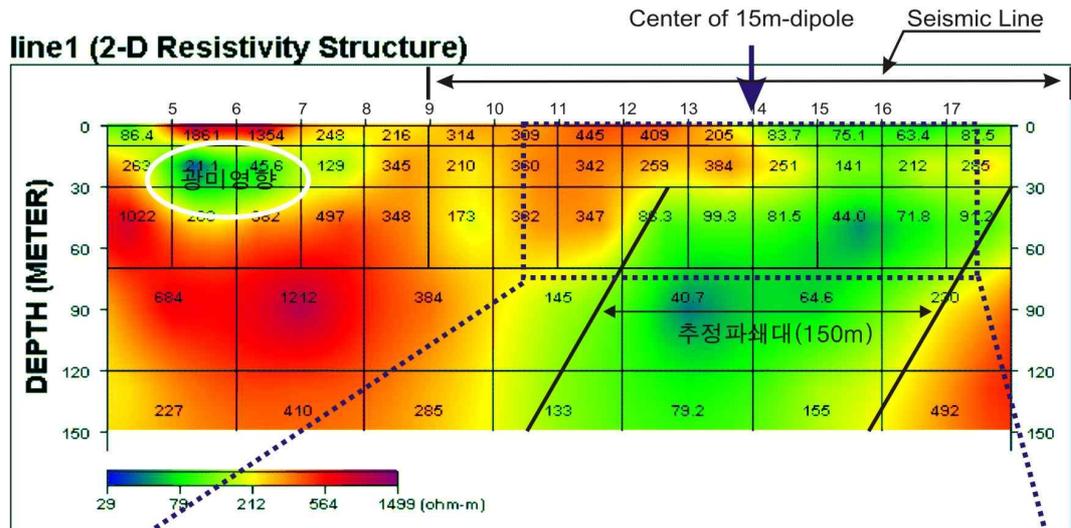
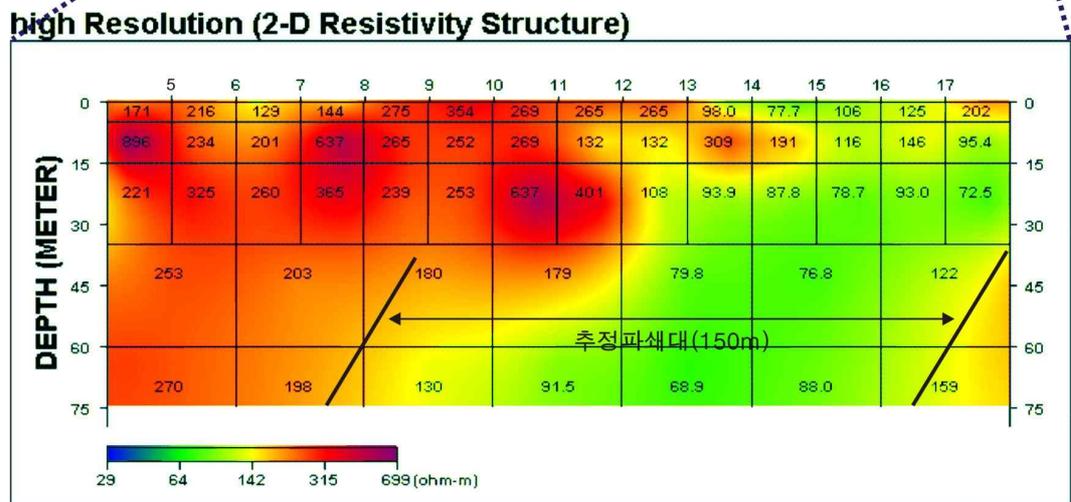


a)



b)



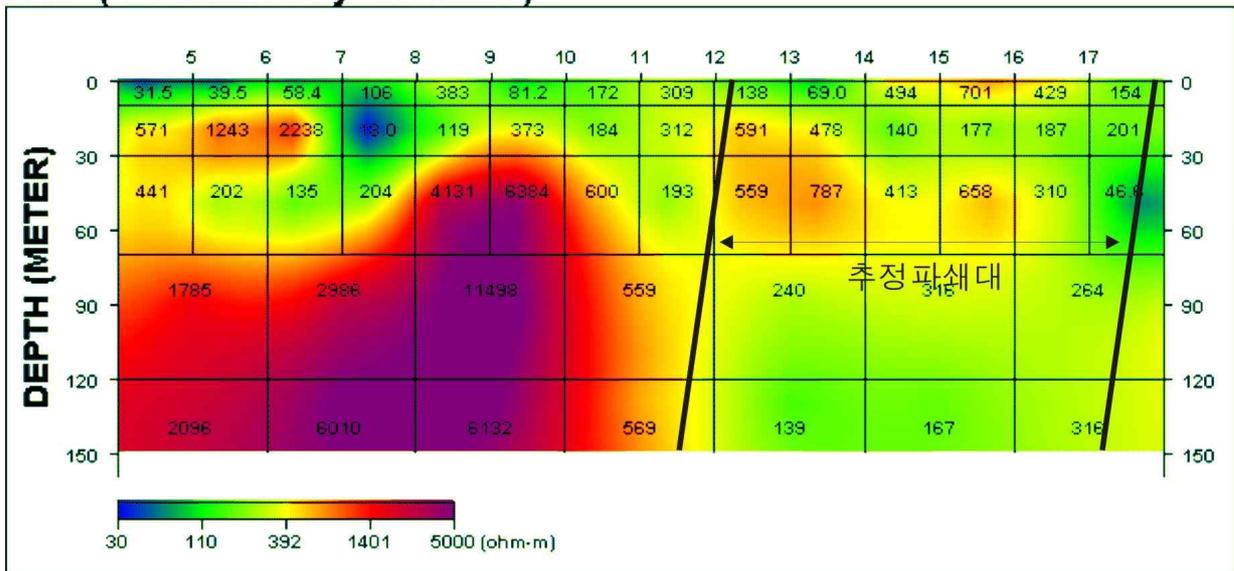


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 1)

그림 2.5-123

line2 (2-D Resistivity Structure)



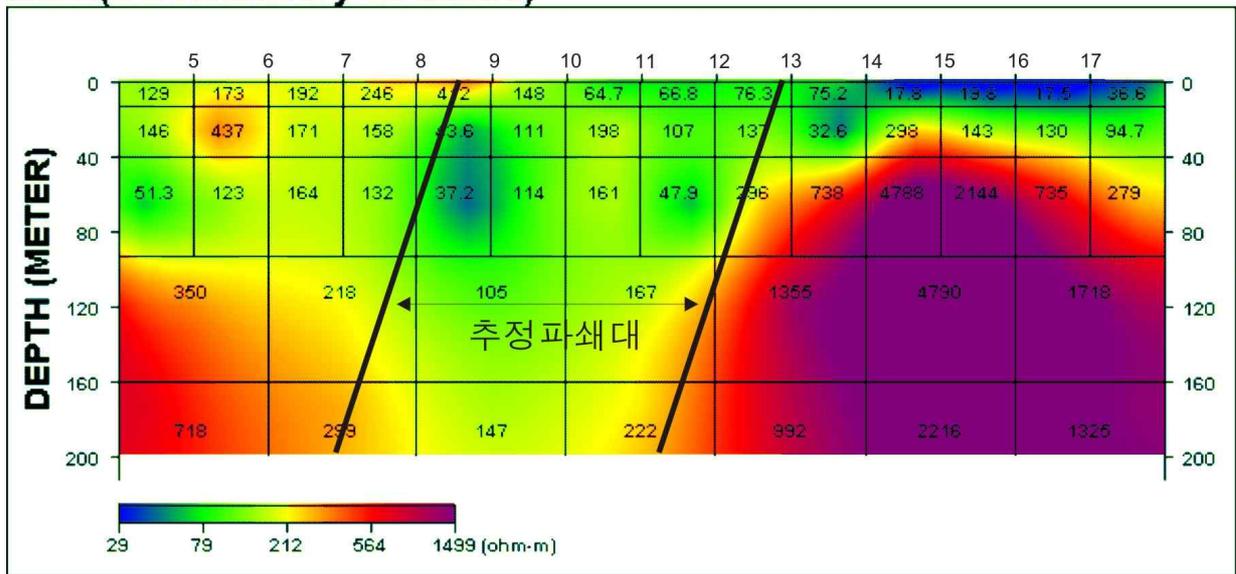


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 2)

그림 2.5-124

line 3(2-D Resistivity Structure)



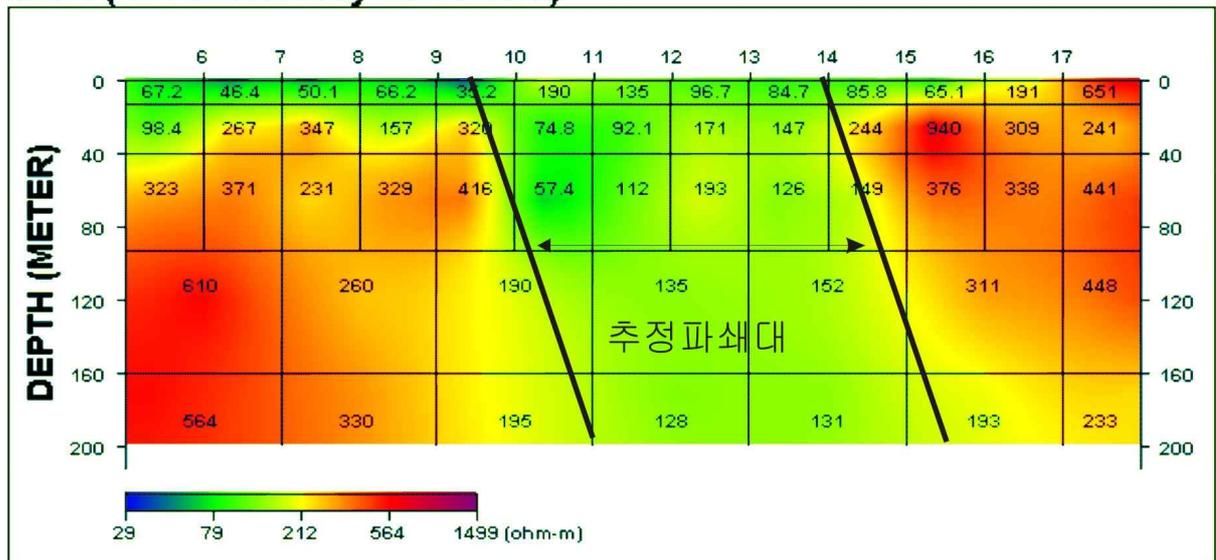


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 3)

