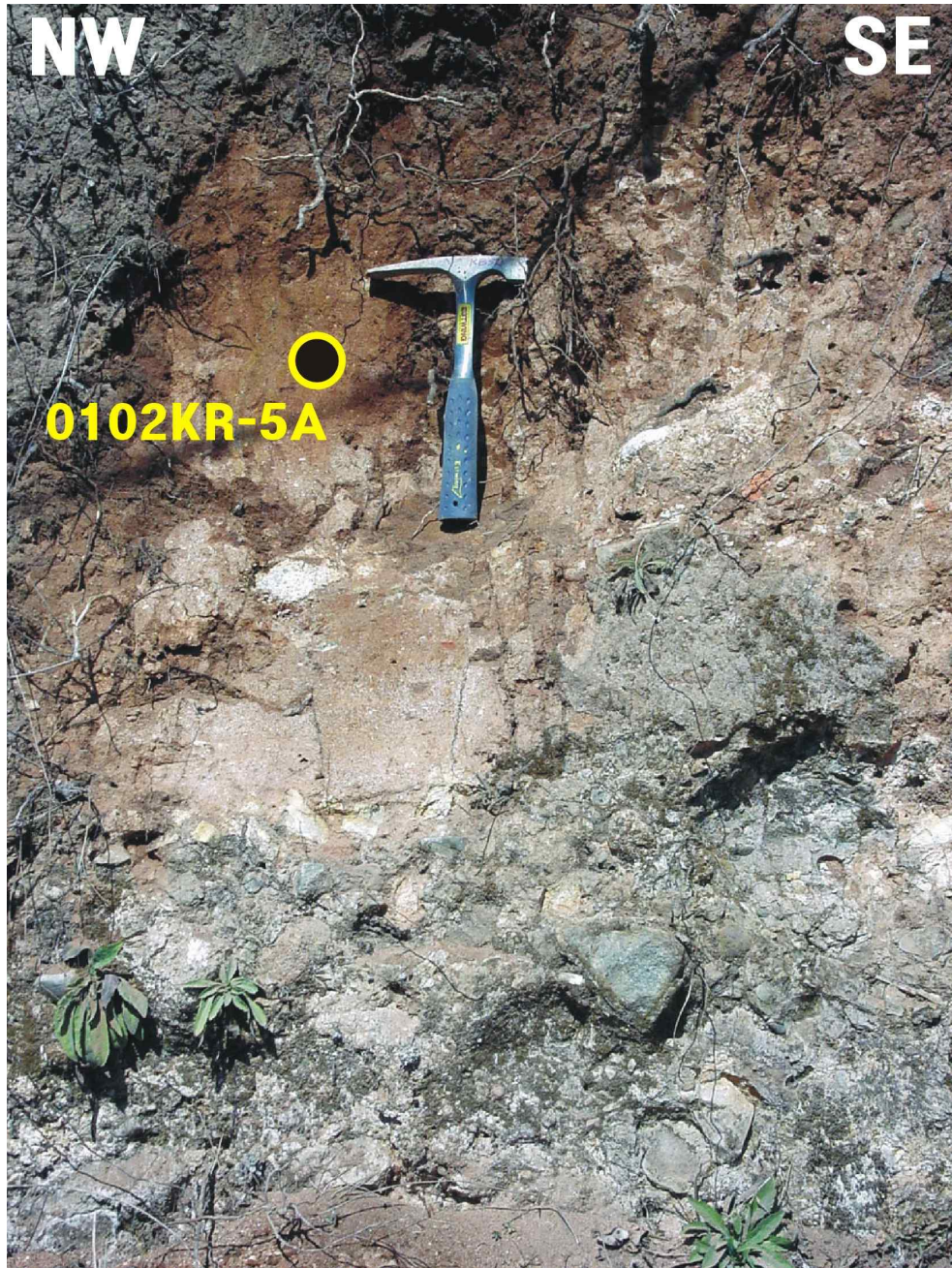
그림 2.5-150



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

APR1A 단층비지 시료의 Rb-Sr 등시선도

그림 2.5-151



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KR5 지역 해안단구 시료채취 지점의  
야외 노두 사진

그림 2.5-152





한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KR8 지역 해안단구 시료채취 지점의  
야외 노두 사진

그림 2.5-153

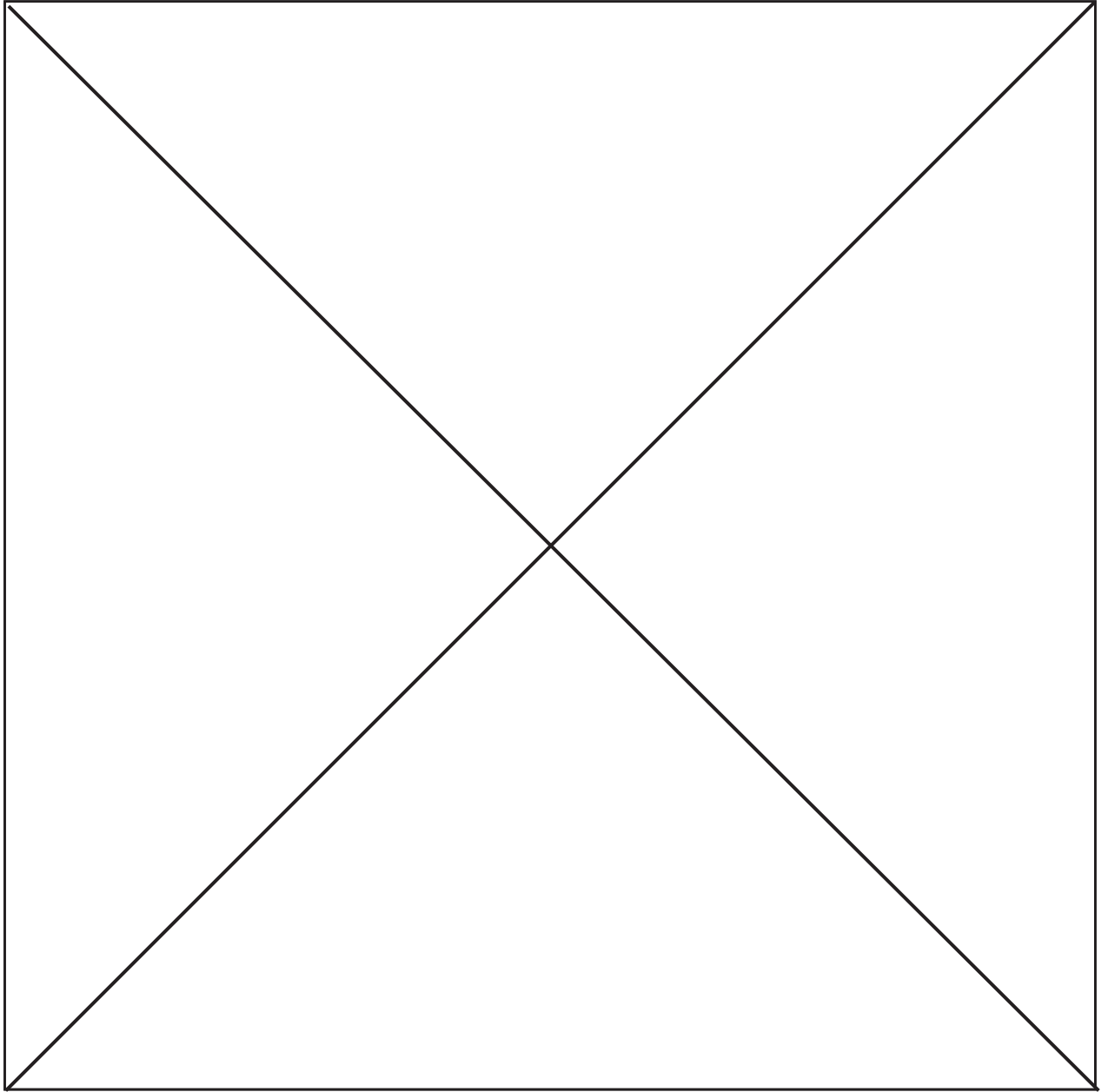




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KR9 지역 해안단구 시료채취 지점의  
야외 노두 사진

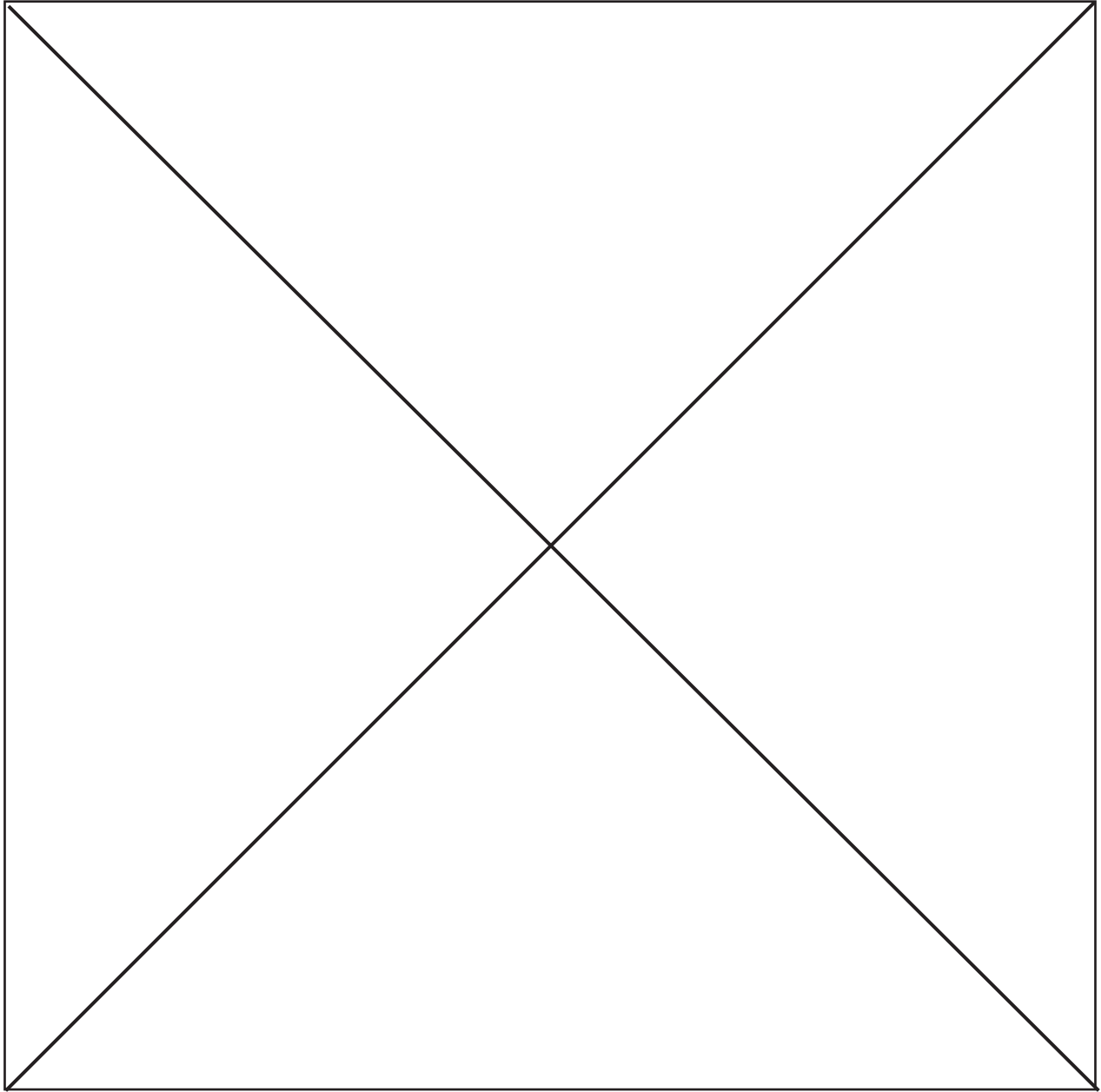
그림 2.5-154



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

반경 1 km 지역 지질도

그림 2.5-155

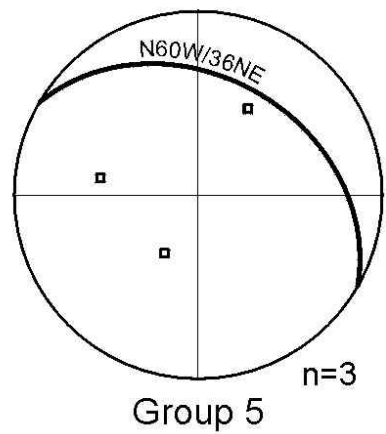
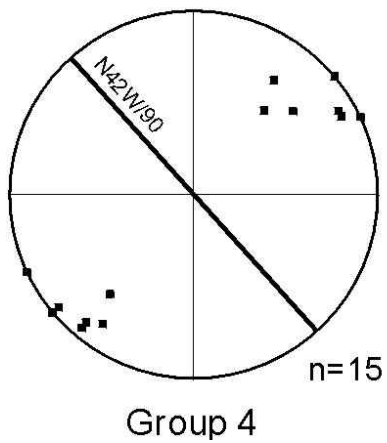
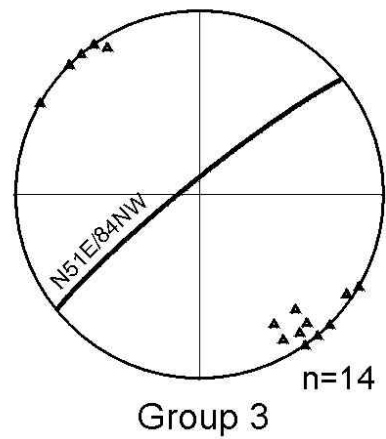
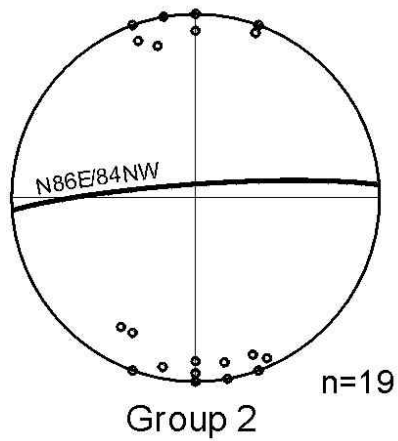
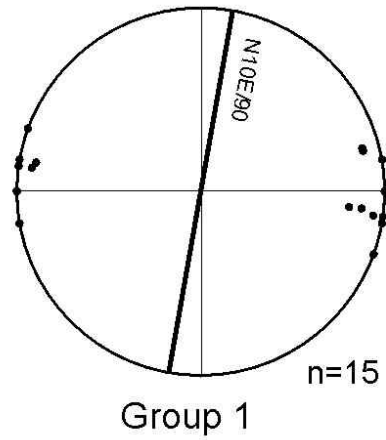
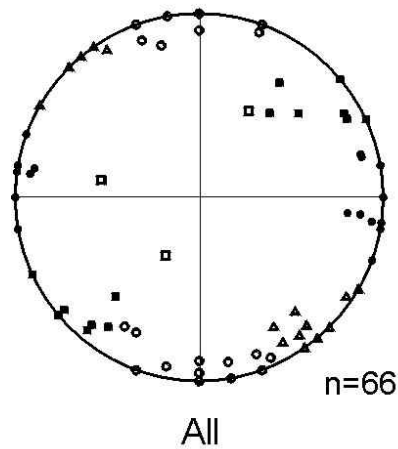


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

반경 1 km 지역 구조도

그림 2.5-156

## Joints

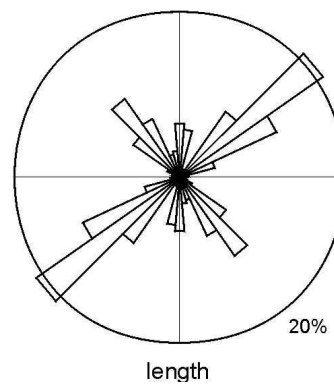
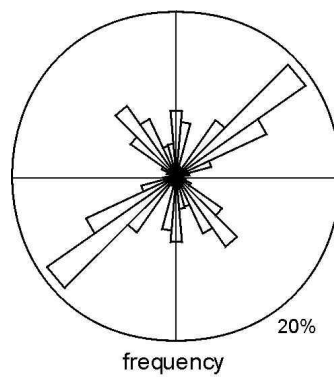


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

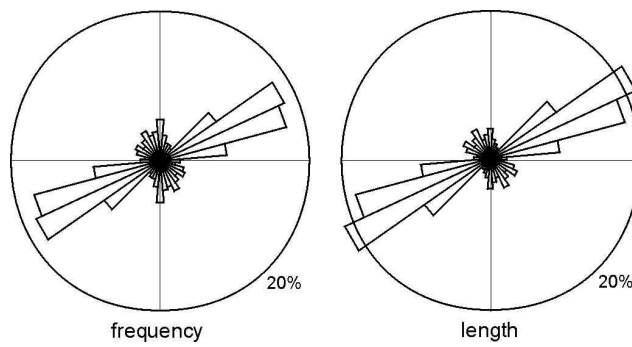
부지 반경 1 km 지역 절리의 입체투영도

그림 2.5-157





	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>KOR203 노두의 절리 격자도와 장미도</p> <p>그림 2.5-158</p>	

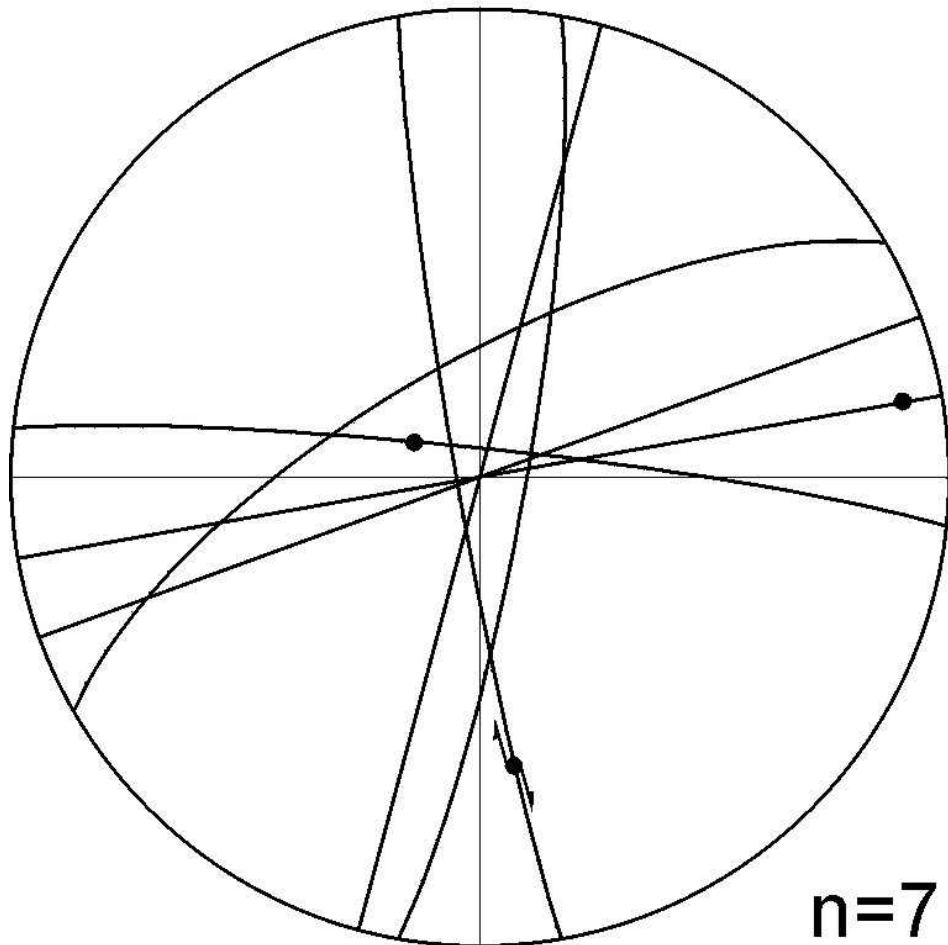


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

KOR205 노두의 절리 격자도와 장미도

그림 2.5-159

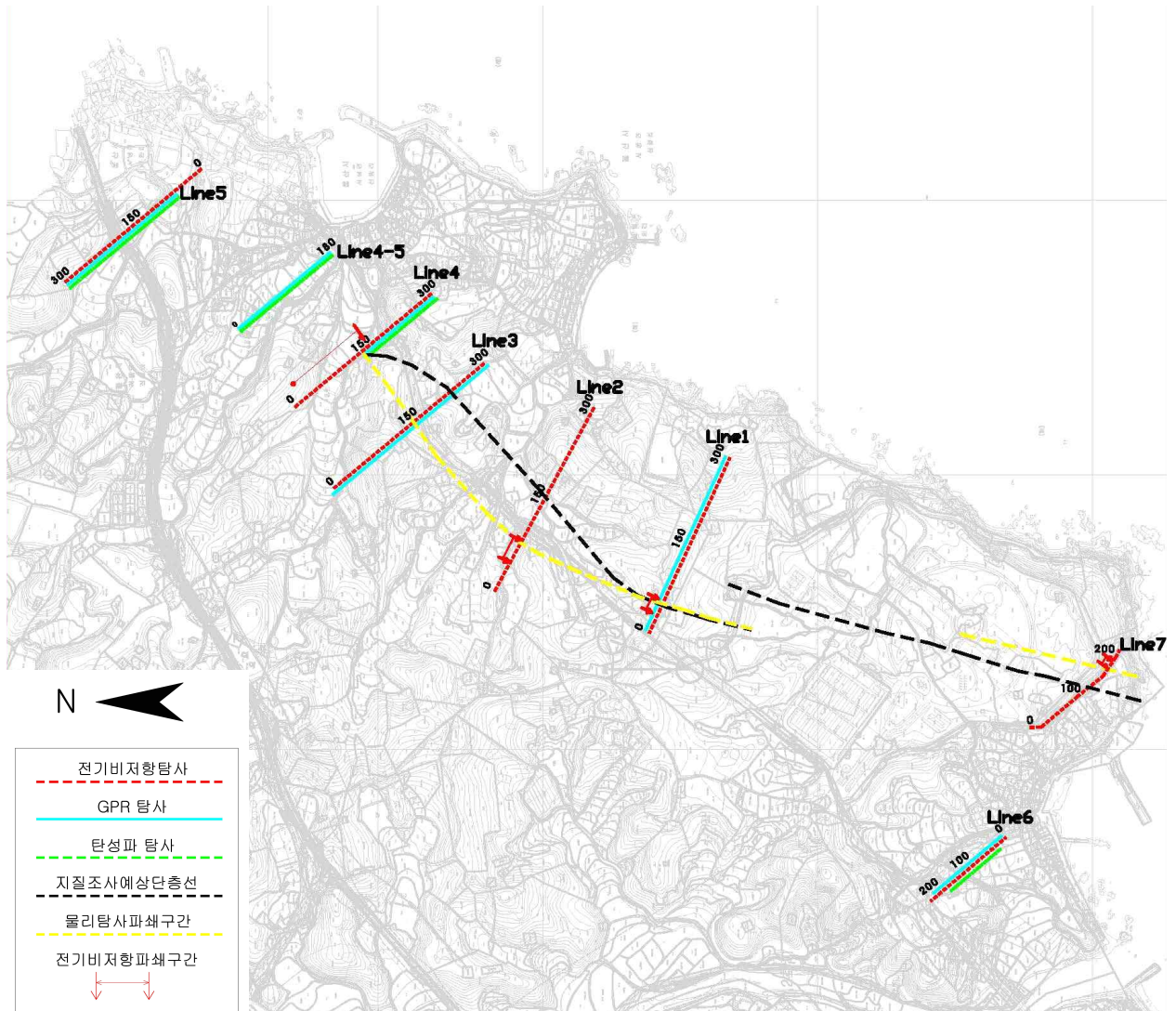
# Fault



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

반경 1 km 지역 단층면과 단층조선의  
입체투영도

그림 2.5-160

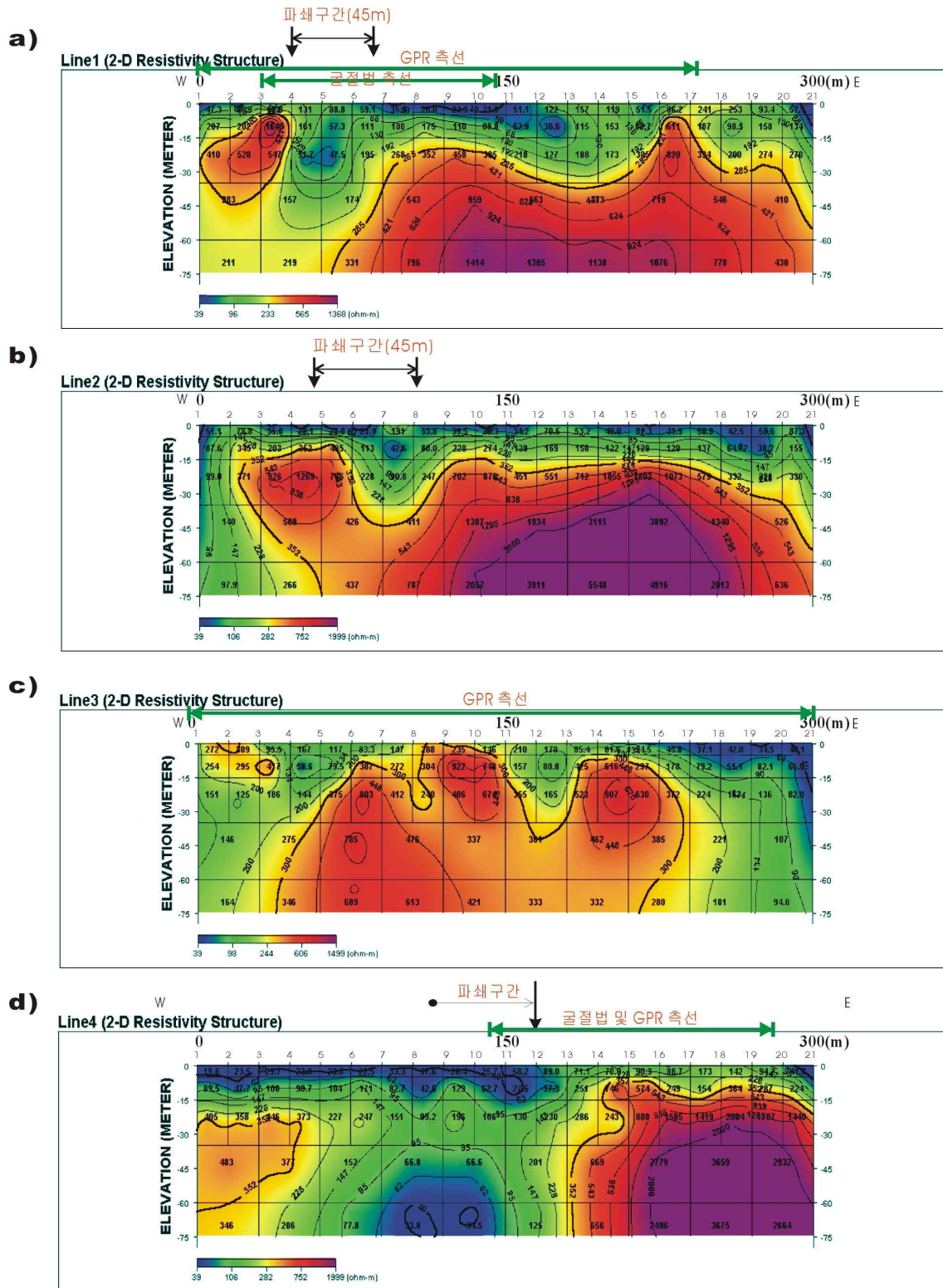


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

비학 1, 2, 3 구조선에 대한 지구물리탐사  
측선도 및 예상 단층선

그림 2.5-161





한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

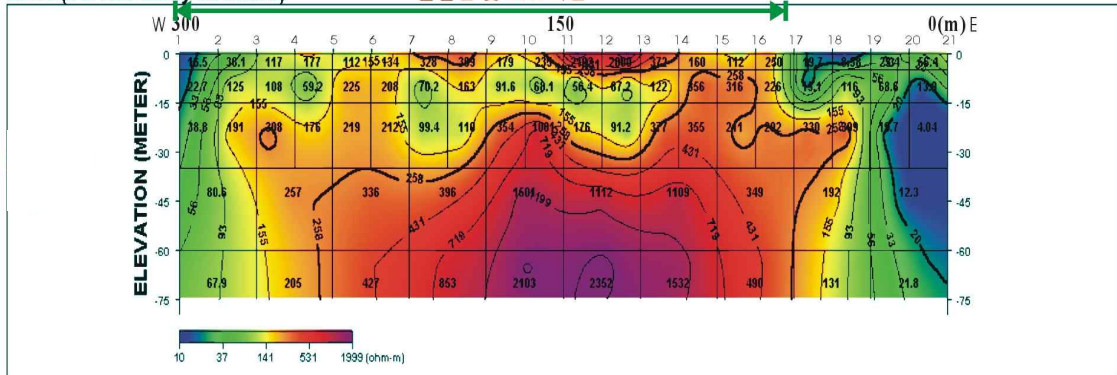
비학 구조선 전기비저항탐사 결과 단면도

그림 2.5-162 (2 중 1)

e)

Line5 (2-D Resistivity Structure)

굴절법 및 GPR 측선

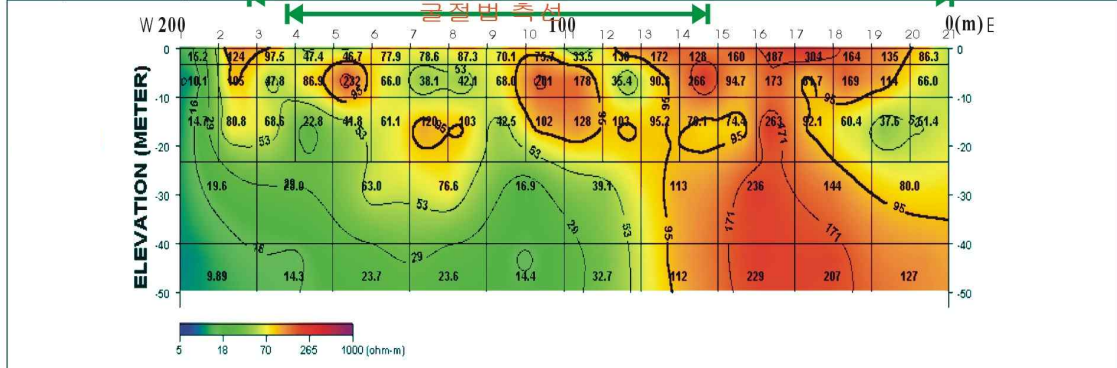


f)

Line6 (2-D Resistivity Structure)

GPR 측선

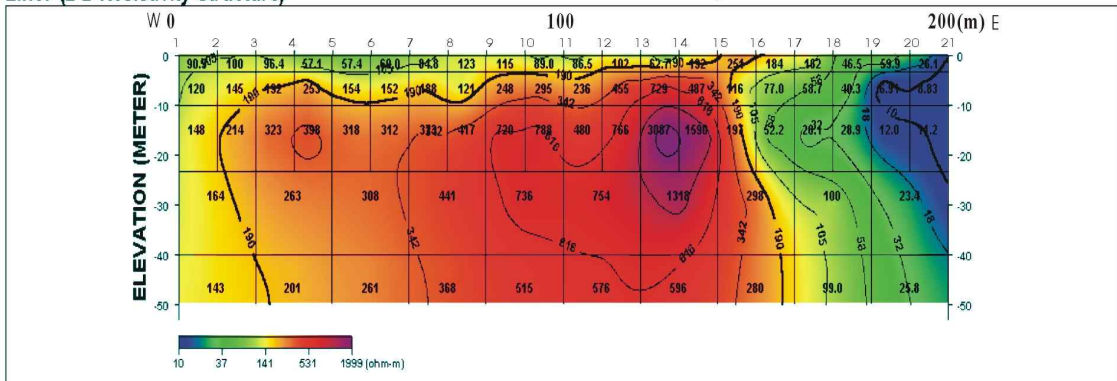
굴절법 측선



g)

Line7 (2-D Resistivity Structure)

파쇄 구간(>30m)

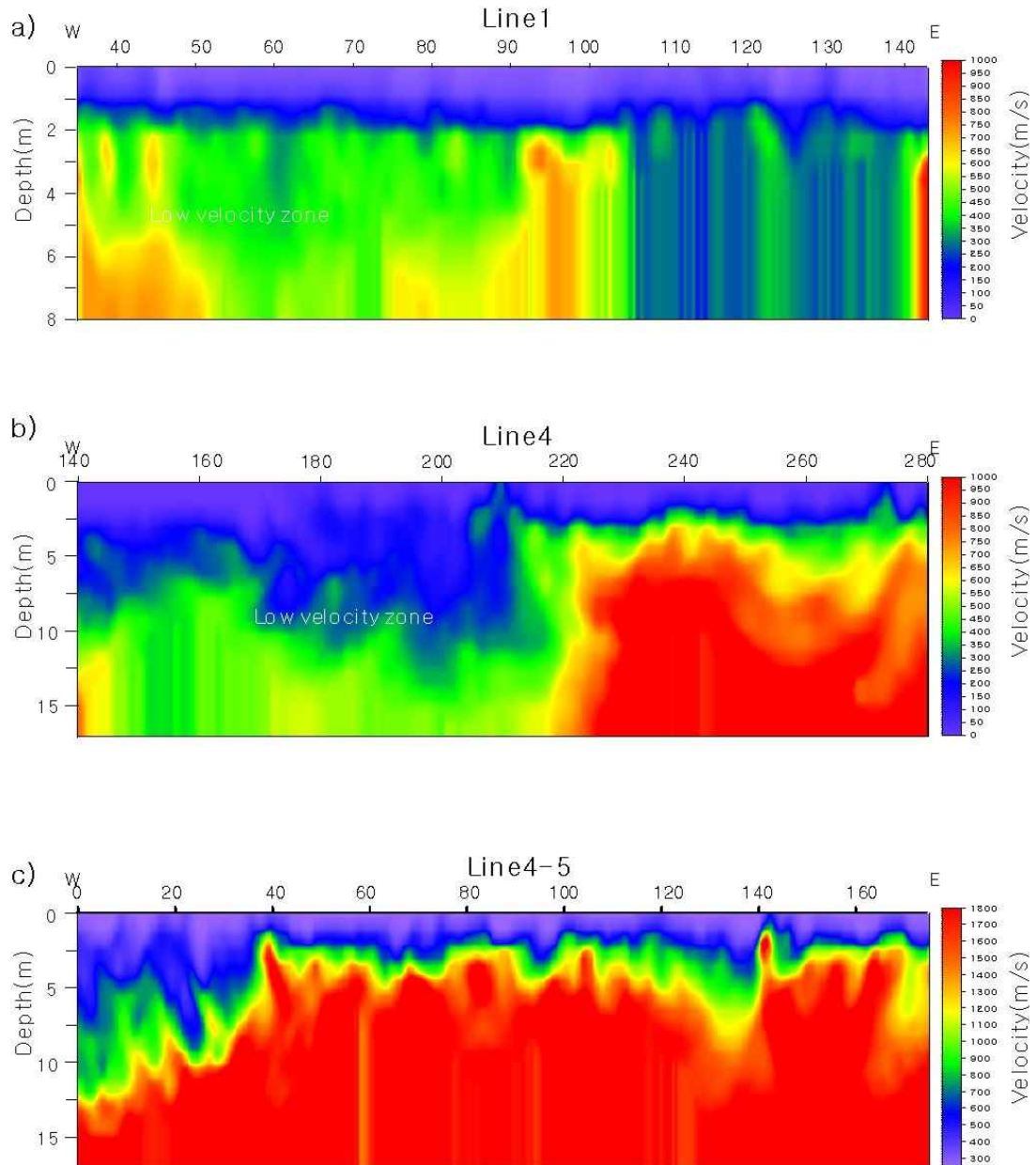


한국수력원자력주식회사  
신곡리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

비학 구조선 전기비저항탐사 결과 단면도

그림 2.5-162 (2 중 2)