그림 2.5-125

line4 (2-D Resistivity Structure)



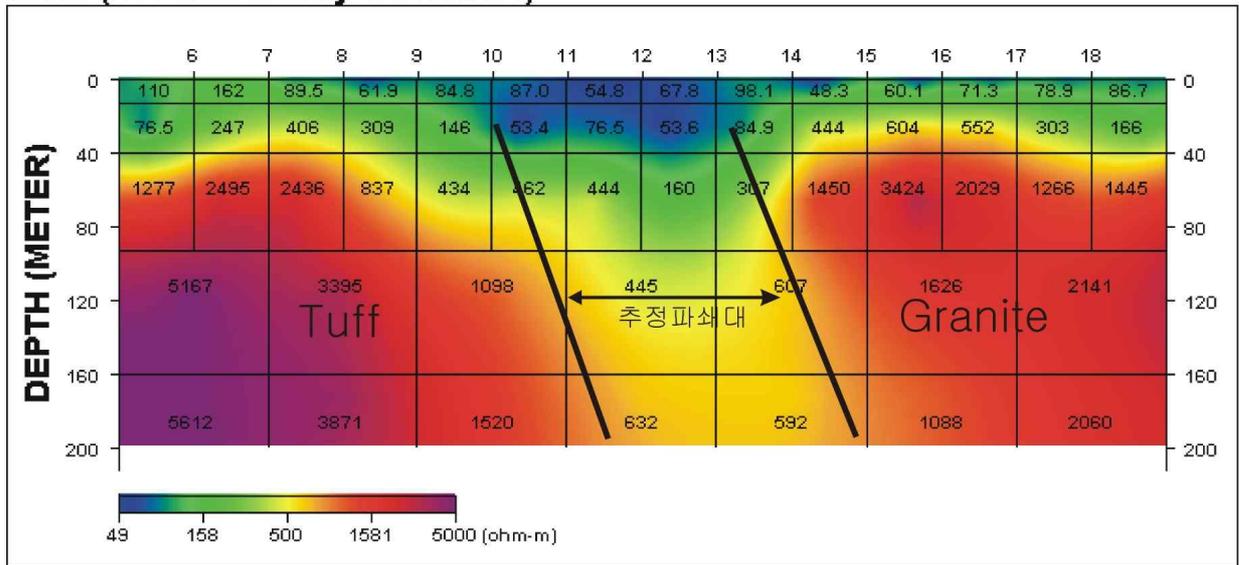


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과 단면도(측선 4)

그림 2.5-126

line5 (2-D Resistivity Structure)

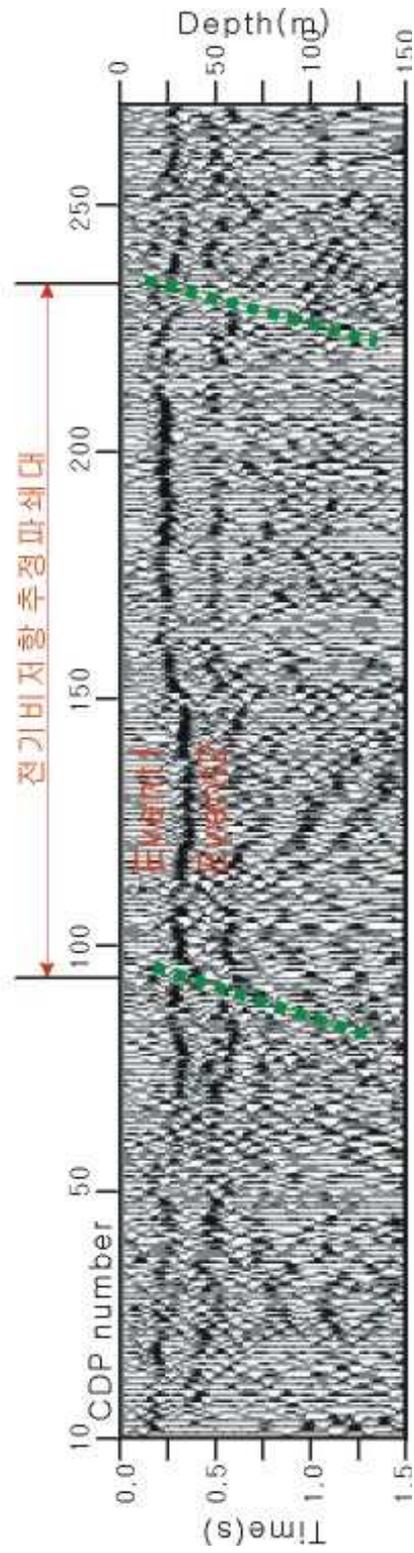


한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

효암천 지역 전기비저항탐사 결과 단면도

그림 2.5-127

Seismic Reflection

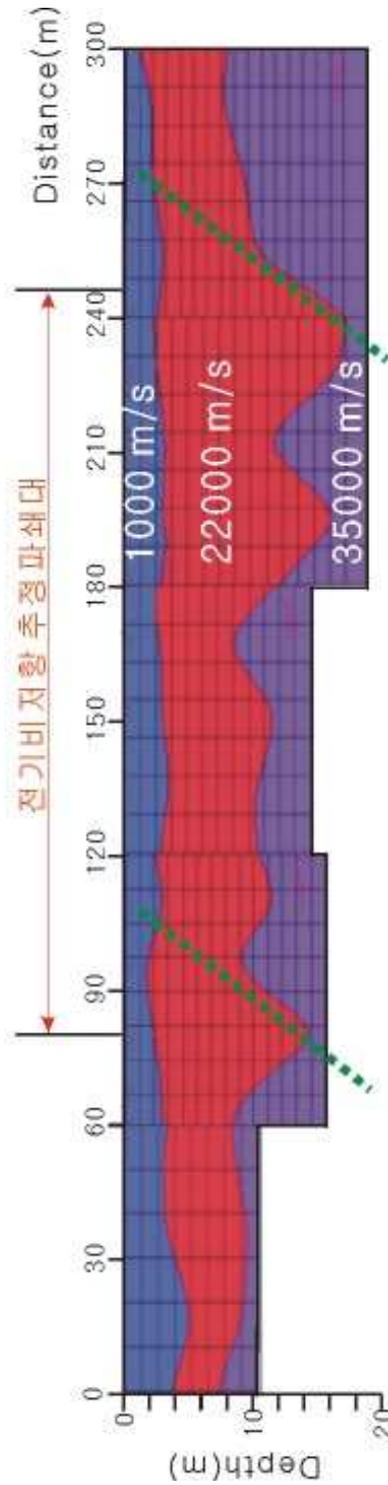


한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

탄성과 반사법 해석단면도

그림 2.5-128

Seismic Refraction (GLI inversion)