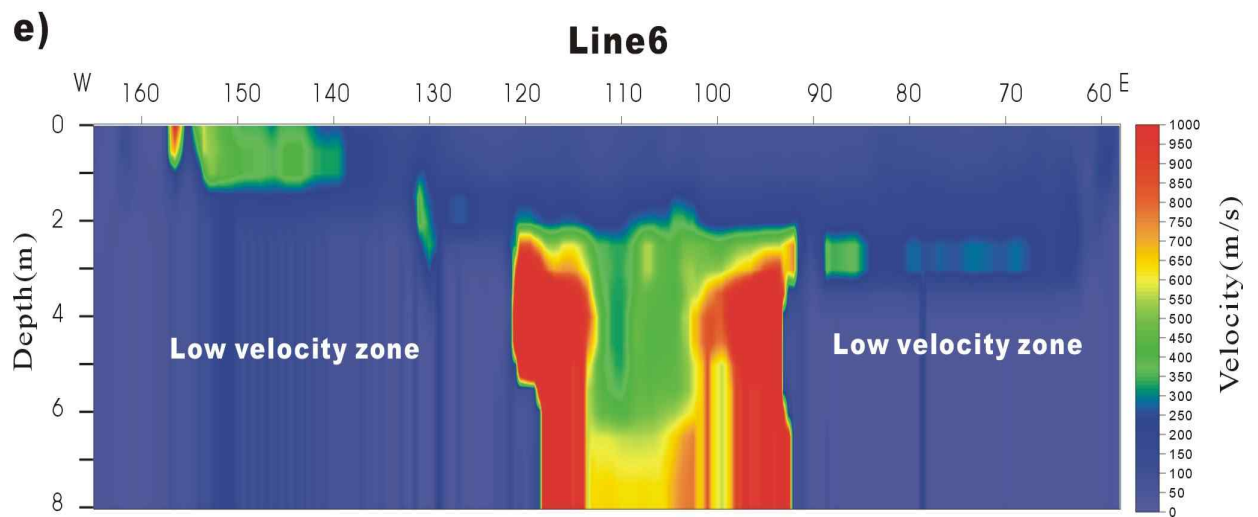
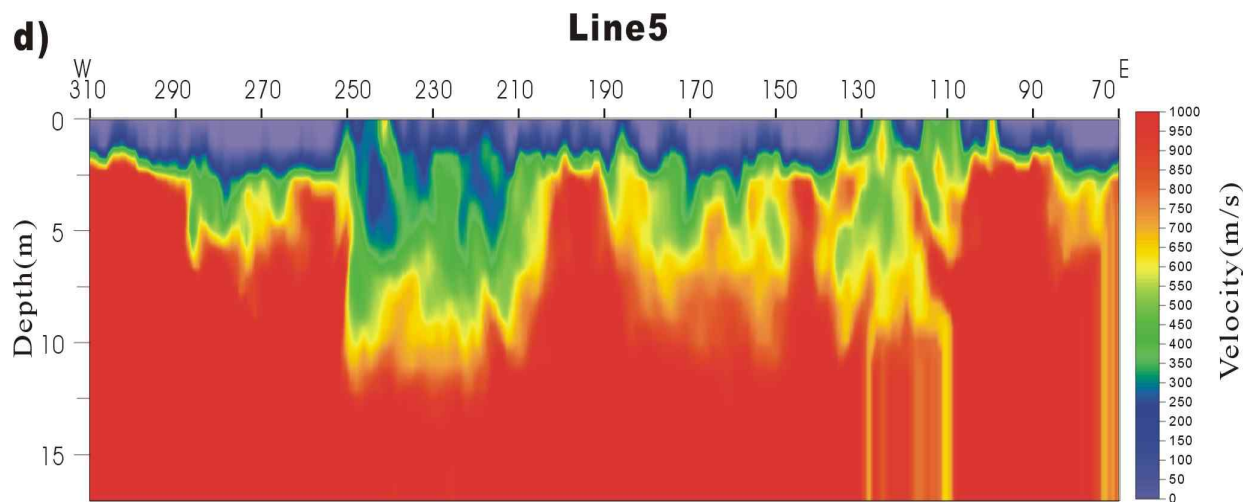
## 탄성과 굴절법 탐사



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

비학 구조선 탄성과탐사 결과 단면도

그림 2.5-163 (2 중 1)

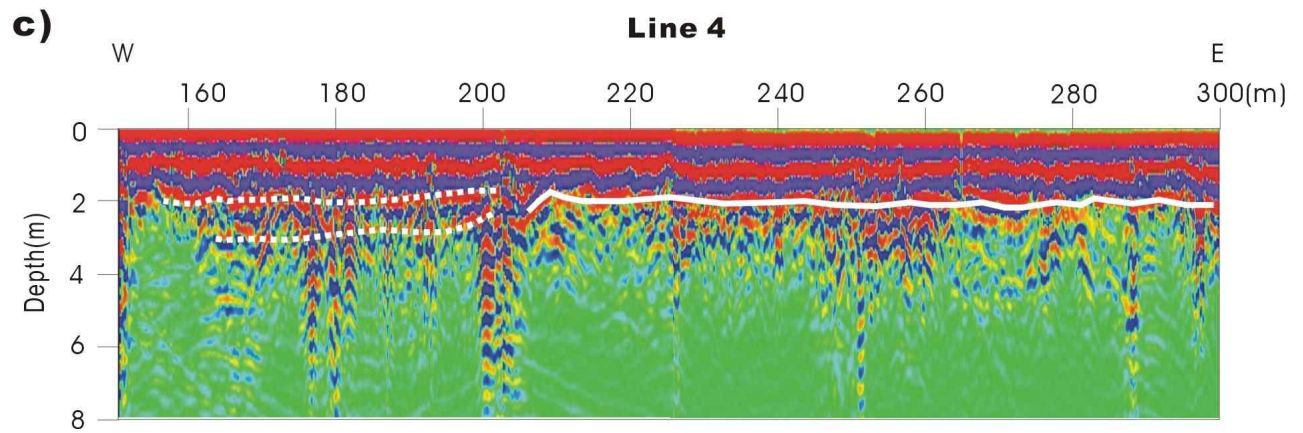
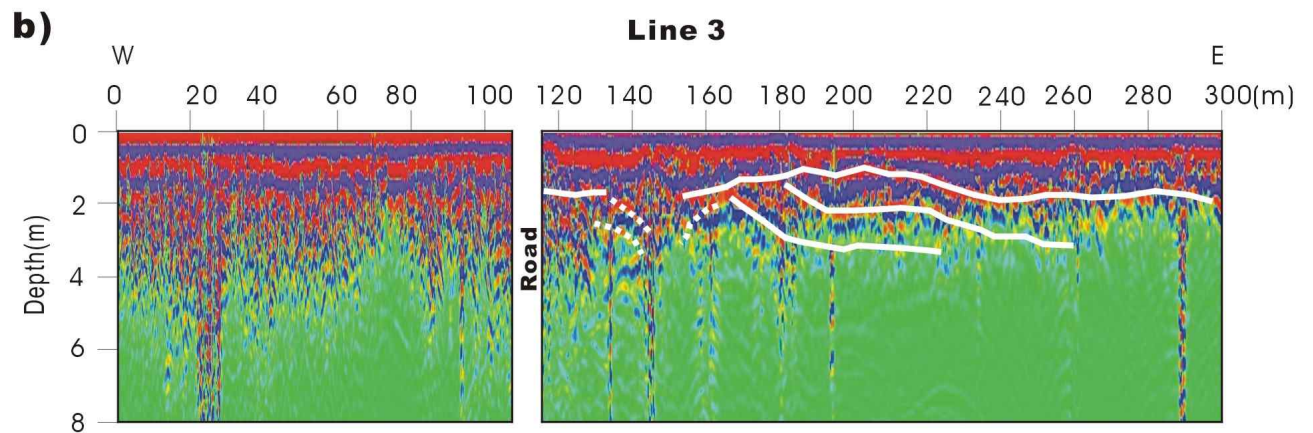
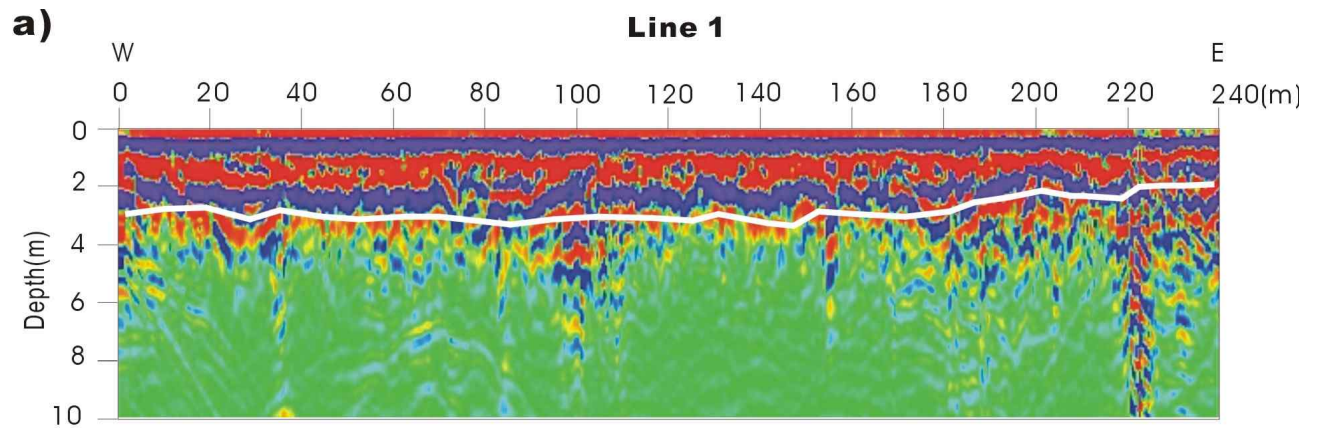


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

비학 구조선 탄성과탐사 결과 단면도

그림 2.5-163 (2 중 2)



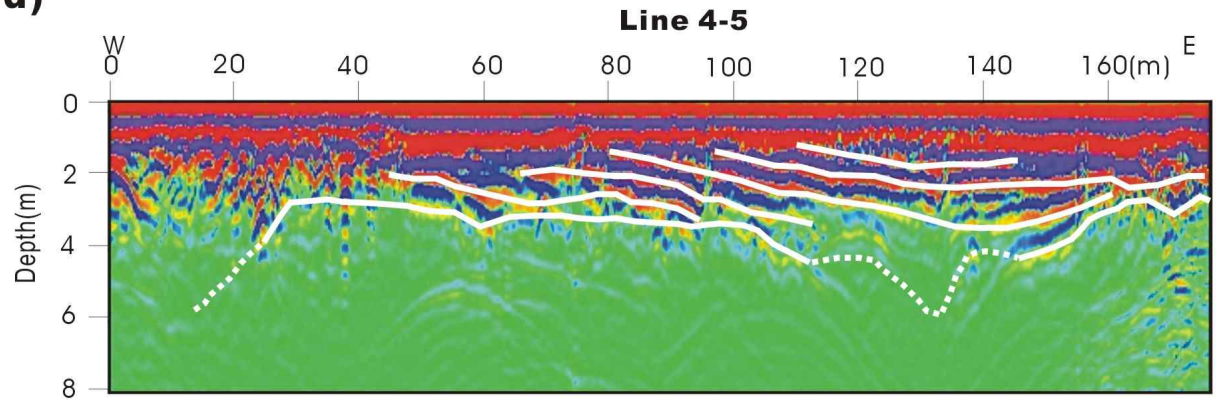


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

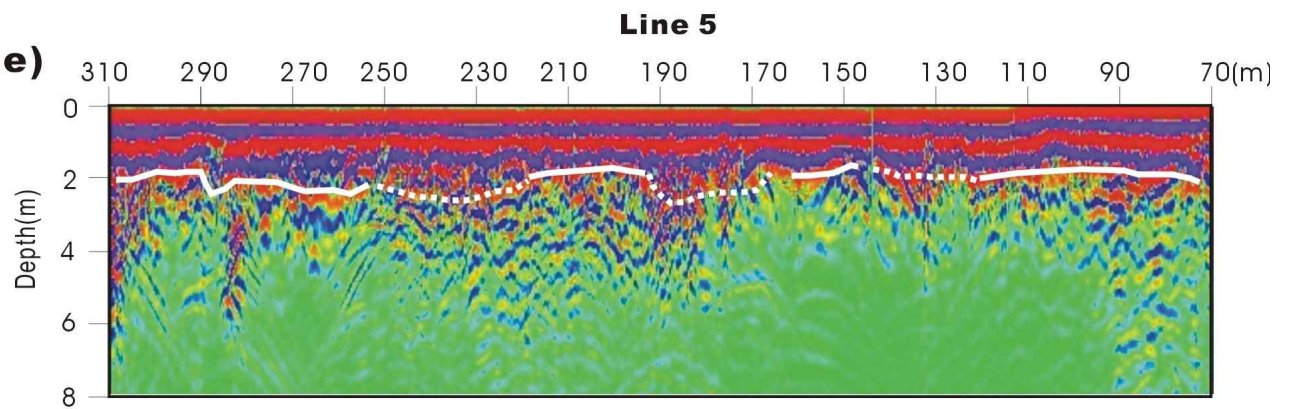
비학 구조선 지하투과 레이다탐사 결과 단면도

그림 2.5-164 (2 중 1)

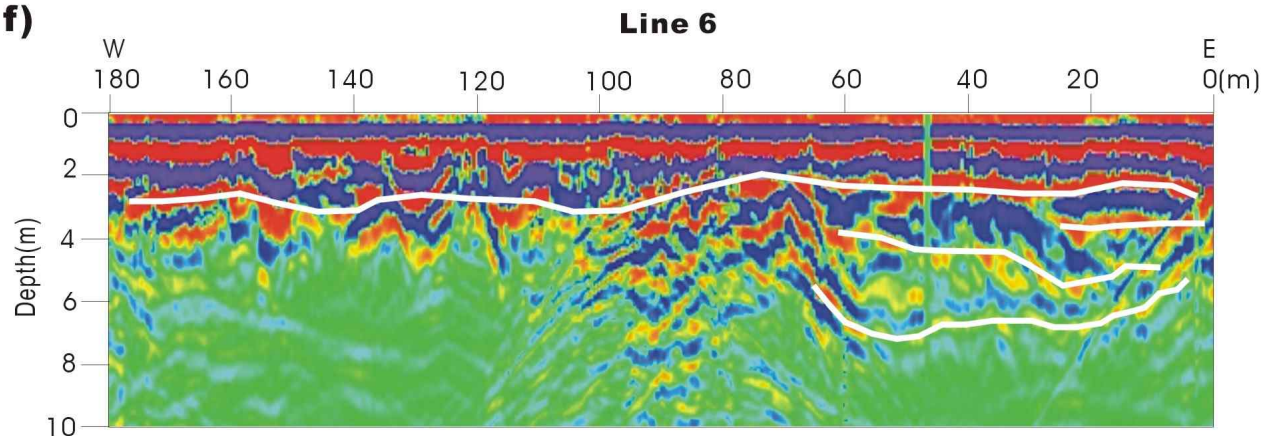
d)



e)



f)



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

비학 구조선 지하투과 레이다탐사 결과 단면도

그림 2.5-164 (2 중 2)





KOR192



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

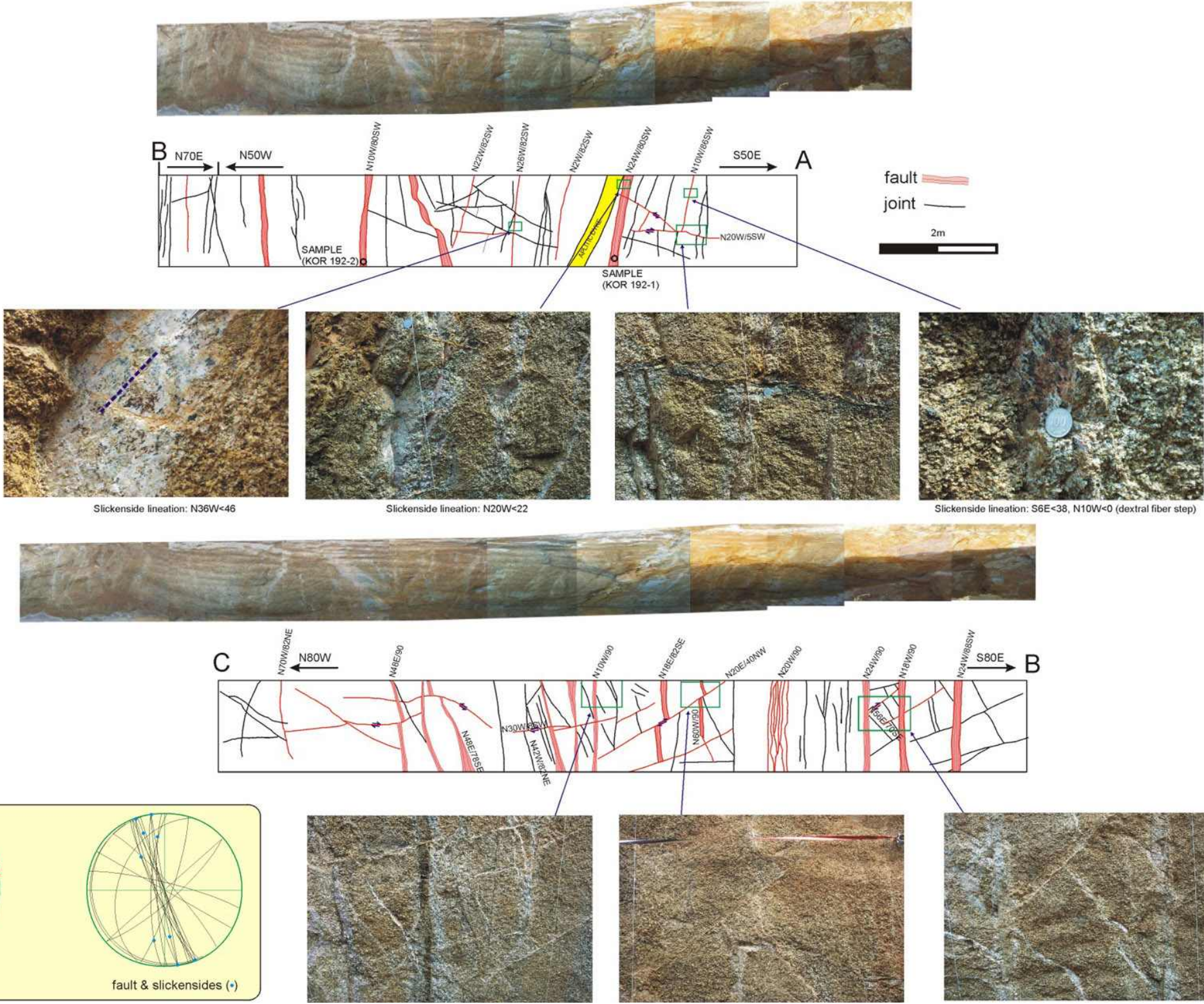
APR-1 시추공(KOR192)의 각점석 화강암  
코아시료

그림 2.5-165

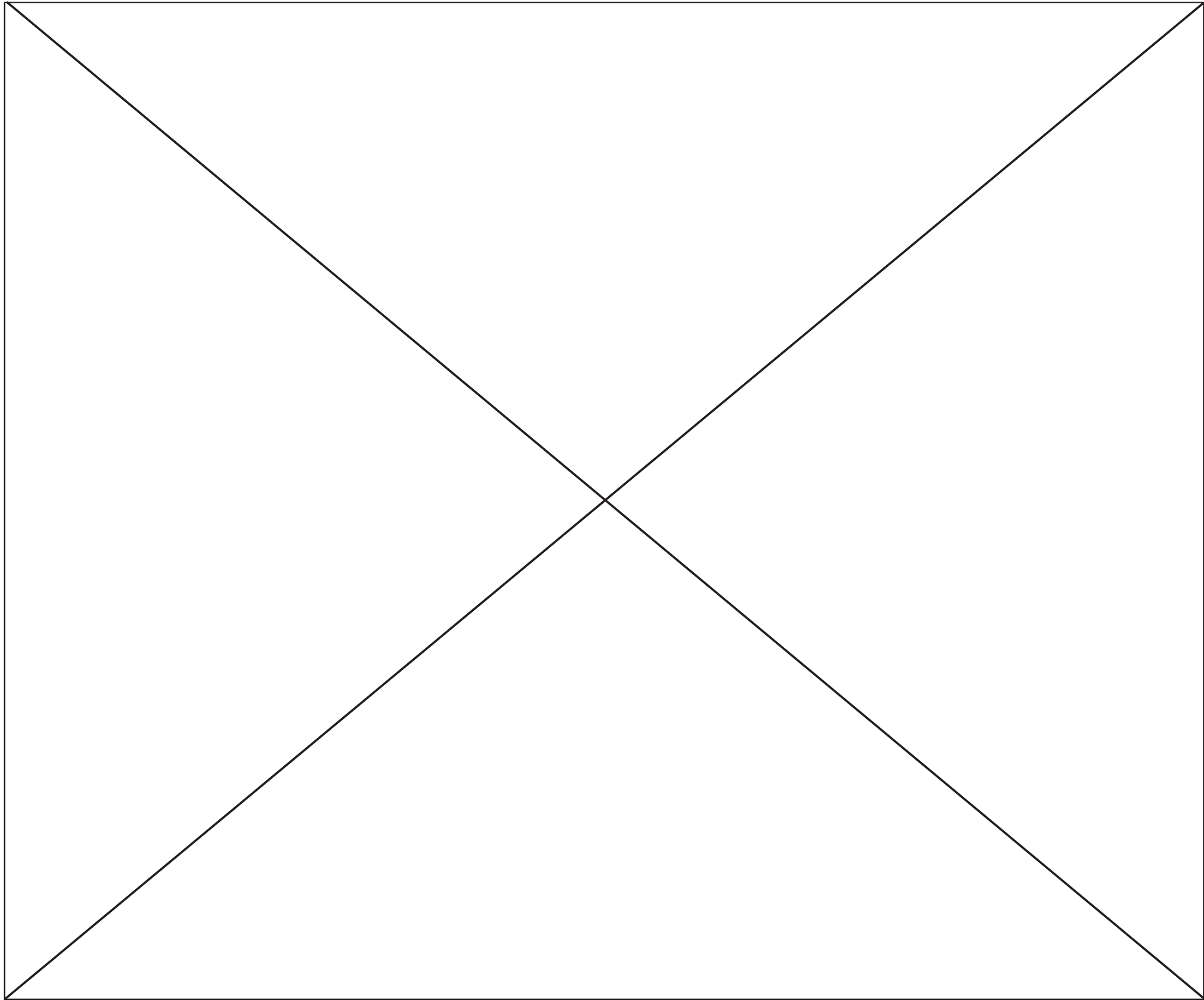
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



## Trench (KOR 192)



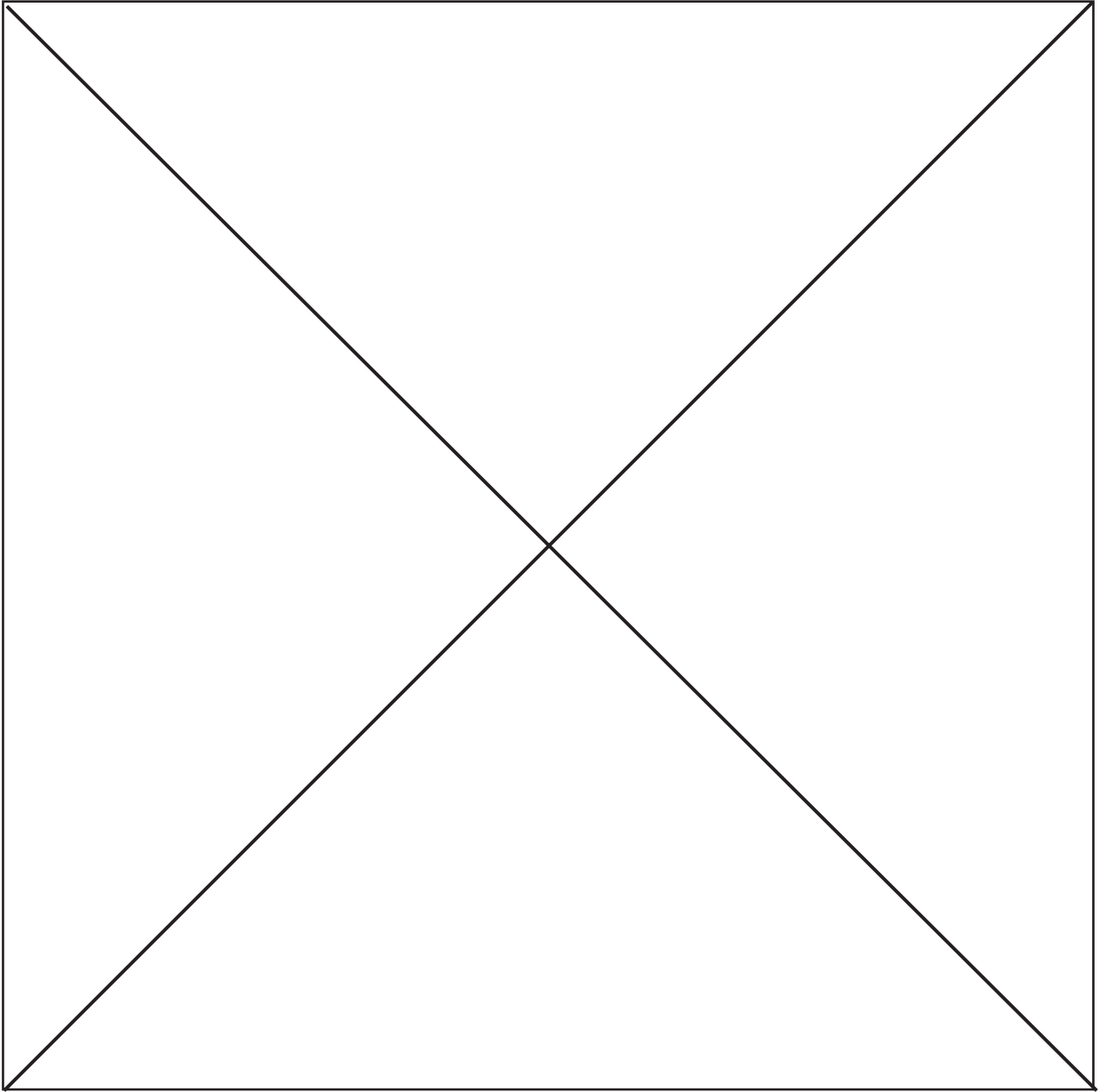




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

신고리 3,4호기 본관지역의 지질도

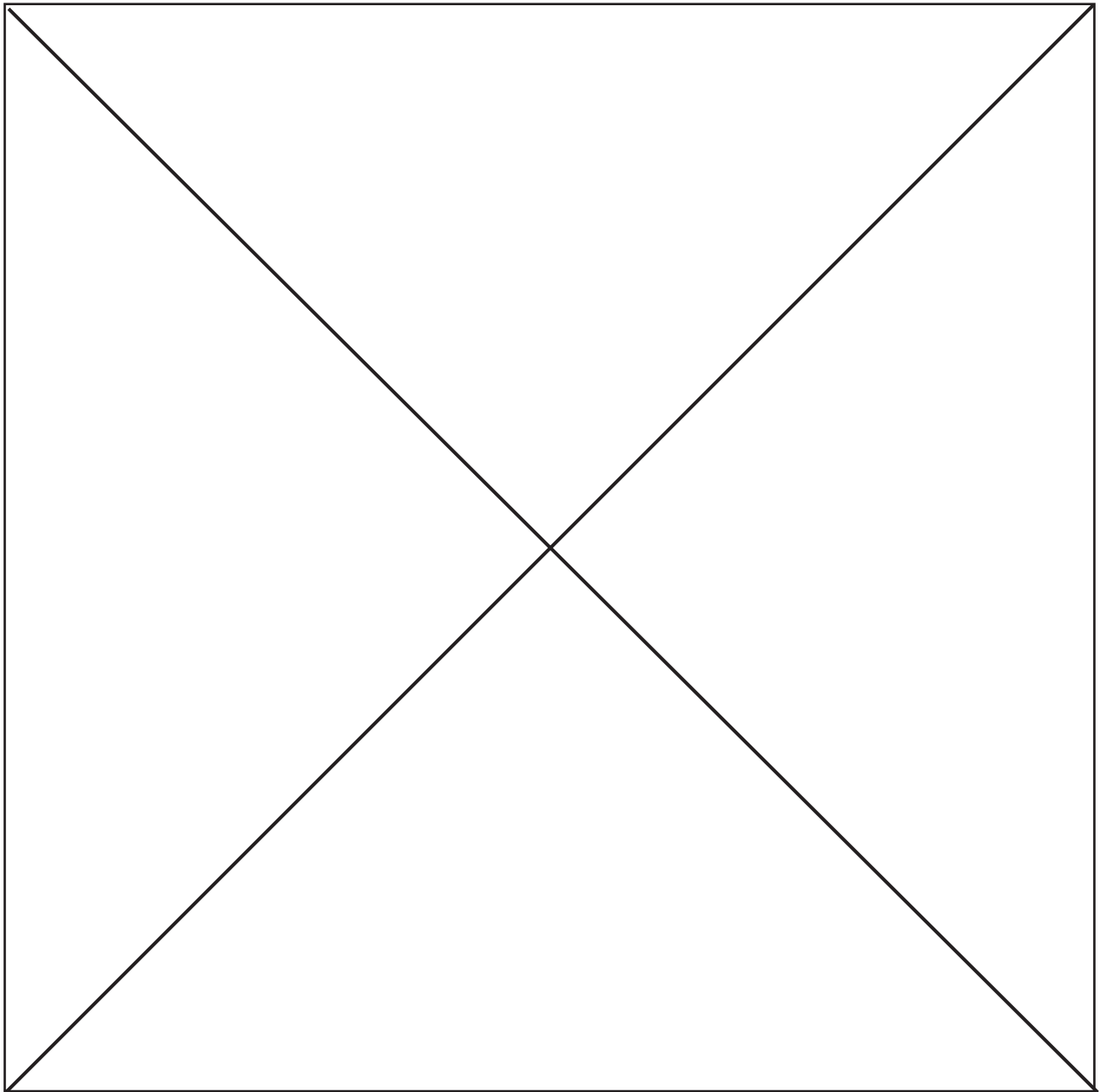
그림 2.5-167



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

해양물리탐사 조사구역도 (1차)