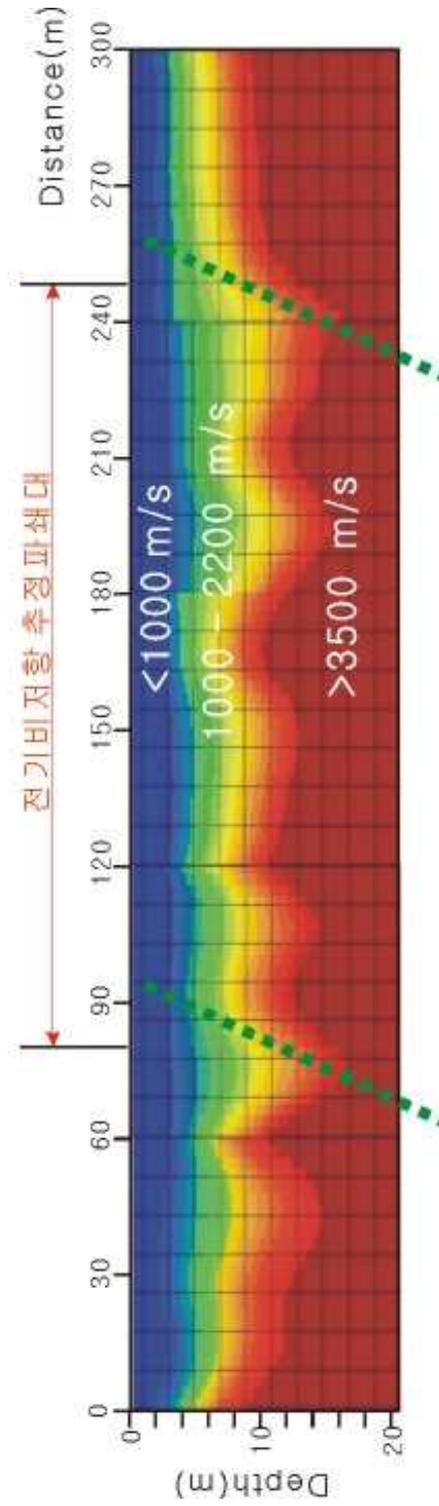


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

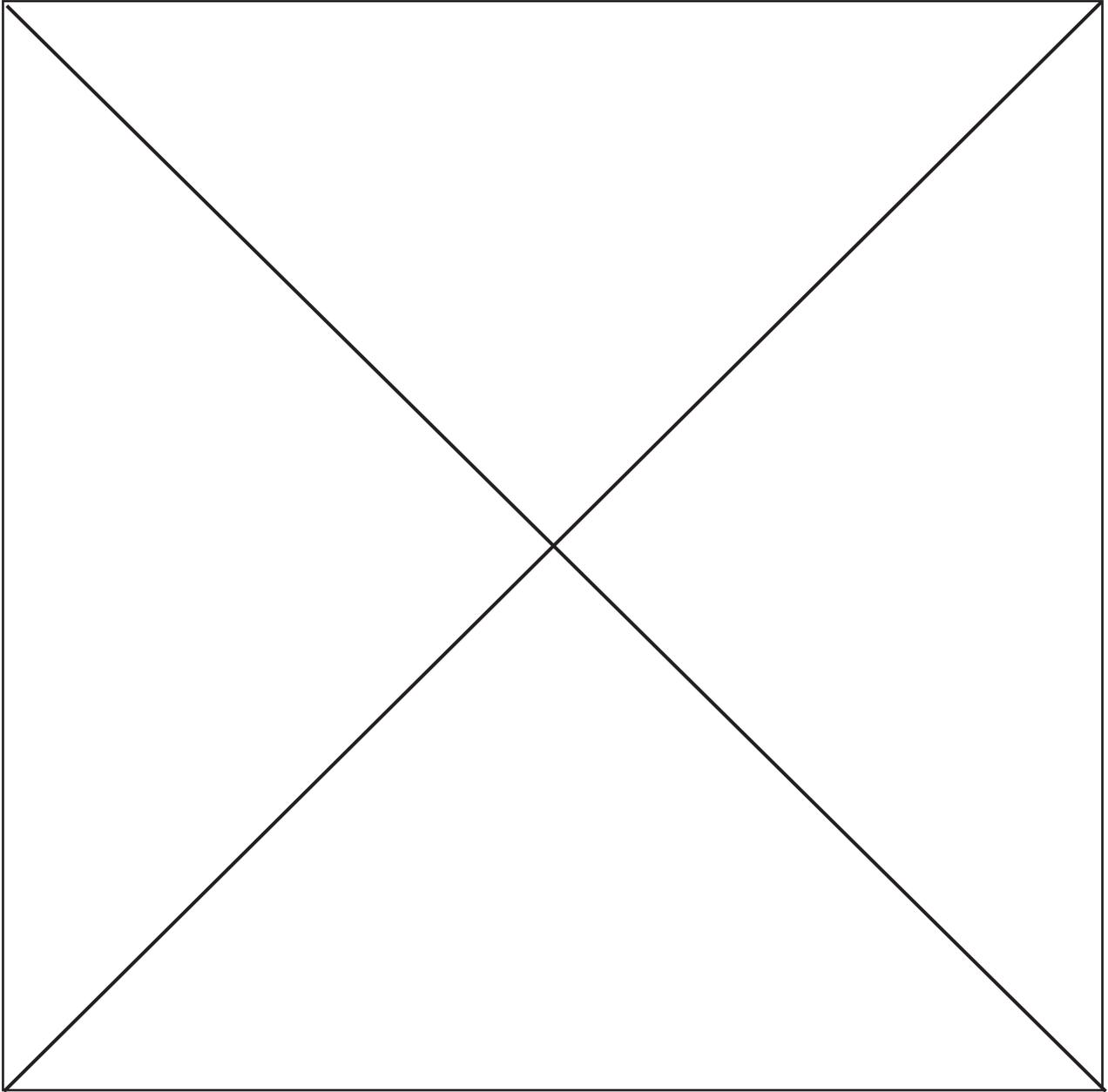
GLI 역산에 의한 탄성과 굴절법 속도단면도

그림 2.5-129

Seismic Refraction (TOMO inversion)



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>TGI 역산에 의한 탄성과 굴절법 속도단면도</p> <p>그림 2.5-130</p>	

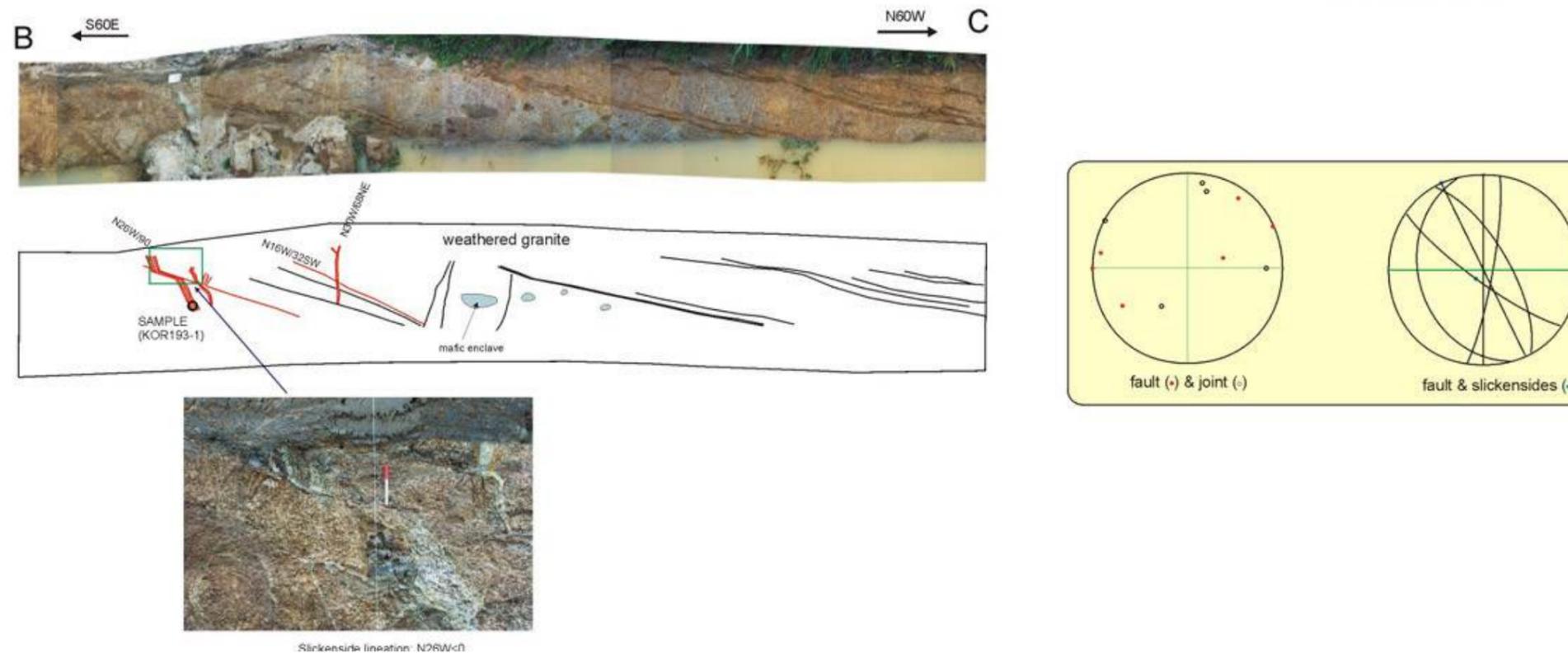
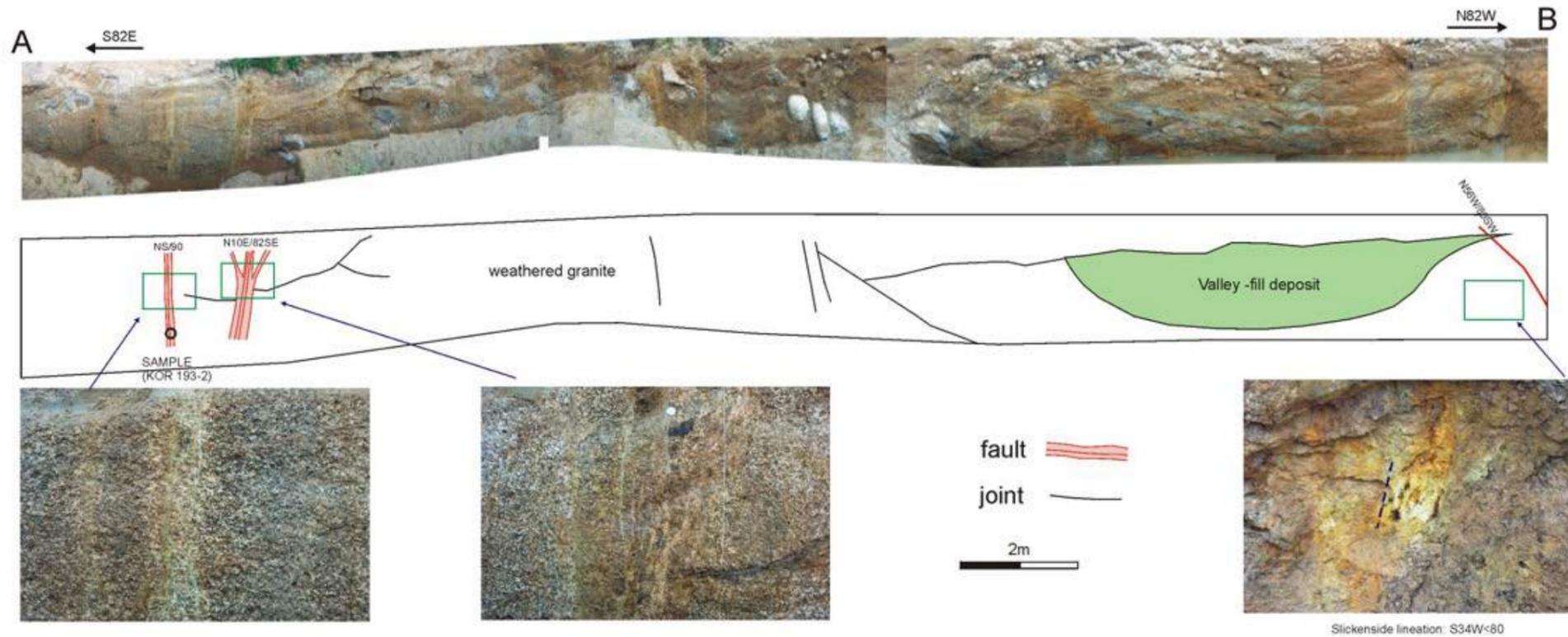