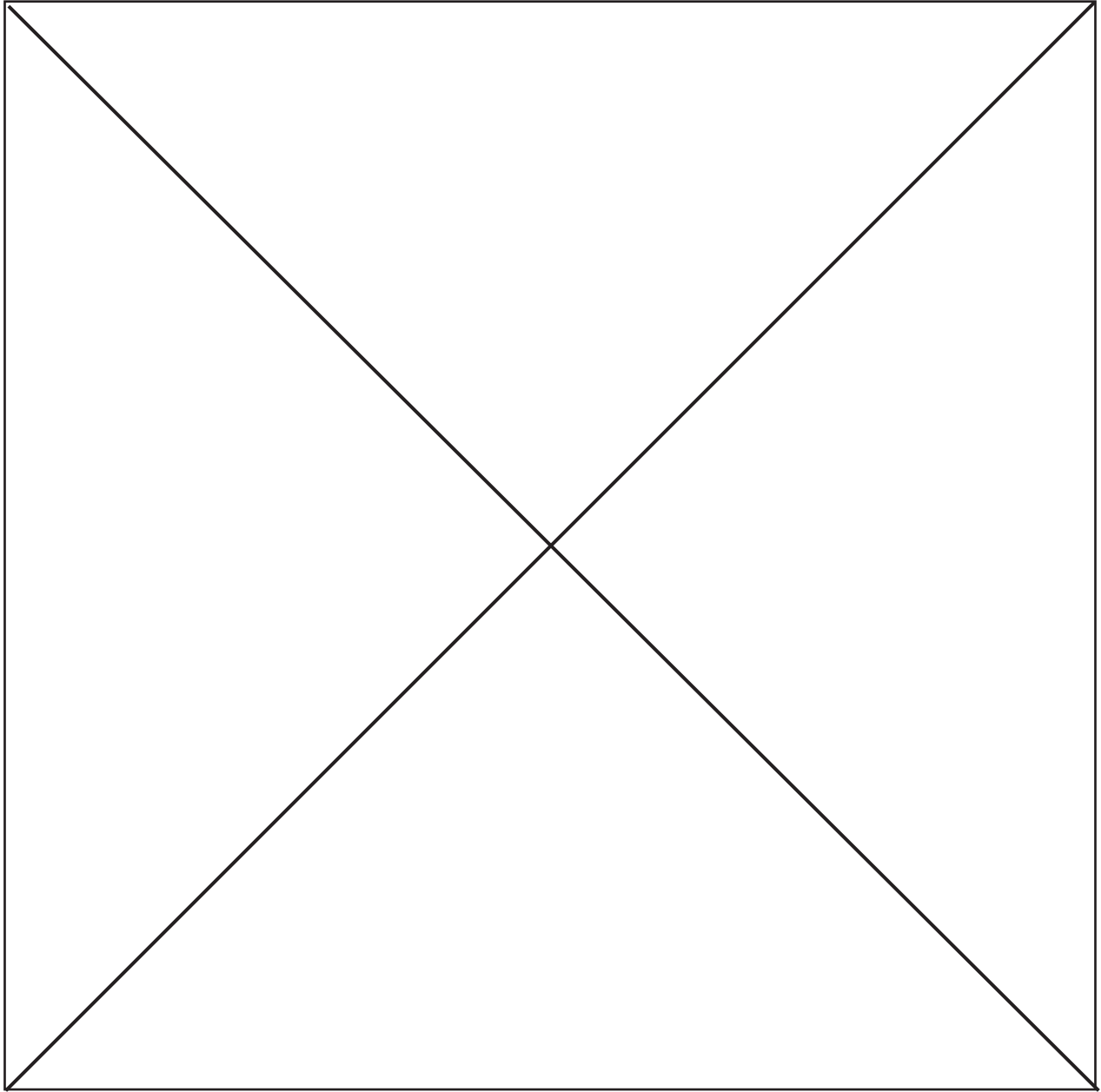
그림 2.5-168



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

해양물리탐사 조사구역도 (2차)