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

반경 8 km 및 1 km 지역 트렌치 조사 위치도

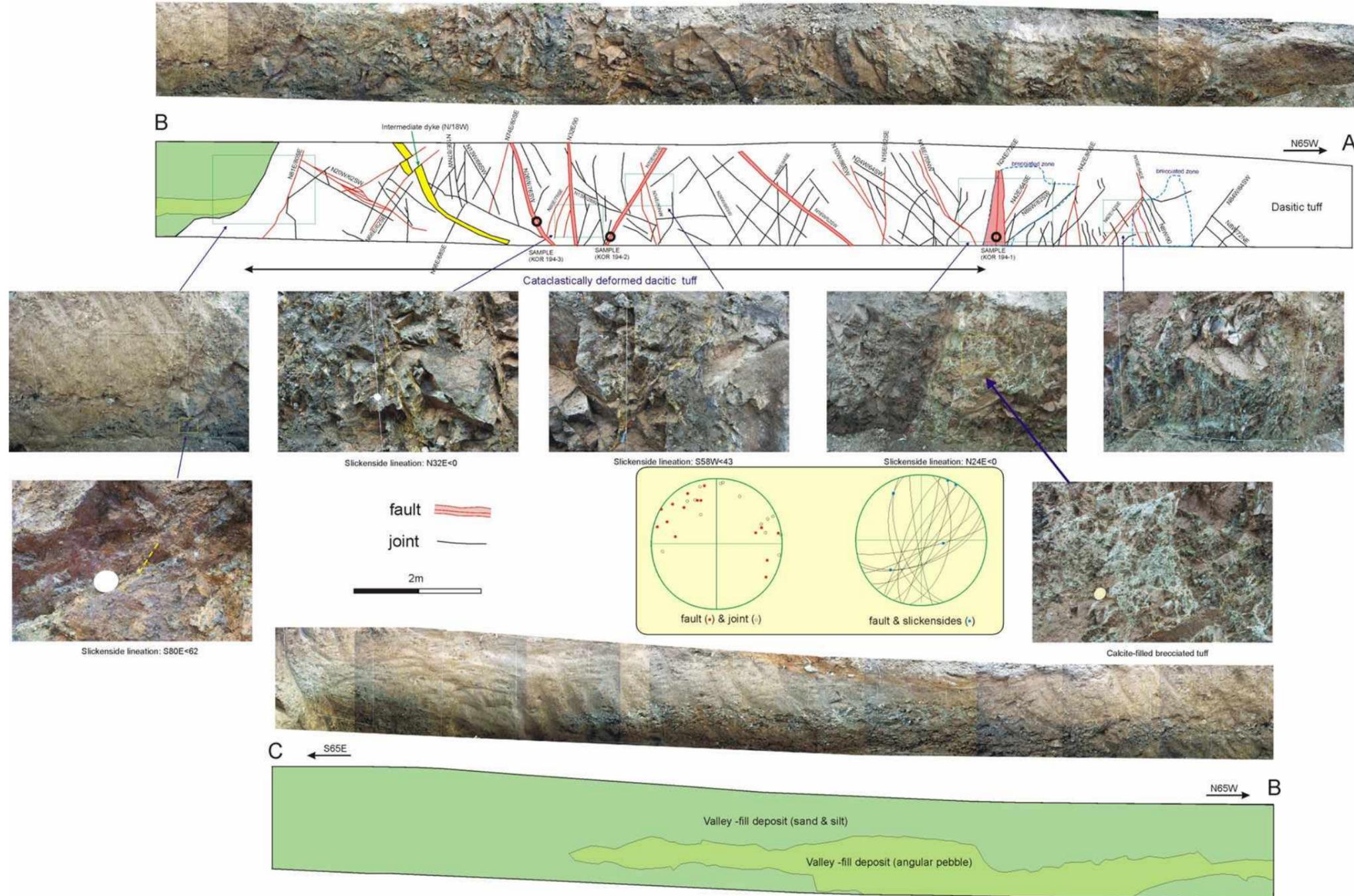
그림 2.5-131

Trench (KOR 193)




 한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서
 호암천 지역의 트렌치 지질도(KOR193)
 그림 2.5-132

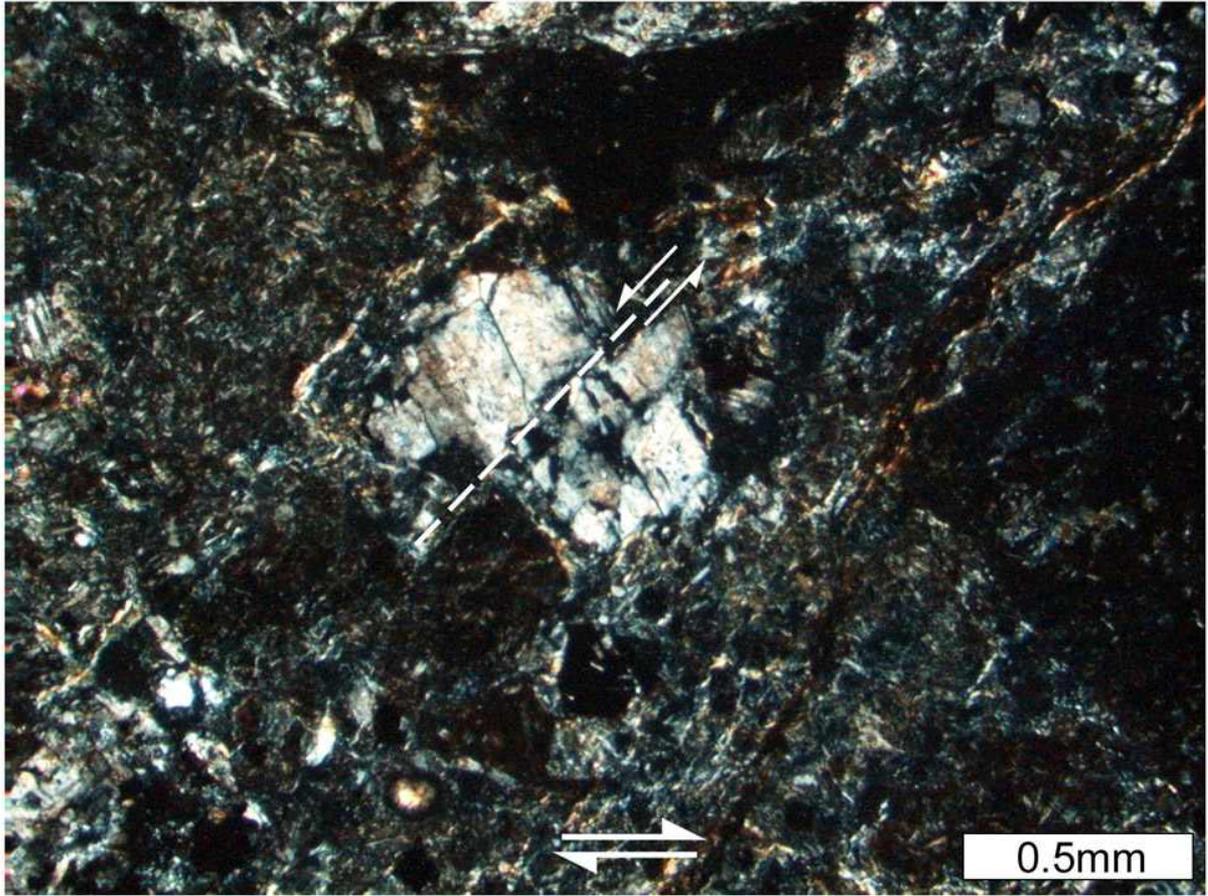
Trench (KOR 194)




 한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

KOR194 지점의 트랜치 지질도

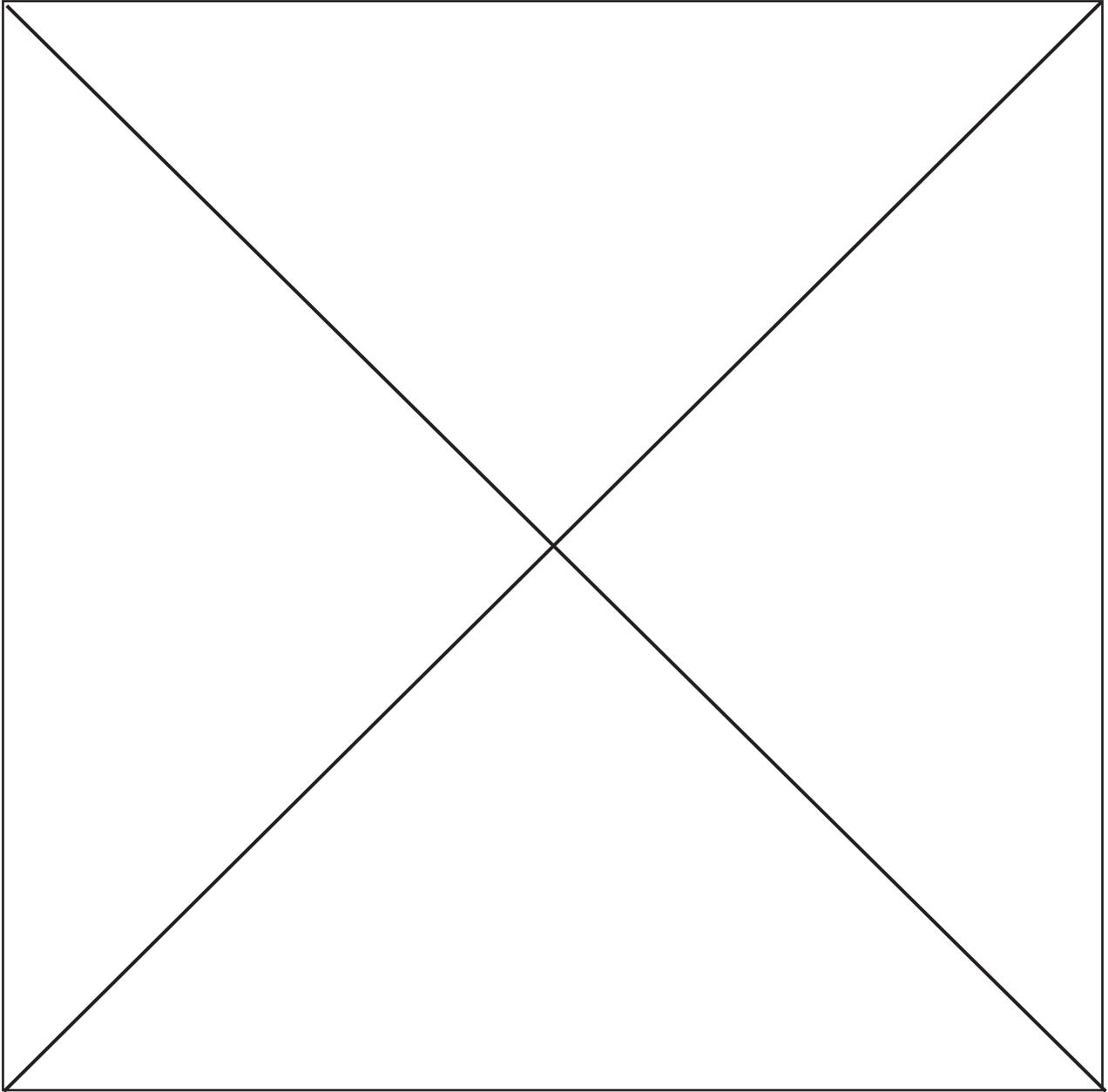
그림 2.5-133



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

KOR104 지점 단층 파쇄암의 현미경 사진
(직교 편광)

그림 2.5-134

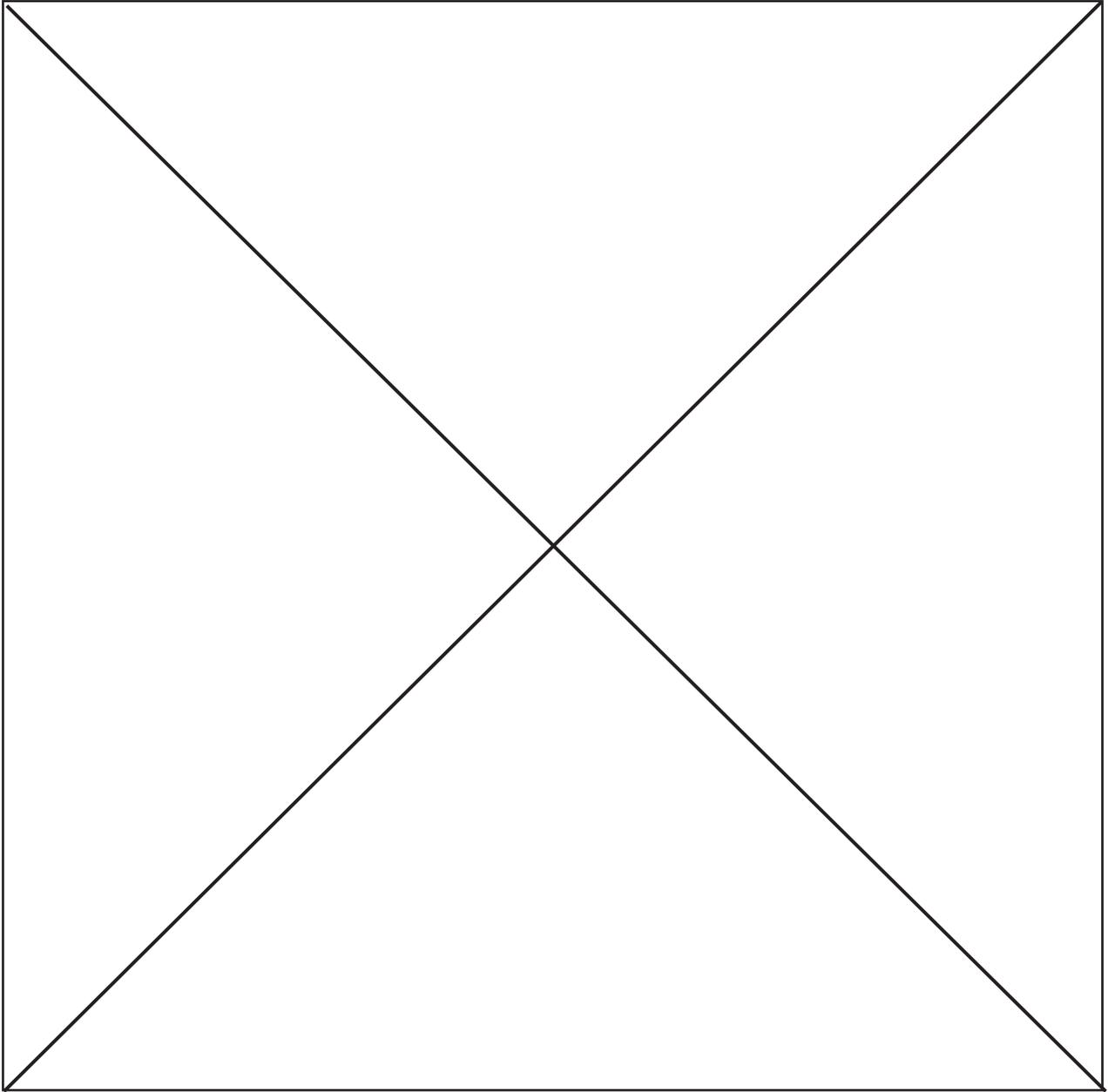


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부지반경 8km 내의 제 4기 단층 위치도

그림 2.5-135

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

반경 8 km 지역
절대연령측정 시료채취 위치도

그림 2.5-136

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

KOR509 지역 화강암을 관입한 염기성 맥암
시료채취 지점의 야외 노두 사진

그림 2.5-137

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

KOR013 지역 화강암을 관입한 염기성 맥암의
시료채취 지점의 야외 노두 사진

그림 2.5-138

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.