그림 2.5-168a

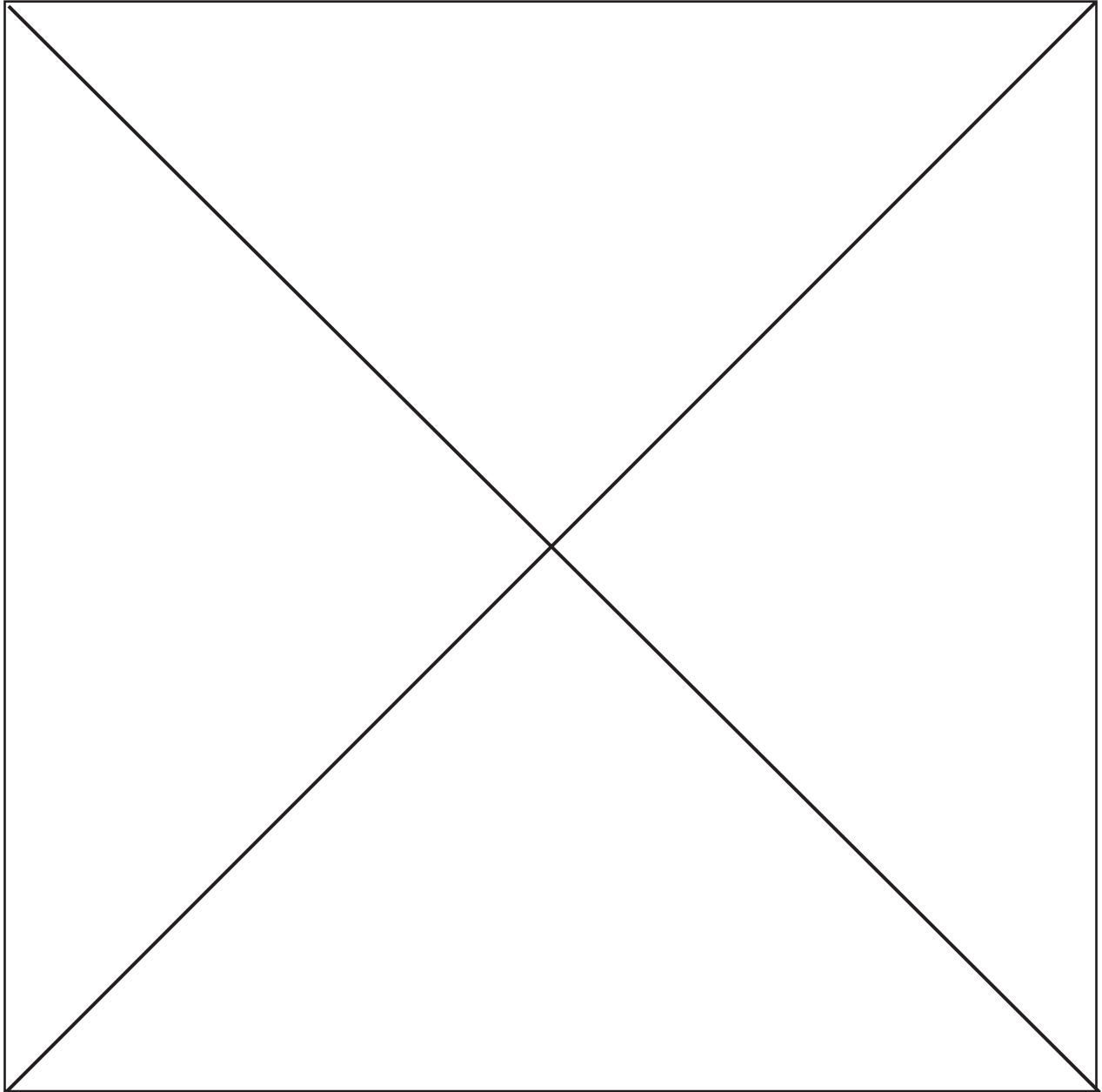


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

기존 해양물리탐사 조사구역도

그림 2.5-169

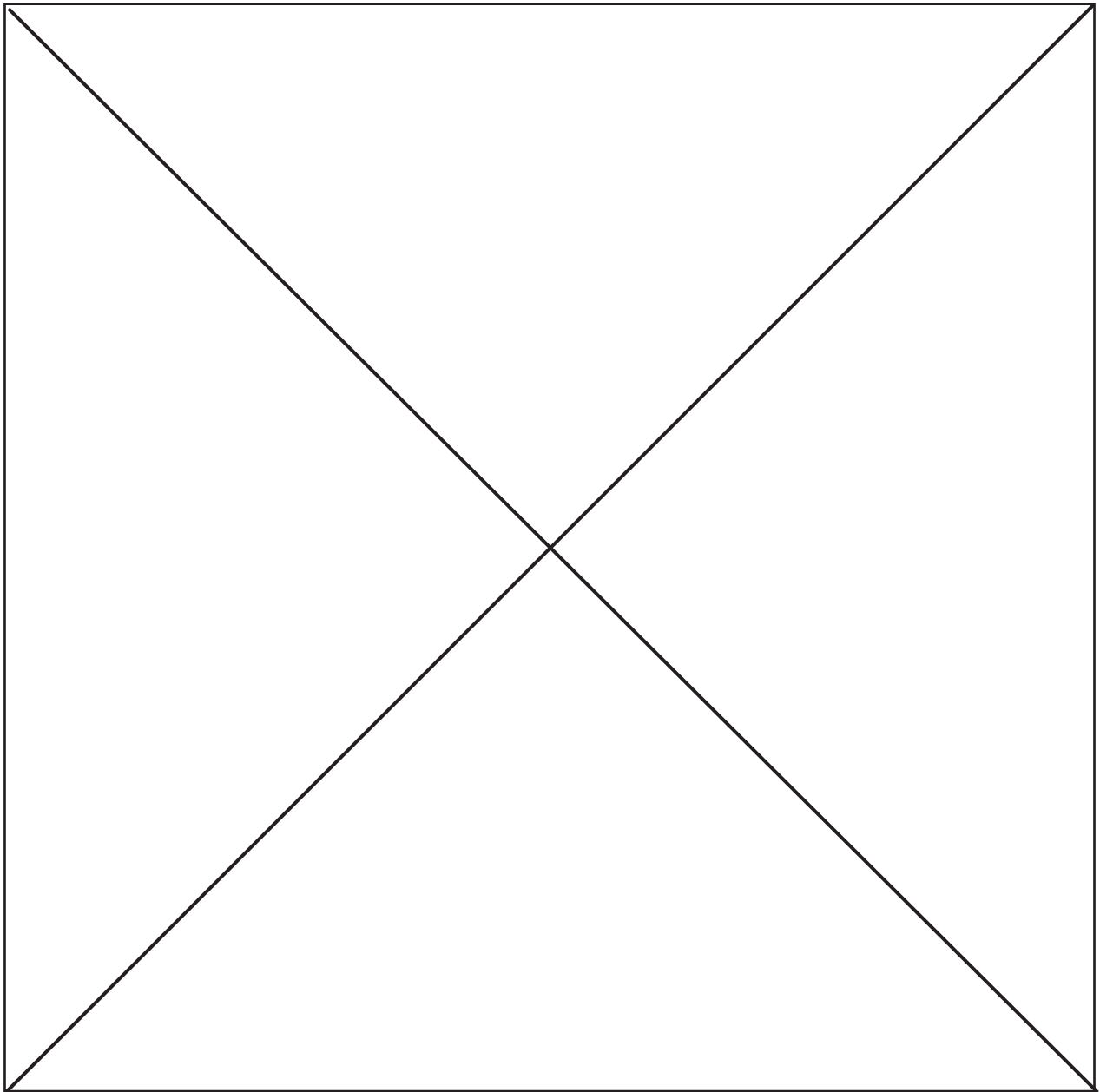




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

신고리 5,6호기(1차 조사) 및 신고리 3,4호기  
해양물리탐사 조사구역 비교

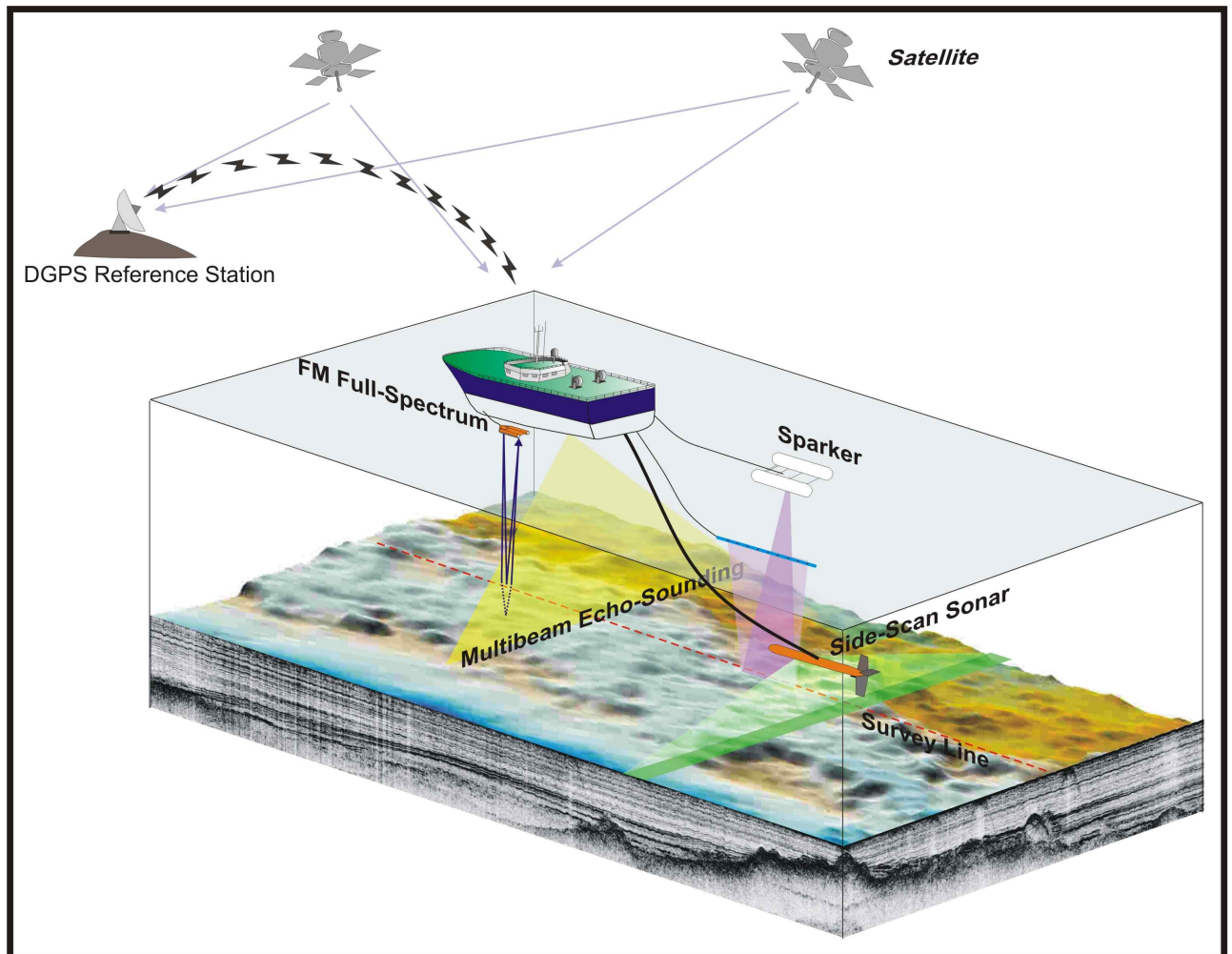
그림 2.5-170



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

신고리 5,6호기(2차 조사) 및 신고리 1,2호기,  
기장 연구로 해양물리탐사 조사구역 비교

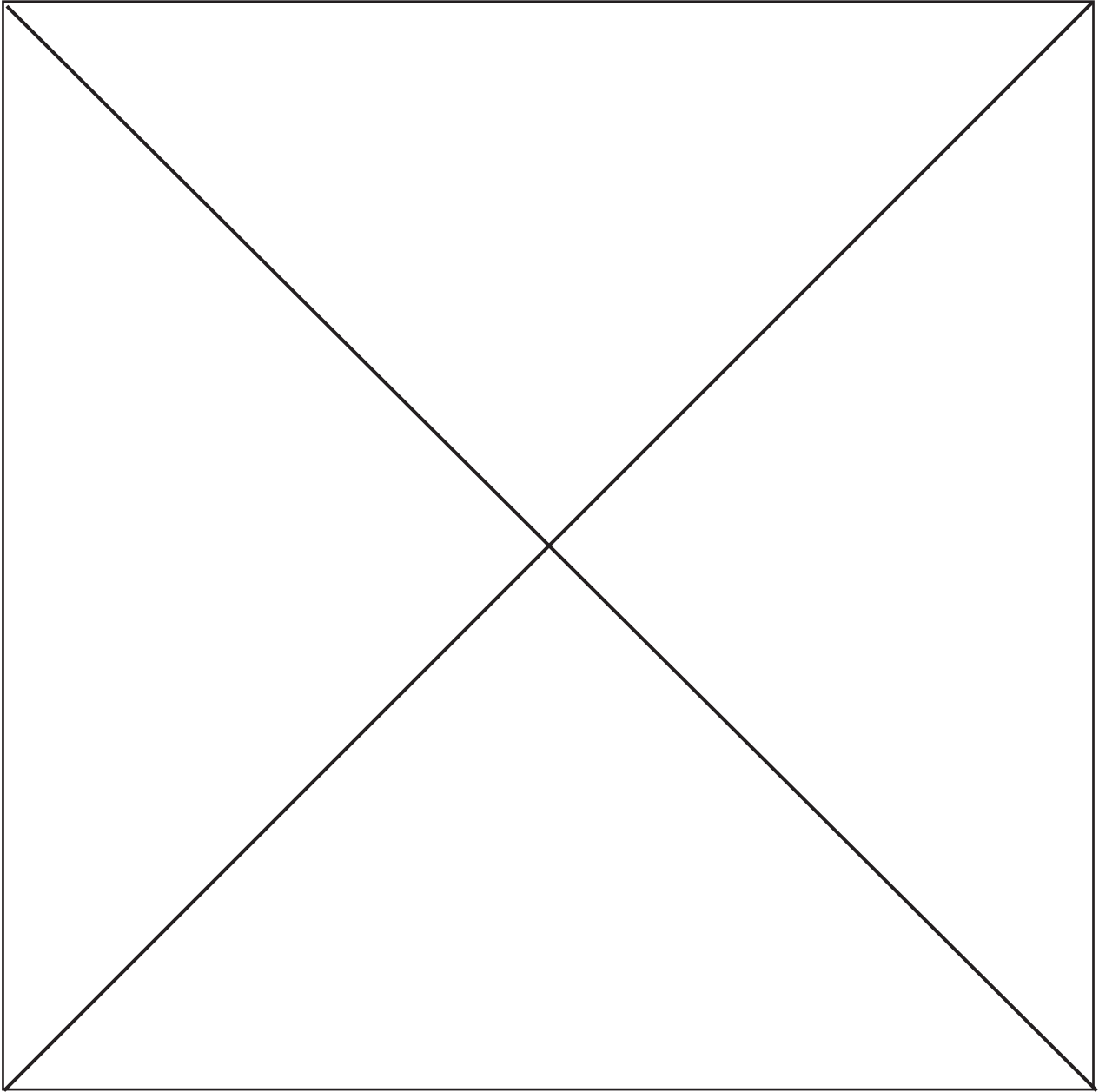
그림 2.5-170a



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

해양물리탐사 모식도

그림 2.5-171

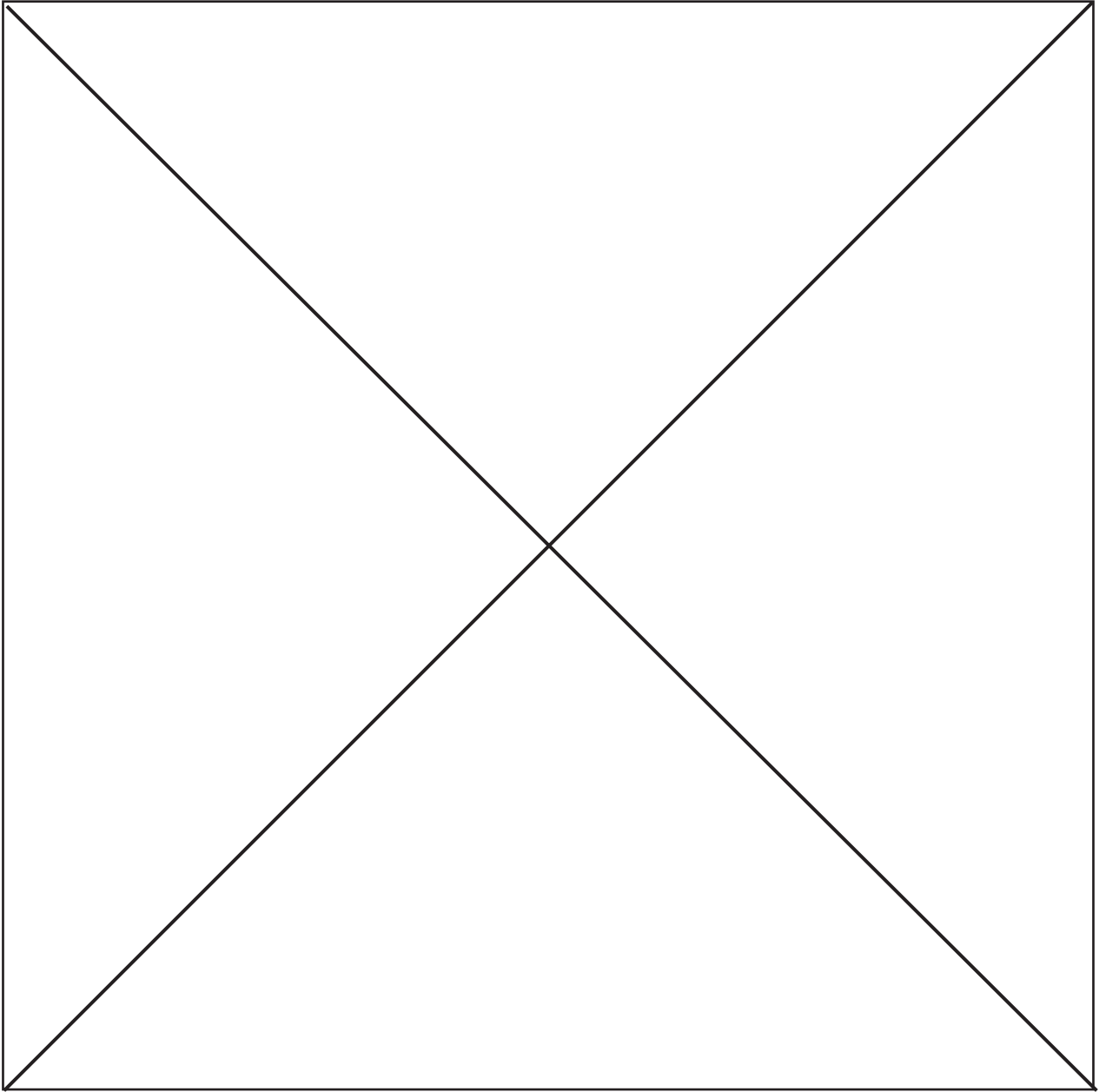


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

다중빔 음향측심 측선도  
(1차 조사)

그림 2.5-172

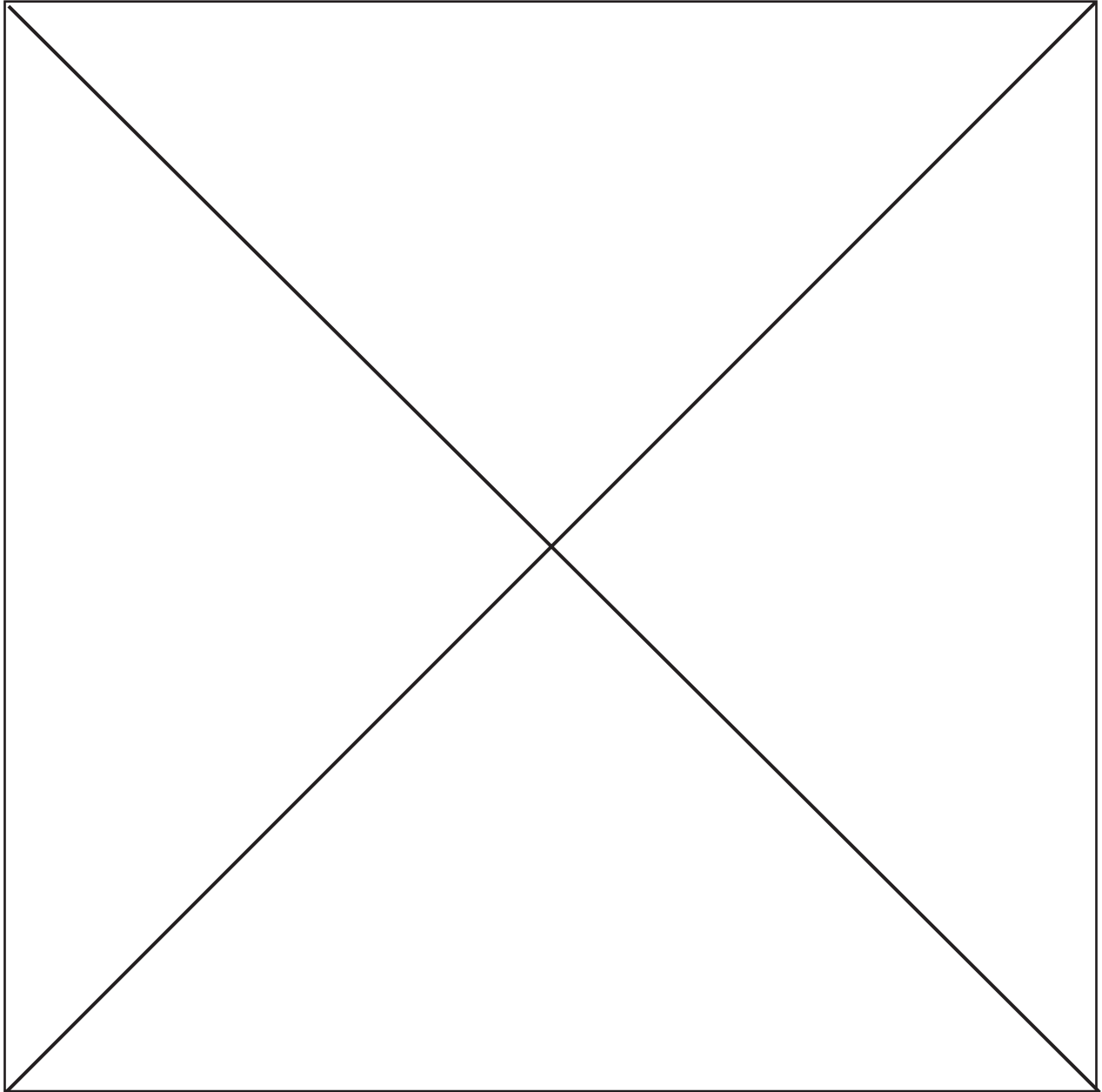




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

다중빔 음향측심 측선도  
(2차 조사)

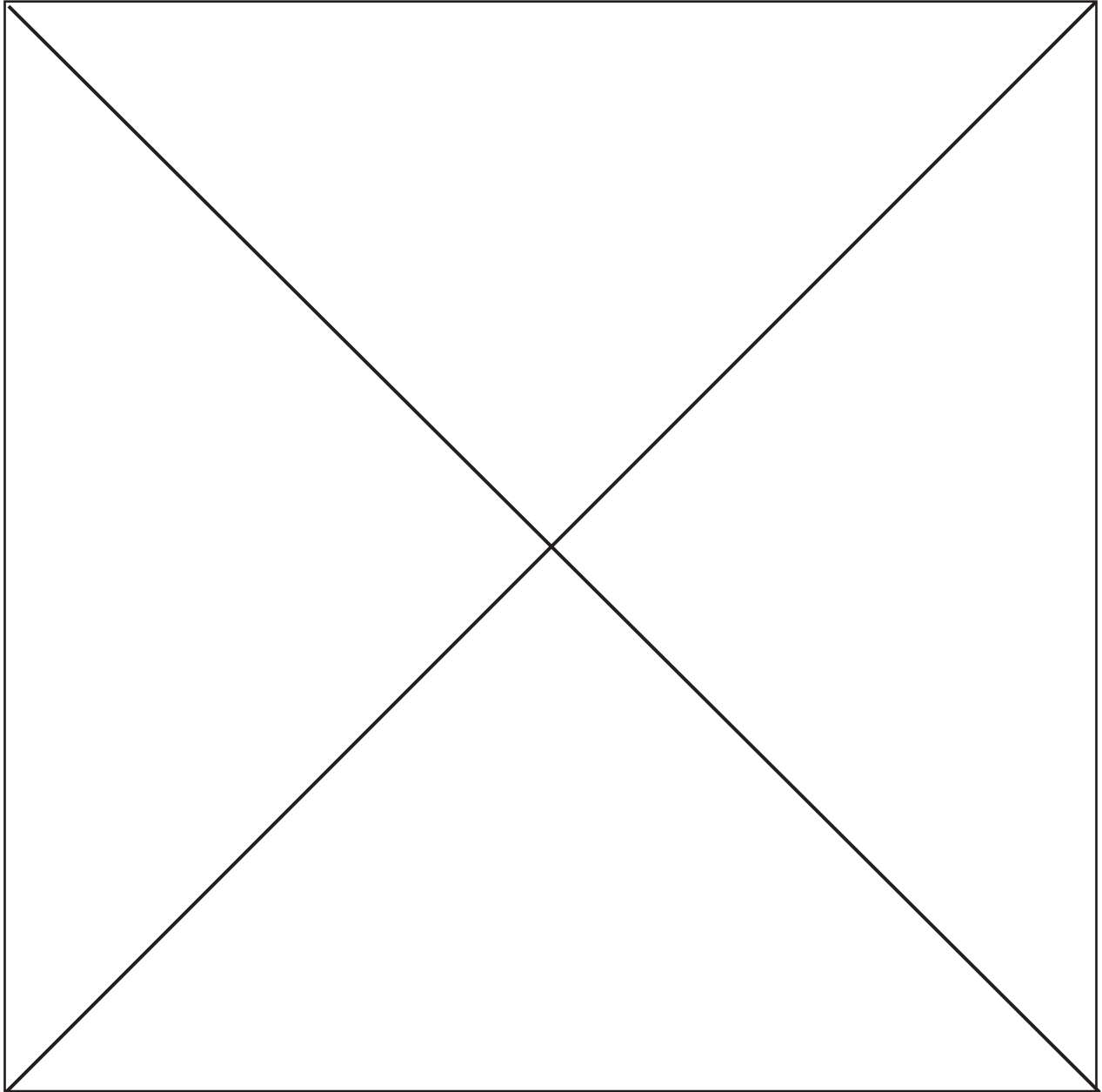
그림 2.5-172a



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

해저면 측사 측선도  
(1차 조사)

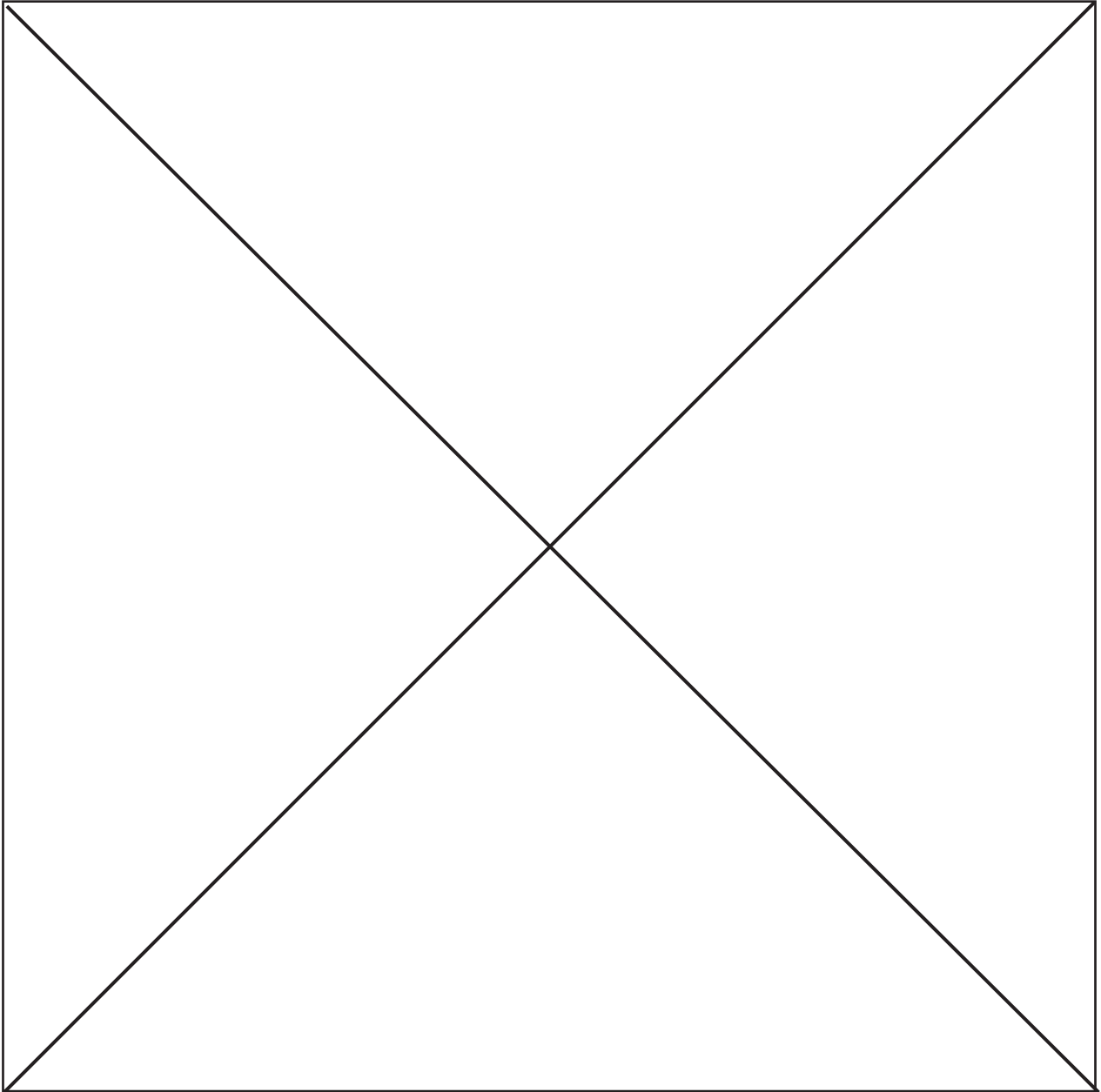
그림 2.5-173



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

해저면 측사 측선도  
(2차 조사)