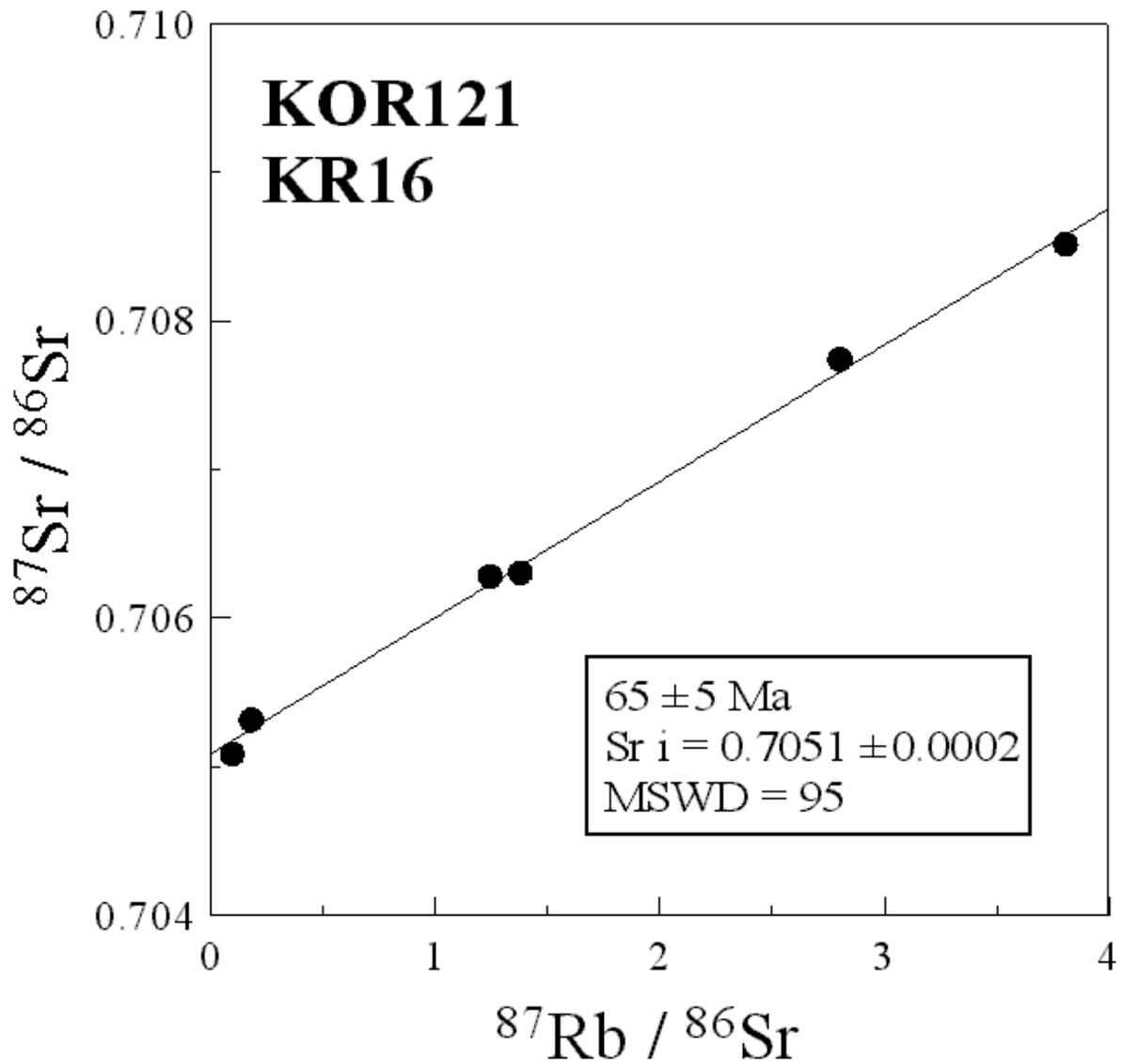


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

KOR139 지역 응회암을 관입한 산성 맥암
시료채취 지점의 야외 노두 사진

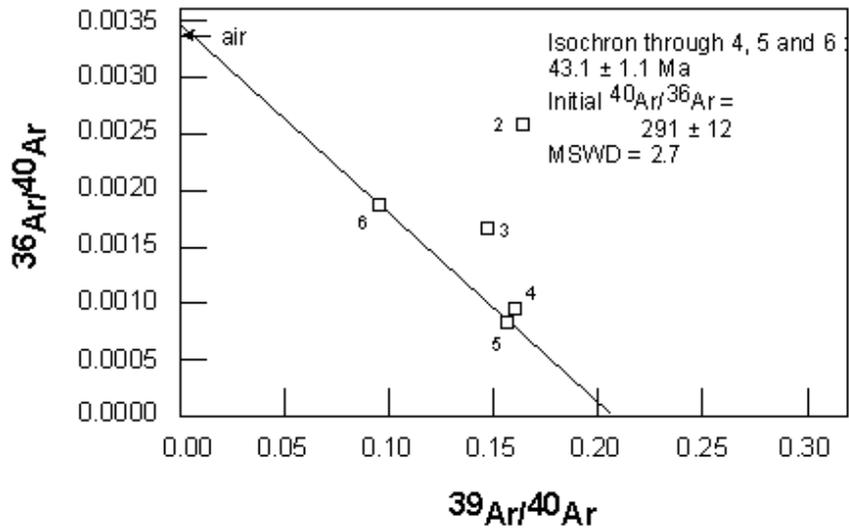
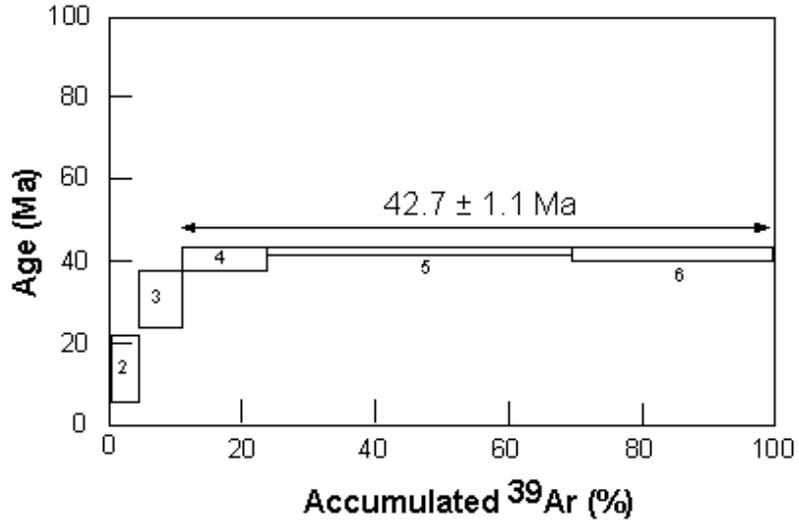
그림 2.5-139

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
	장안사 지역(KOR121 및 KR16) 석영안산암질 응회암의 Rb-Sr 등시선도 그림 2.5-140

KOR013B

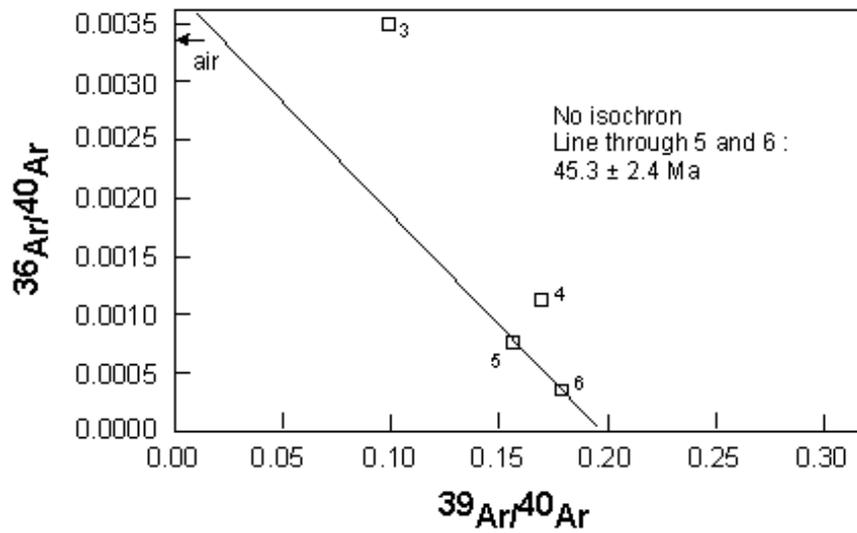
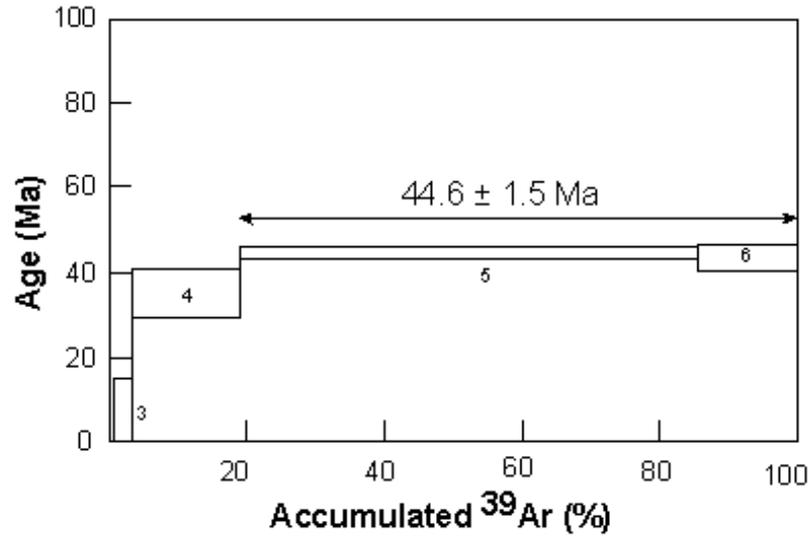