그림 2.5-173a

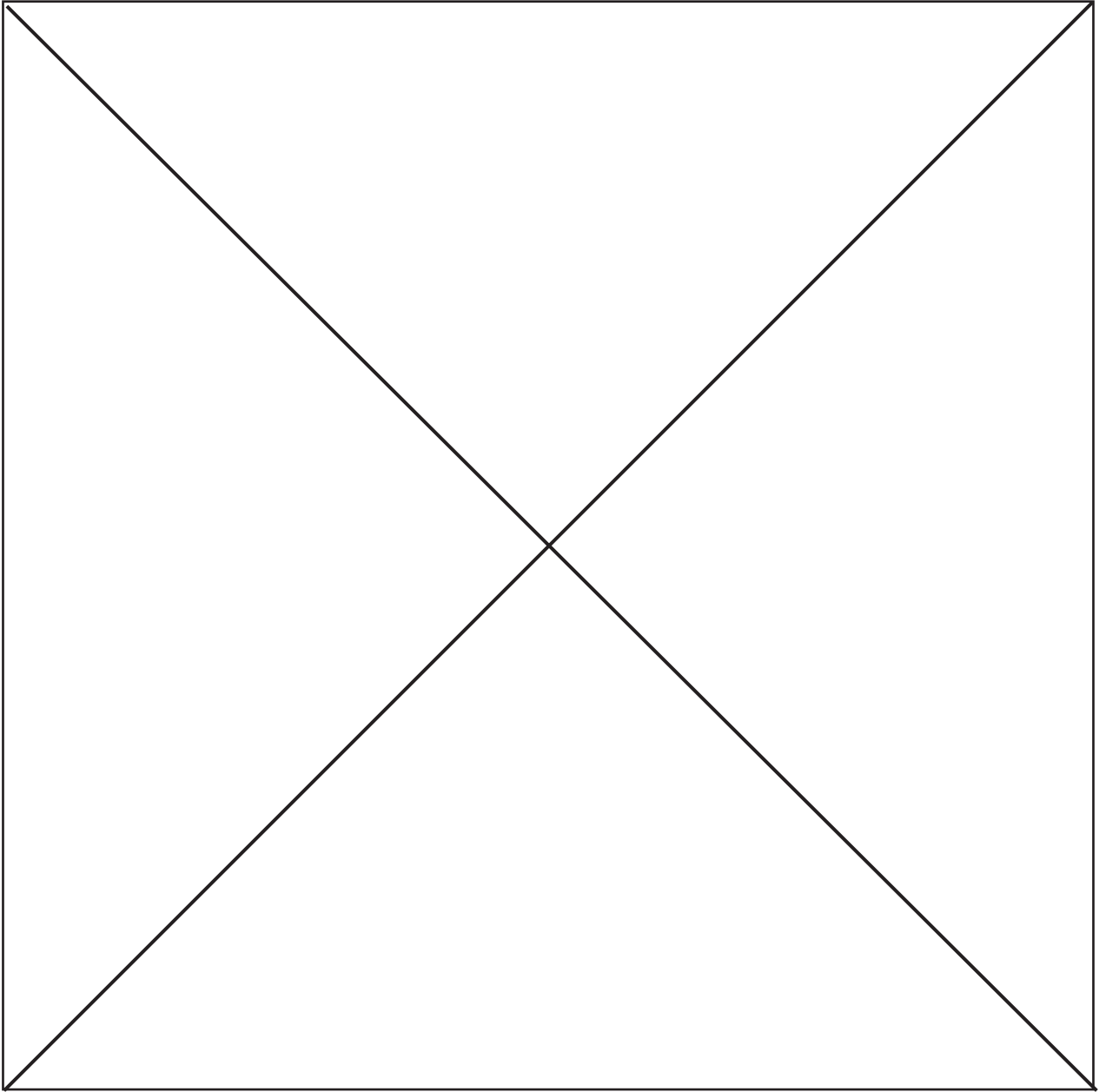


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

고분해능 탄성파탐사 축선도  
(1차 조사)

그림 2.5-174

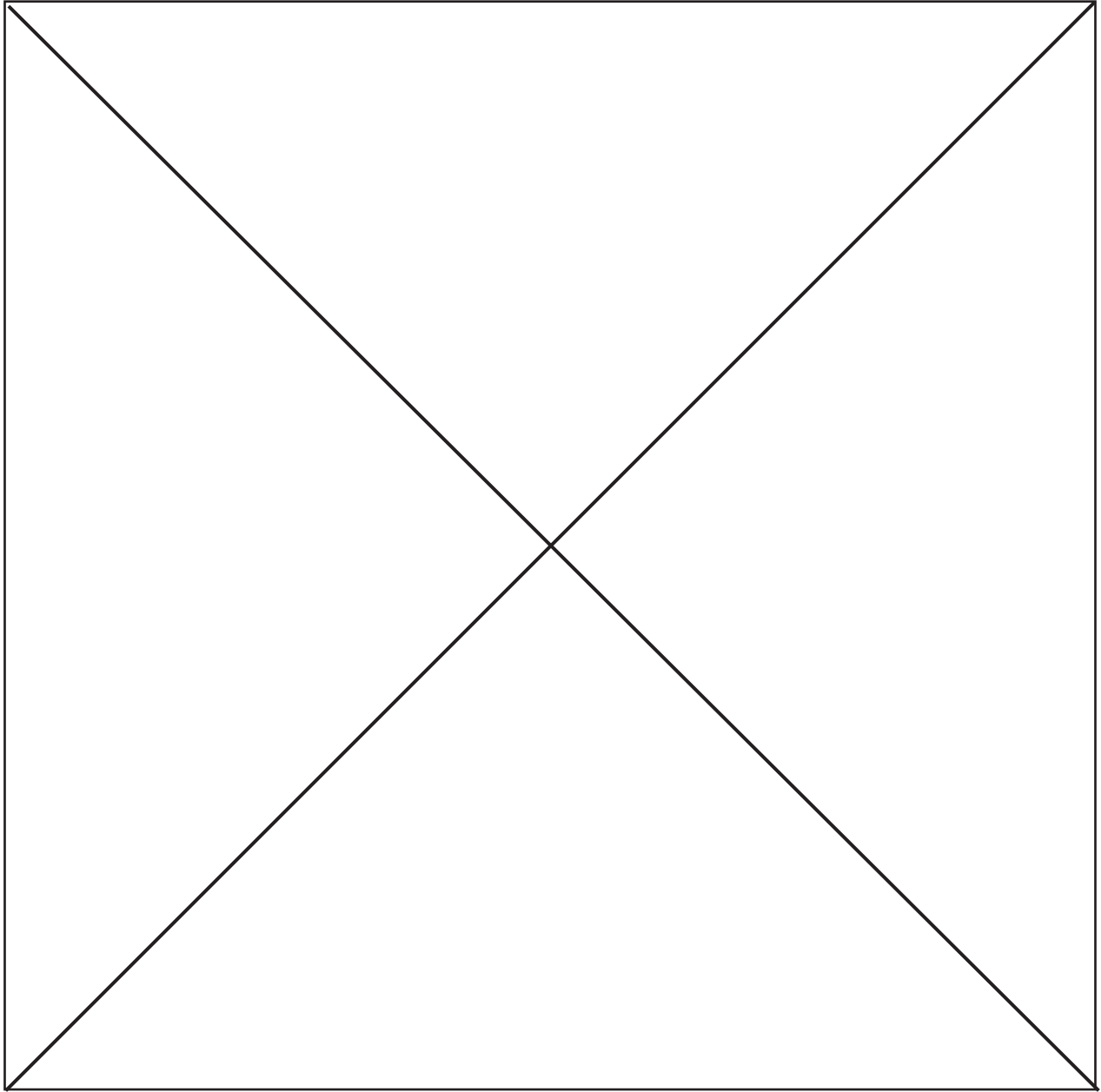




한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

고분해능 탄성파탐사 축선도  
(2차 조사)

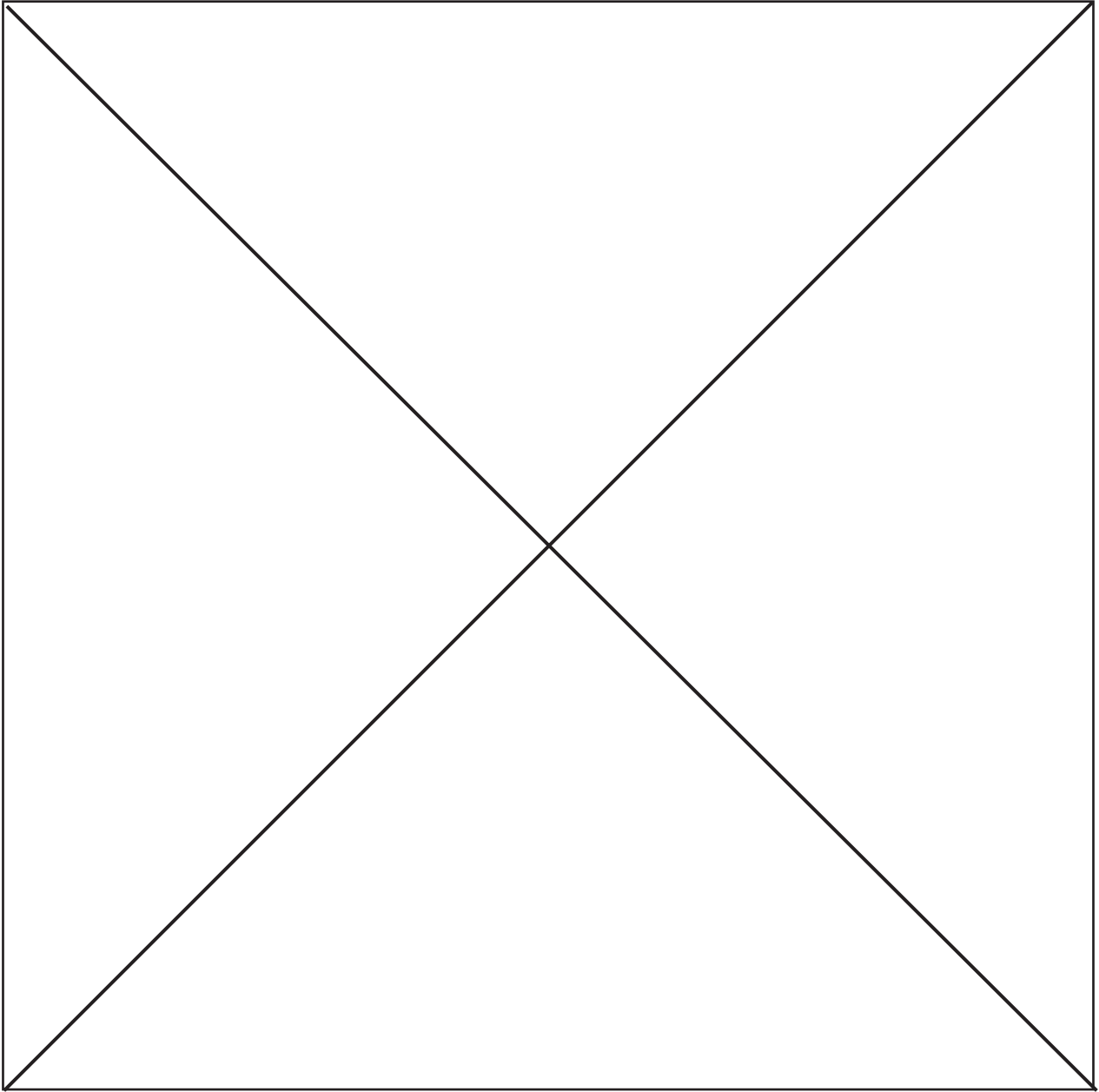
그림 2.5-174a



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

스파커 탄성파탐사 측선도  
(1차 조사)

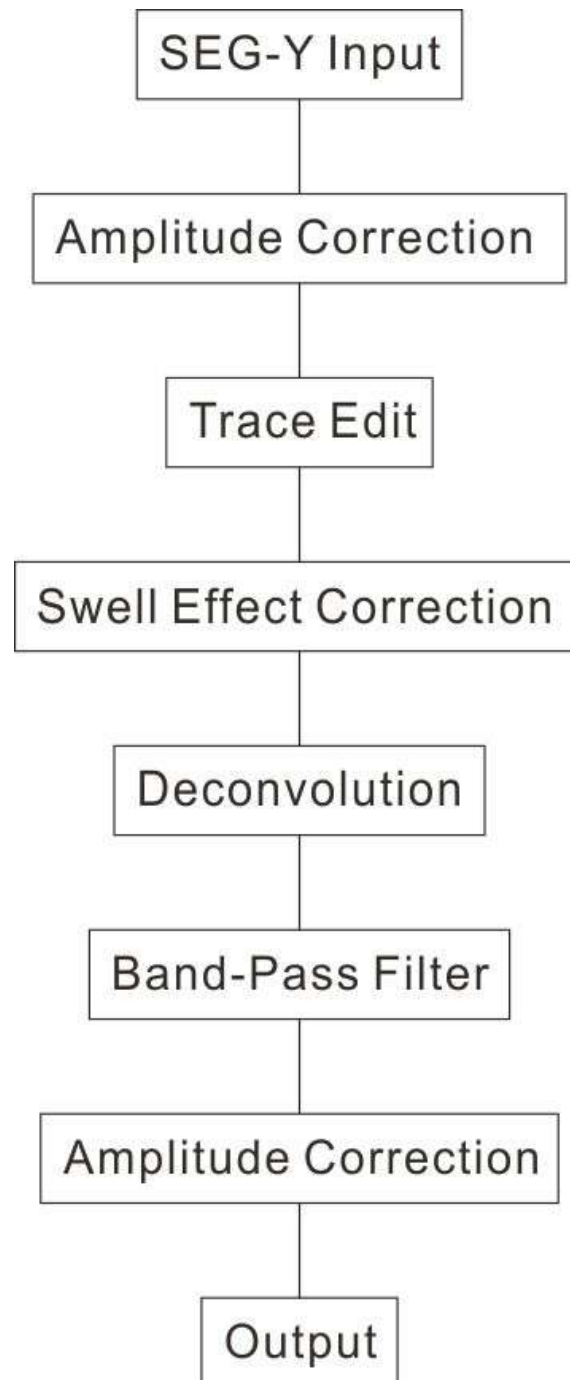
그림 2.5-175



한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

스파커 탄성파탐사 측선도  
(2차 조사)

그림 2.5-175a

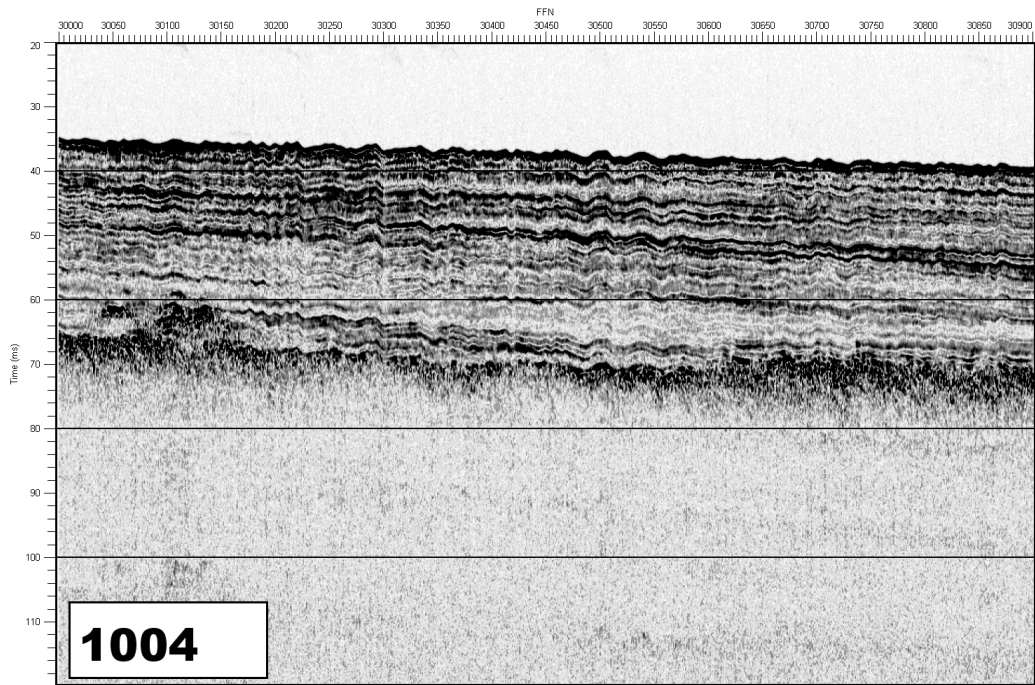


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

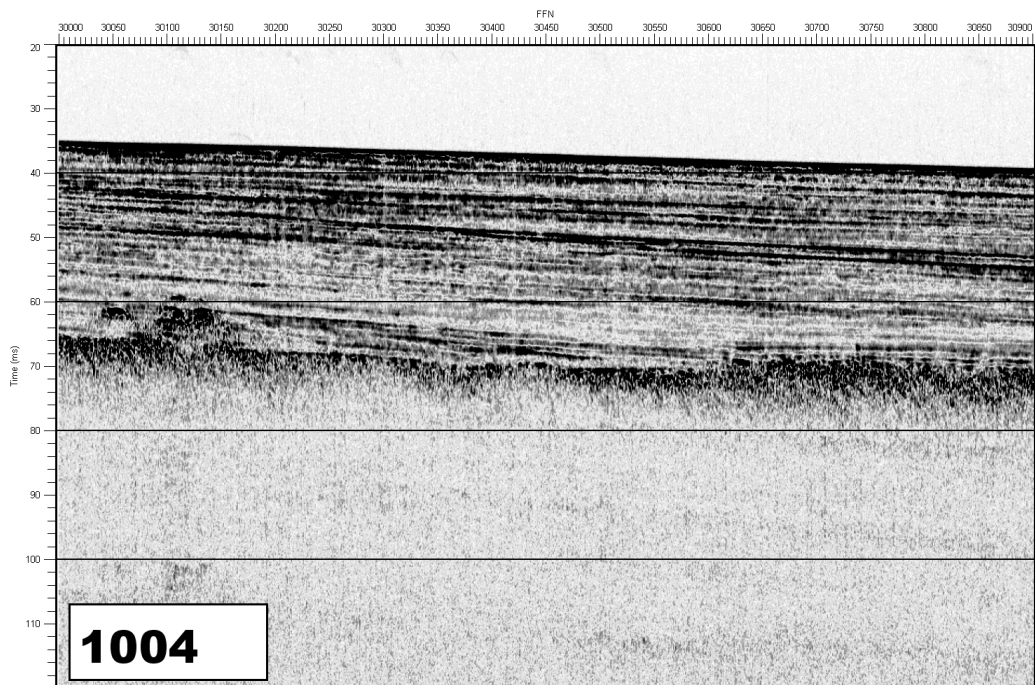
반사법 탄성과 자료처리 흐름도

그림 2.5-176





(a) 너울 효과 제거 전



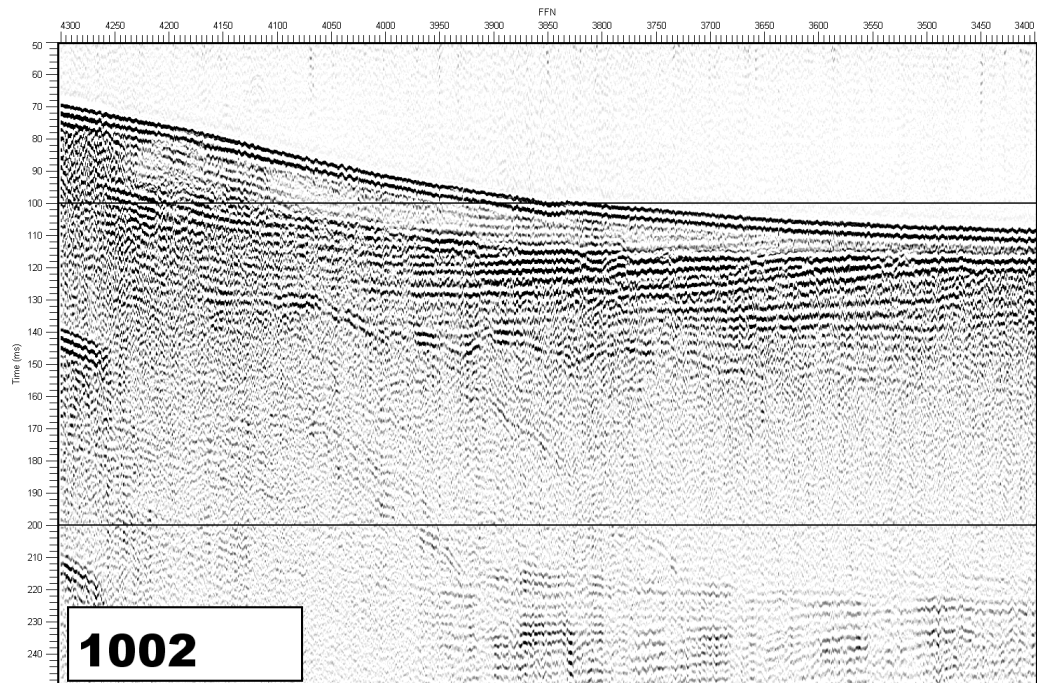
(b) 너울 효과 제거 후



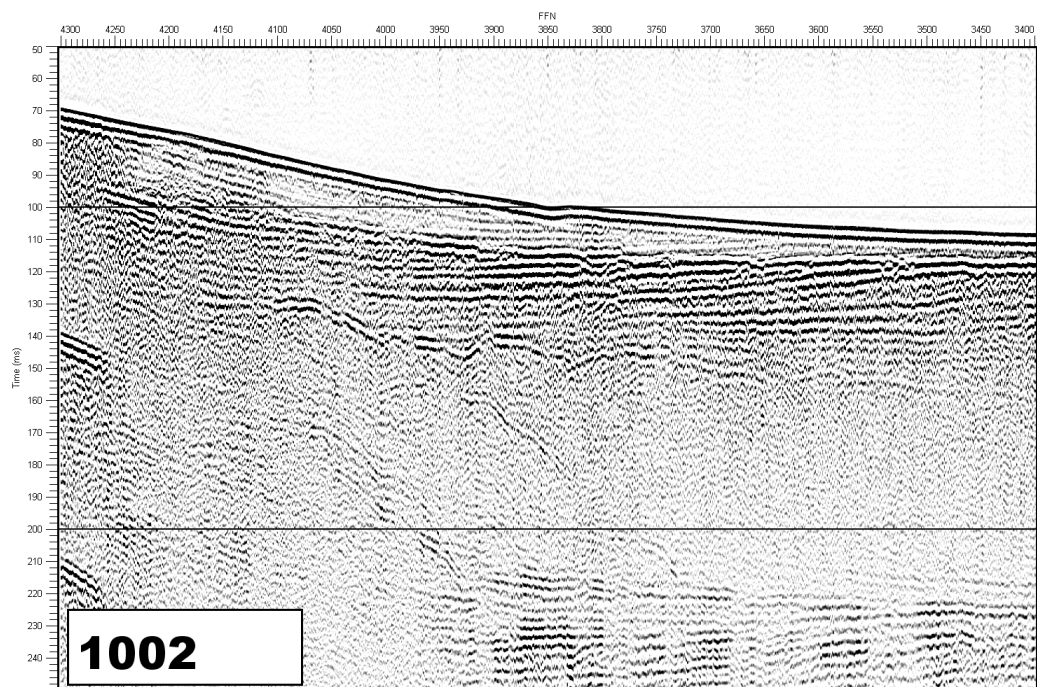
한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

고분해능 탄성파자료 처리(너울효과 제거)

그림 2.5-177



(a) 너울 효과 제거 전



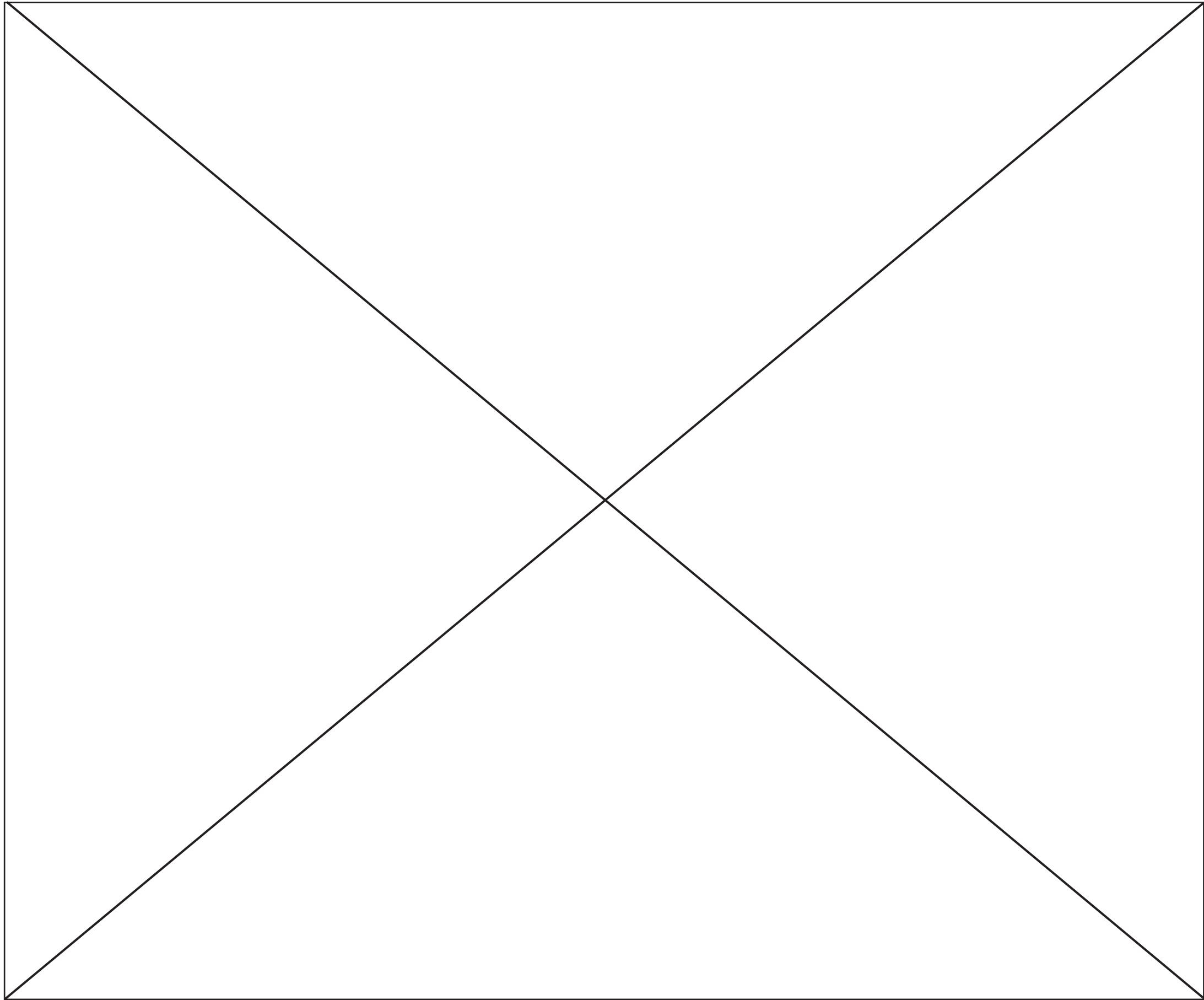
(b) 너울 효과 제거 후



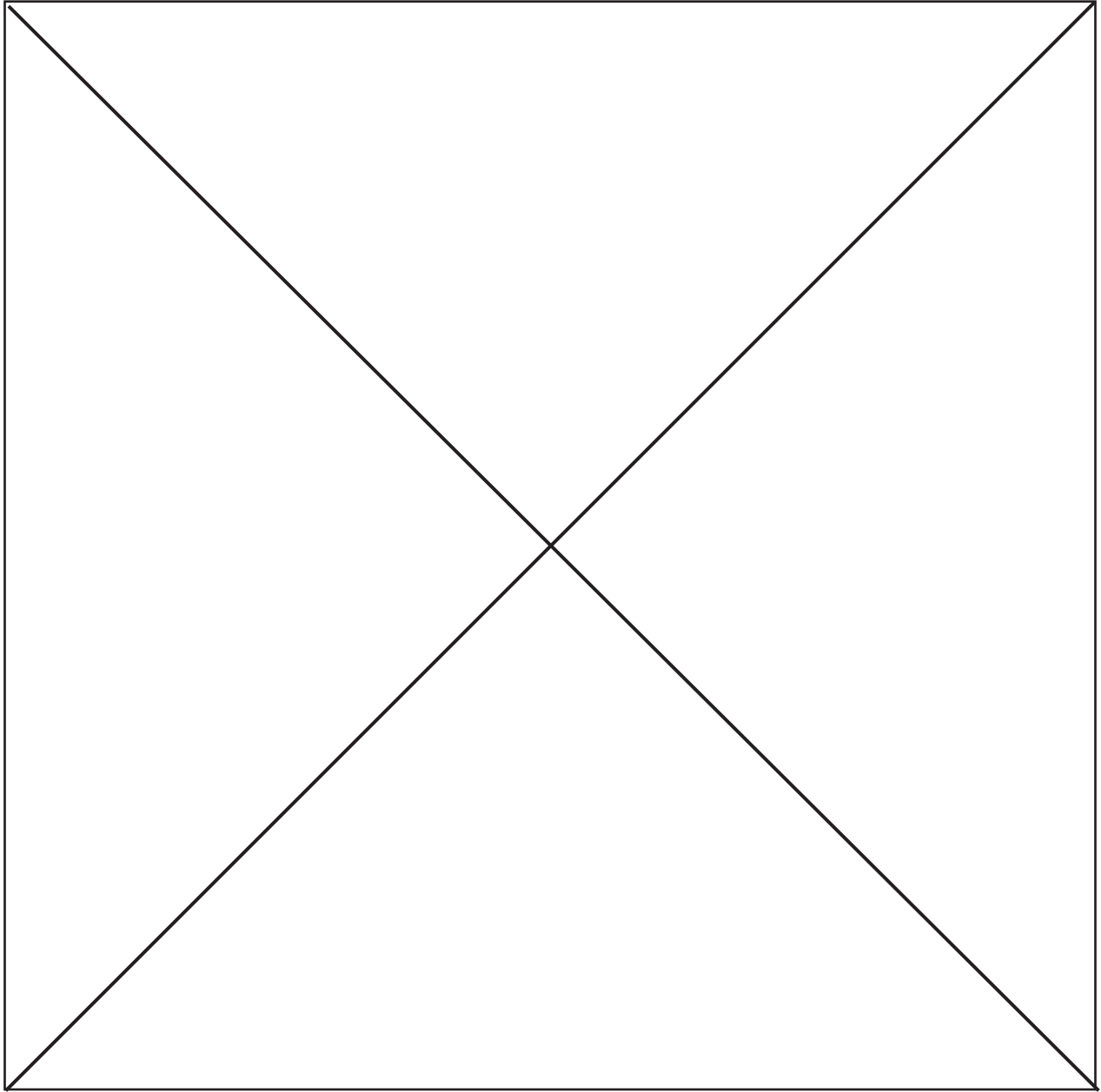
한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

스파커 탄성파자료 처리(너울효과 제거)

그림 2.5-178



	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
연안지역 지장물 분포도	
그림 2.5-179	

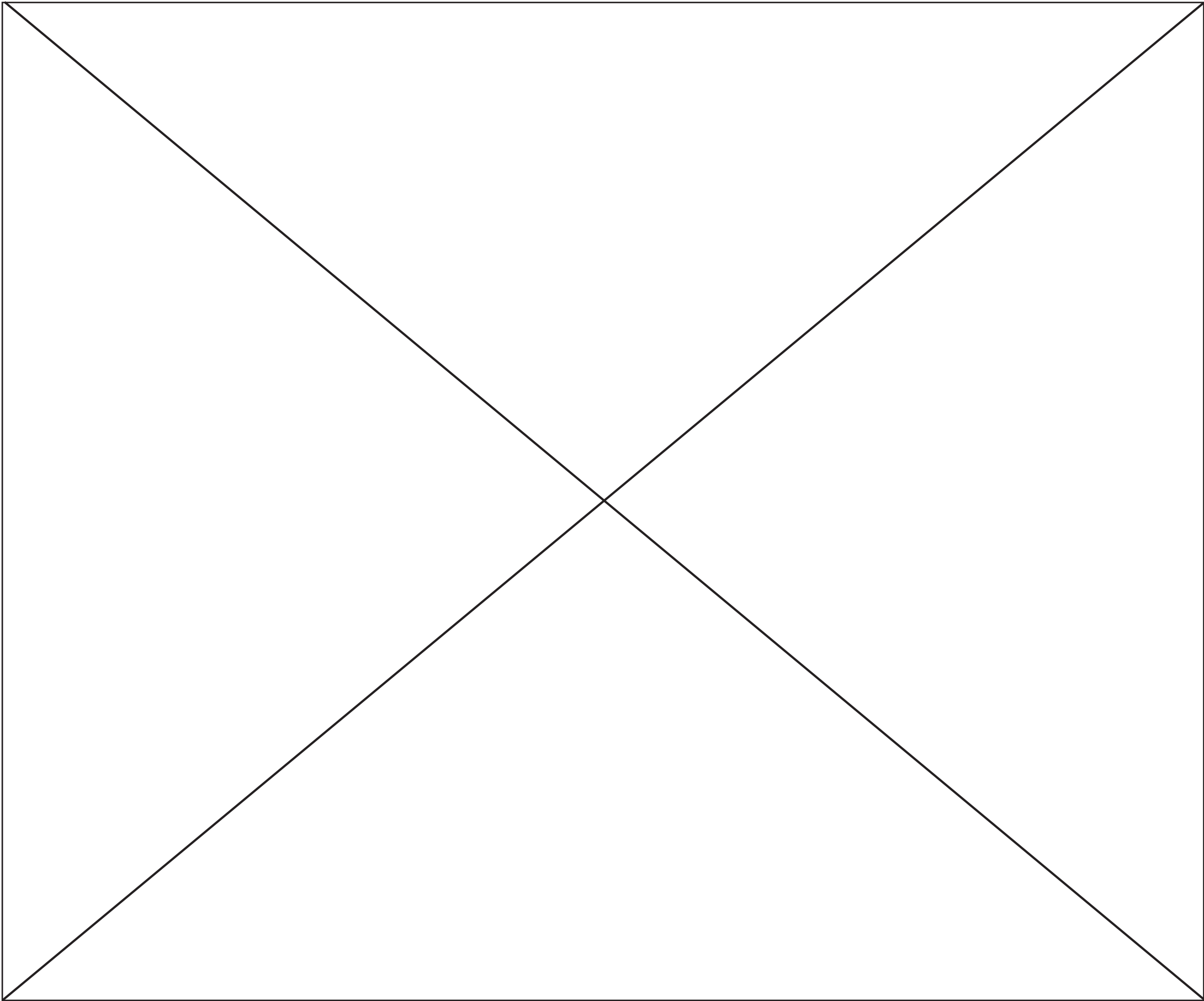


한국수력원자력주식회사  
신고리 5,6호기  
예비안전성분석보고서

광역 해저지형도  
(등수심간격 : 10 m)

그림 2.5-180





	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
다중빔 음향측심 해저지형도 (기준면 : D.L.)	
그림 2.5-181	