한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

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

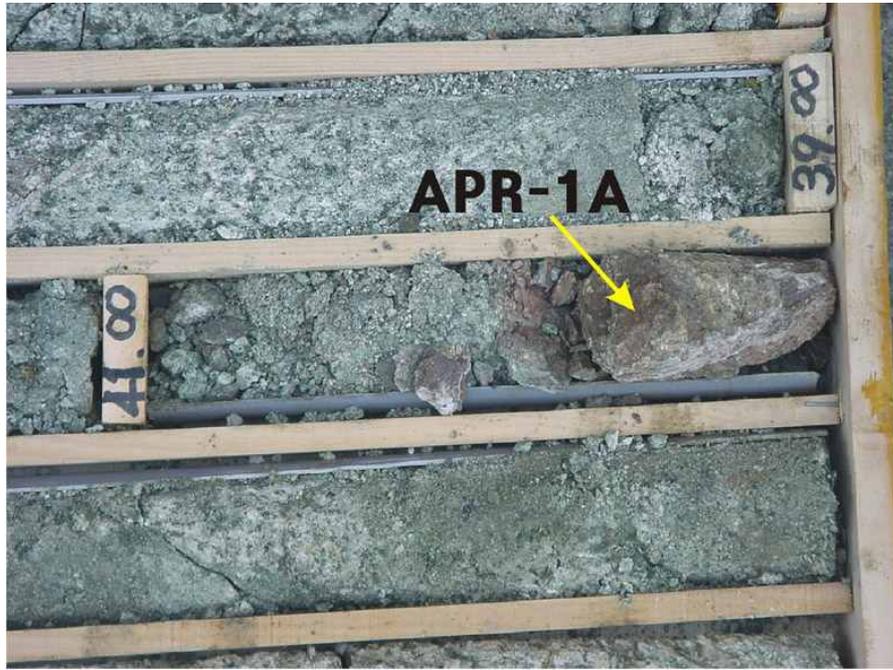


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

KOR151 지역 단층대 시료채취 지점의
야외 노두 사진

그림 2.5-143

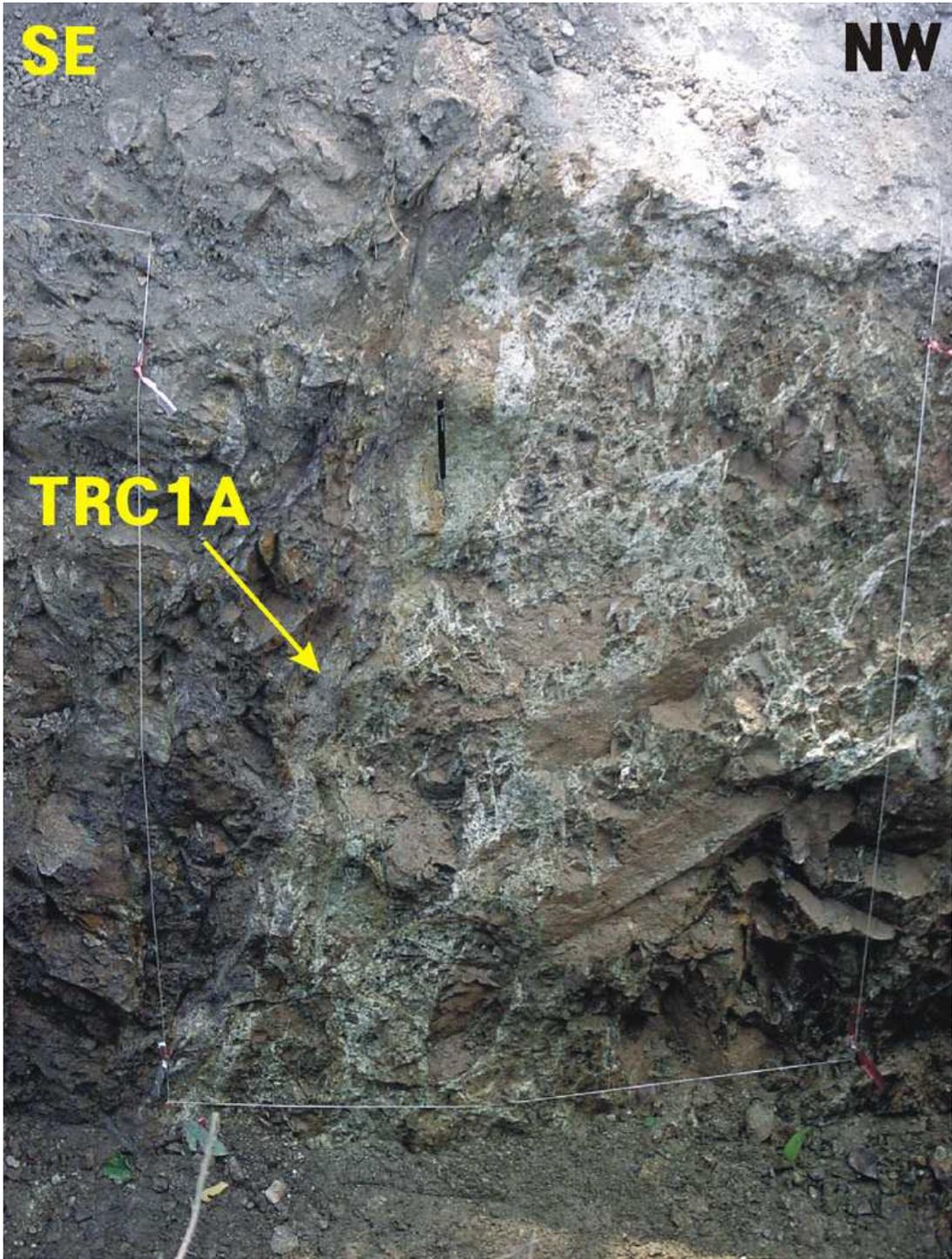
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

APR-1 지점 단층비지 시료채취 지점의
코아 사진

그림 2.5-144

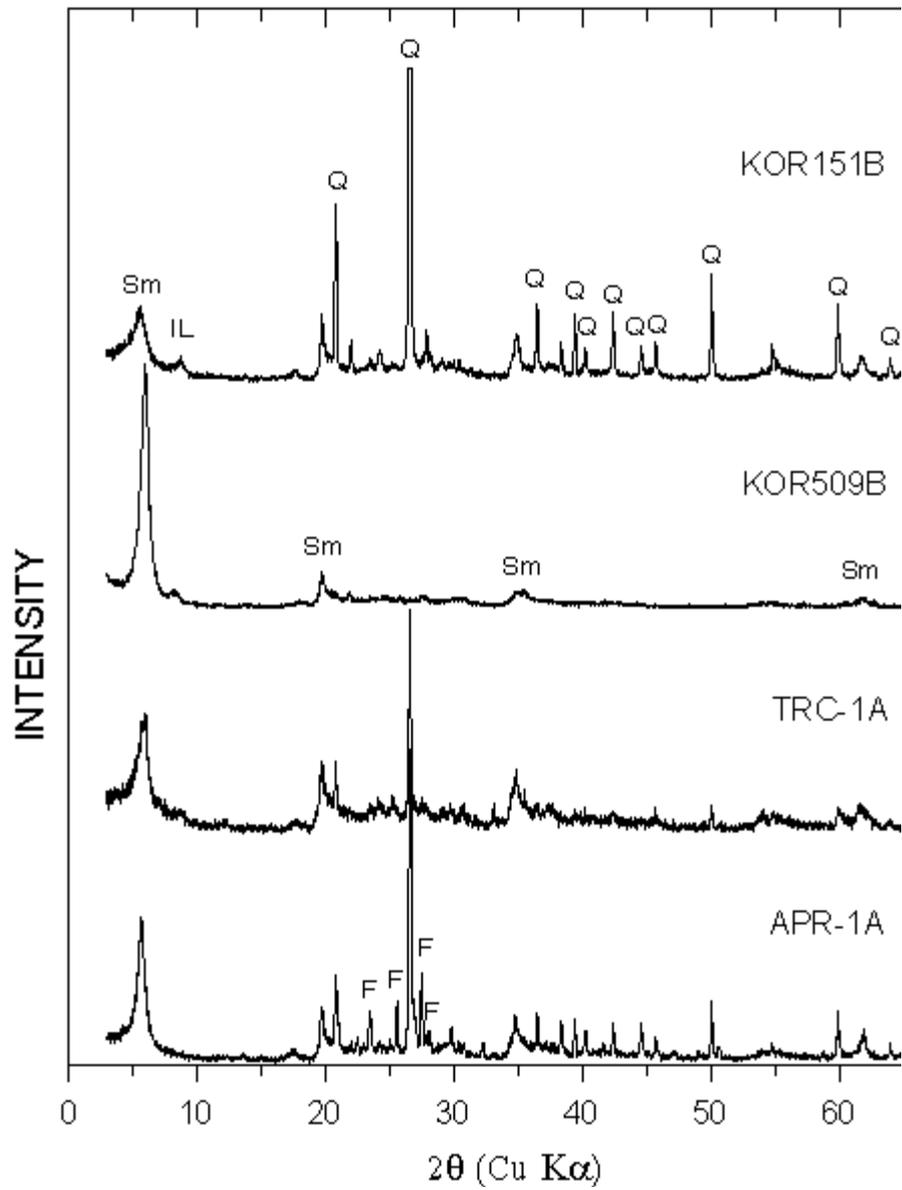


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

일광단층대 트렌치 지역(TRC) 시료채취 지점의
야외 노두 사진

그림 2.5-145

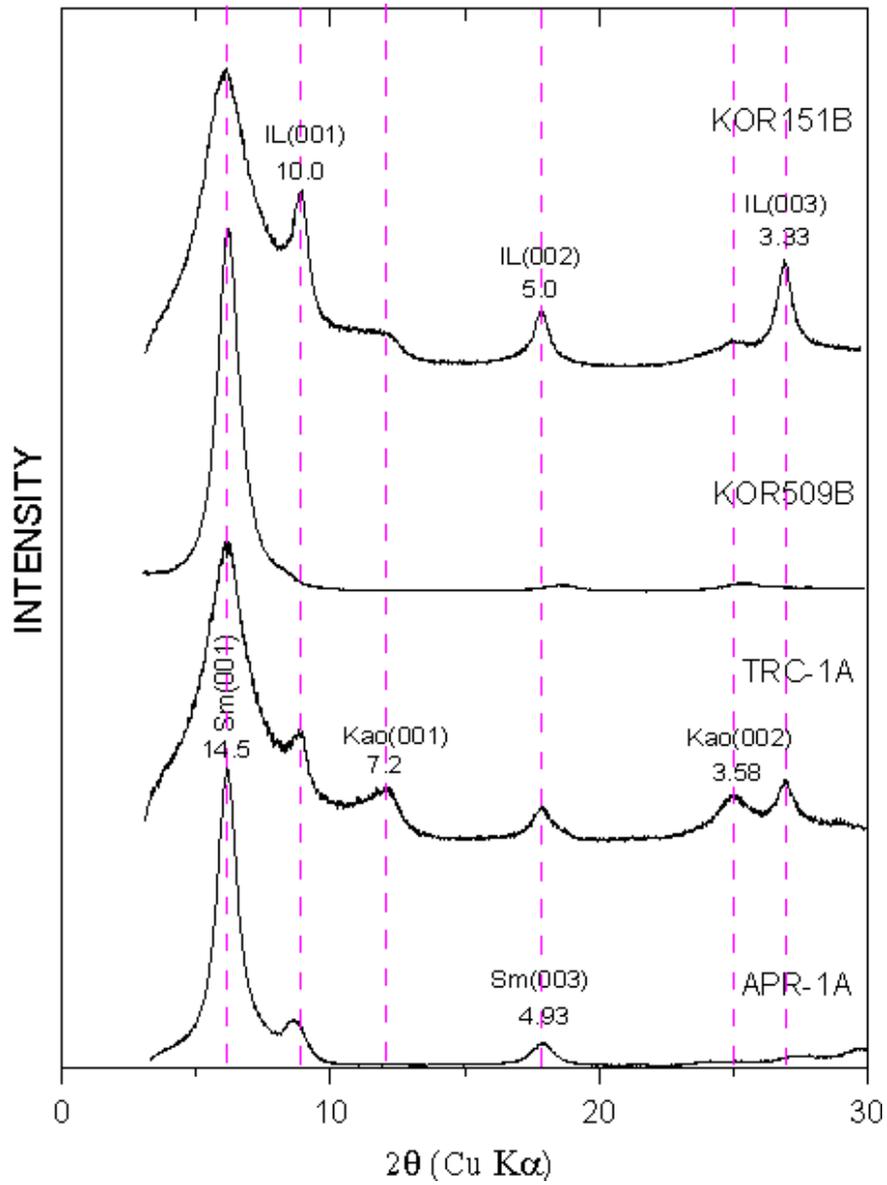
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



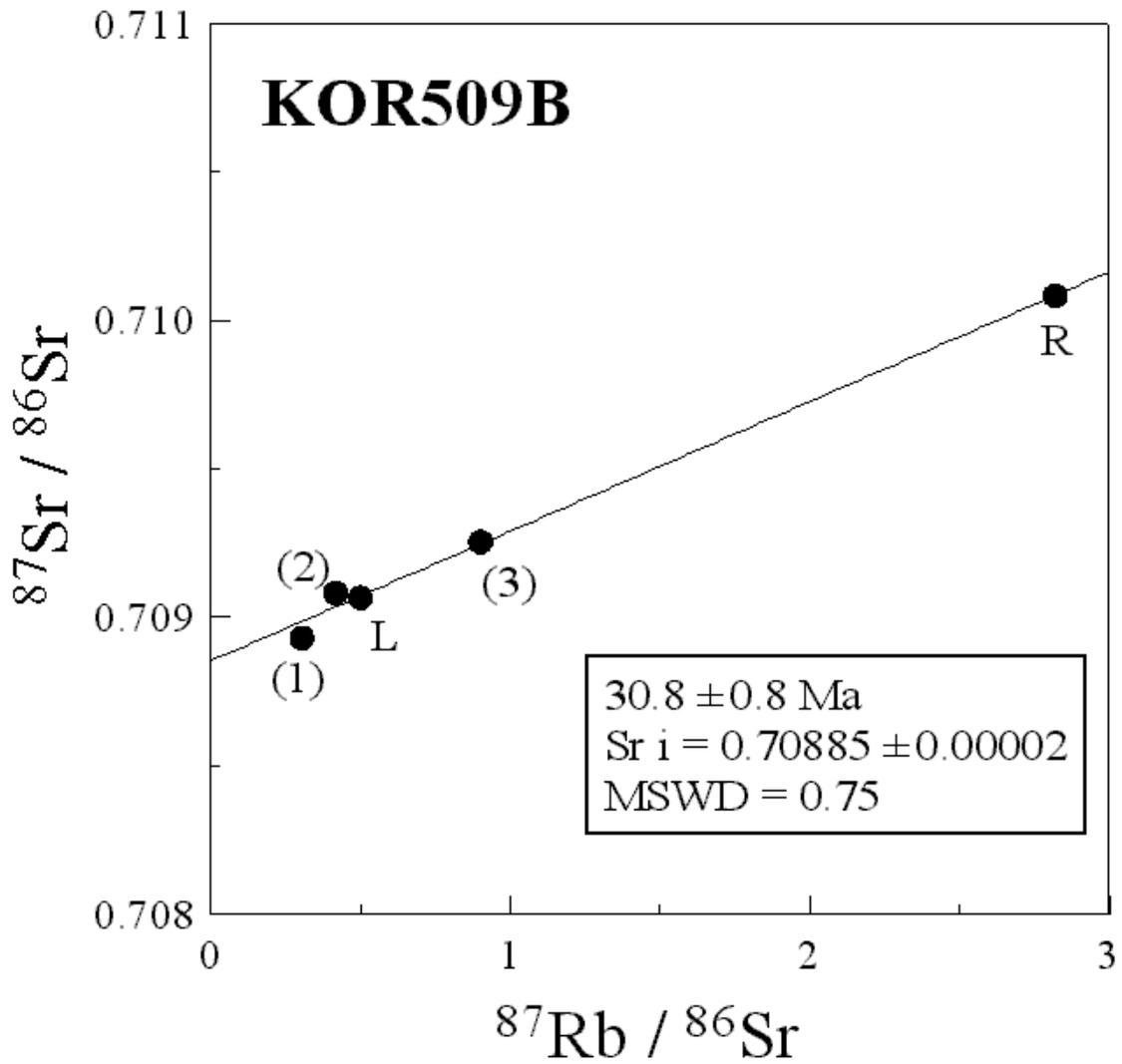
한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

단층비지 시료의 X-선 회절 패턴

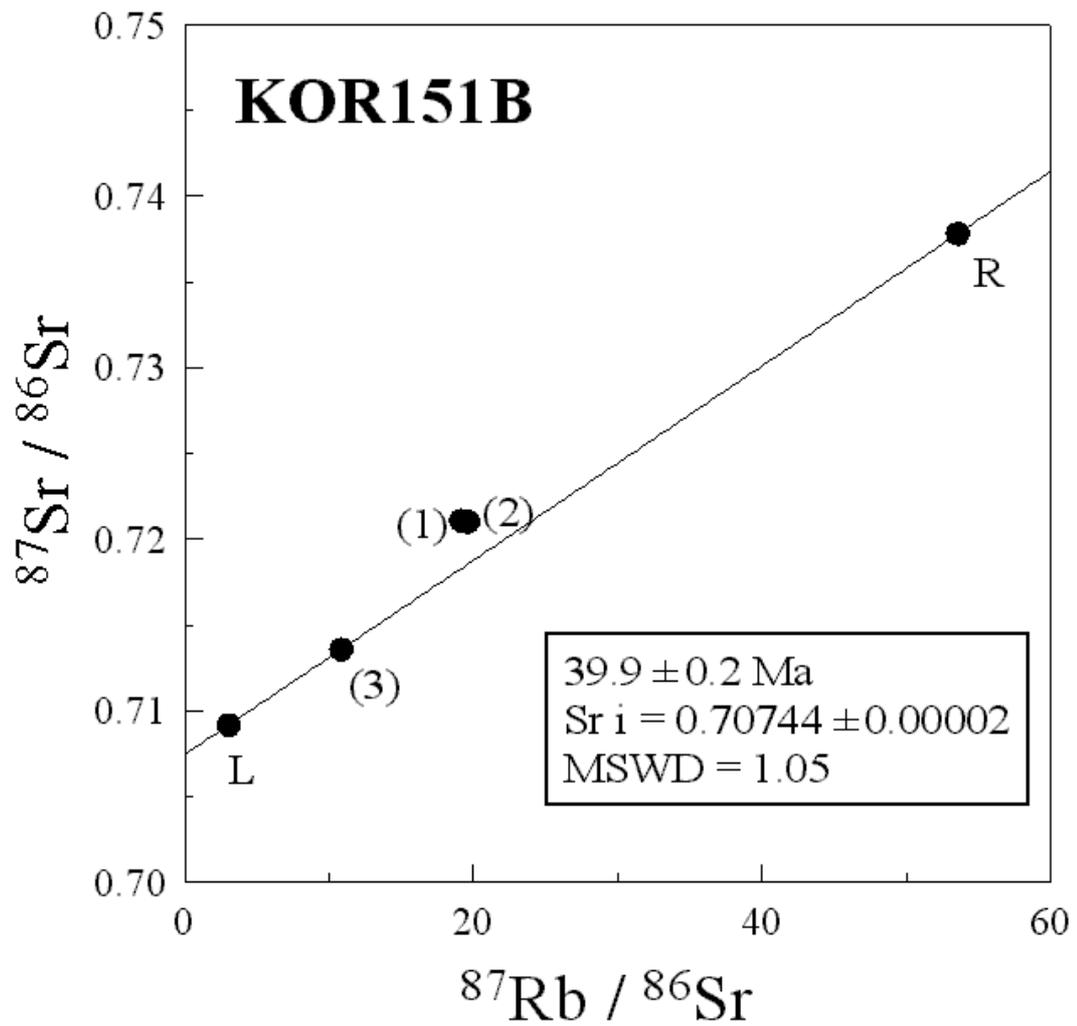
그림 2.5-146



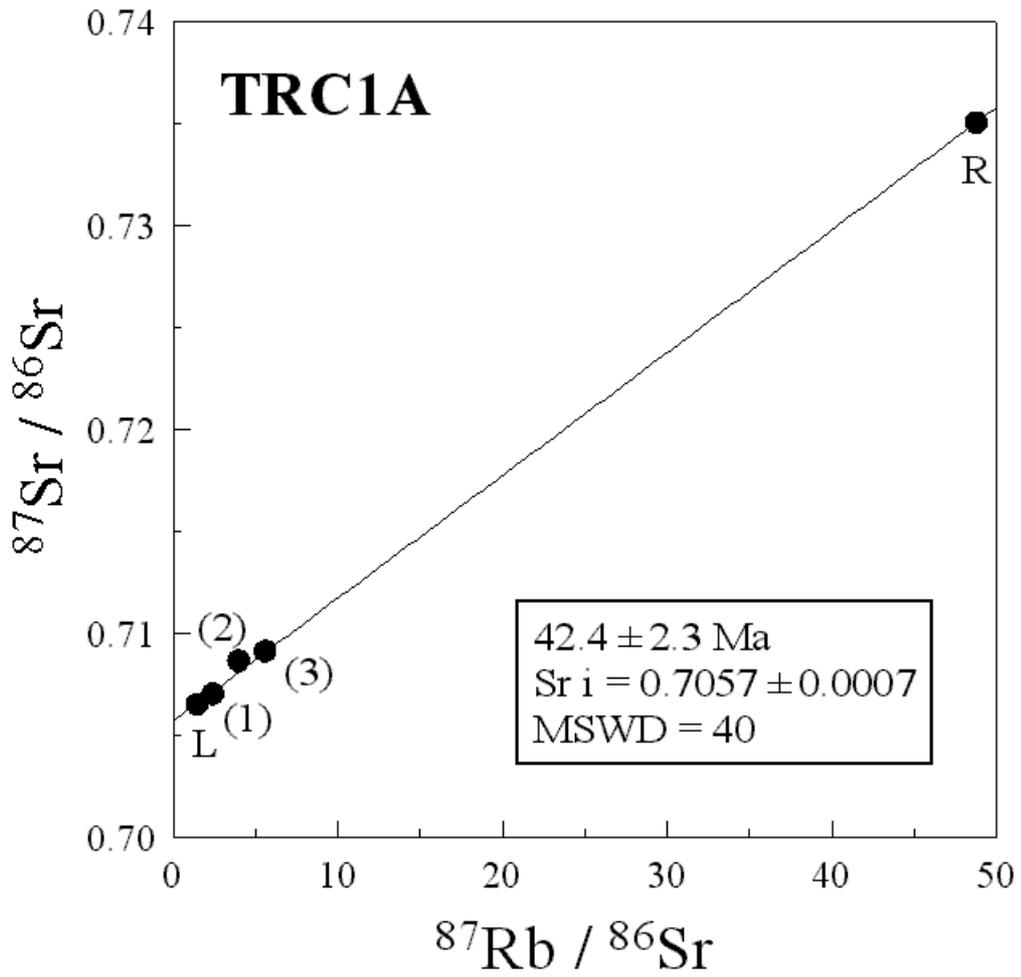
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
	단층비지 시료의 0.2mm 이하 부분의 X-선 회절 패턴 그림 2.5-147



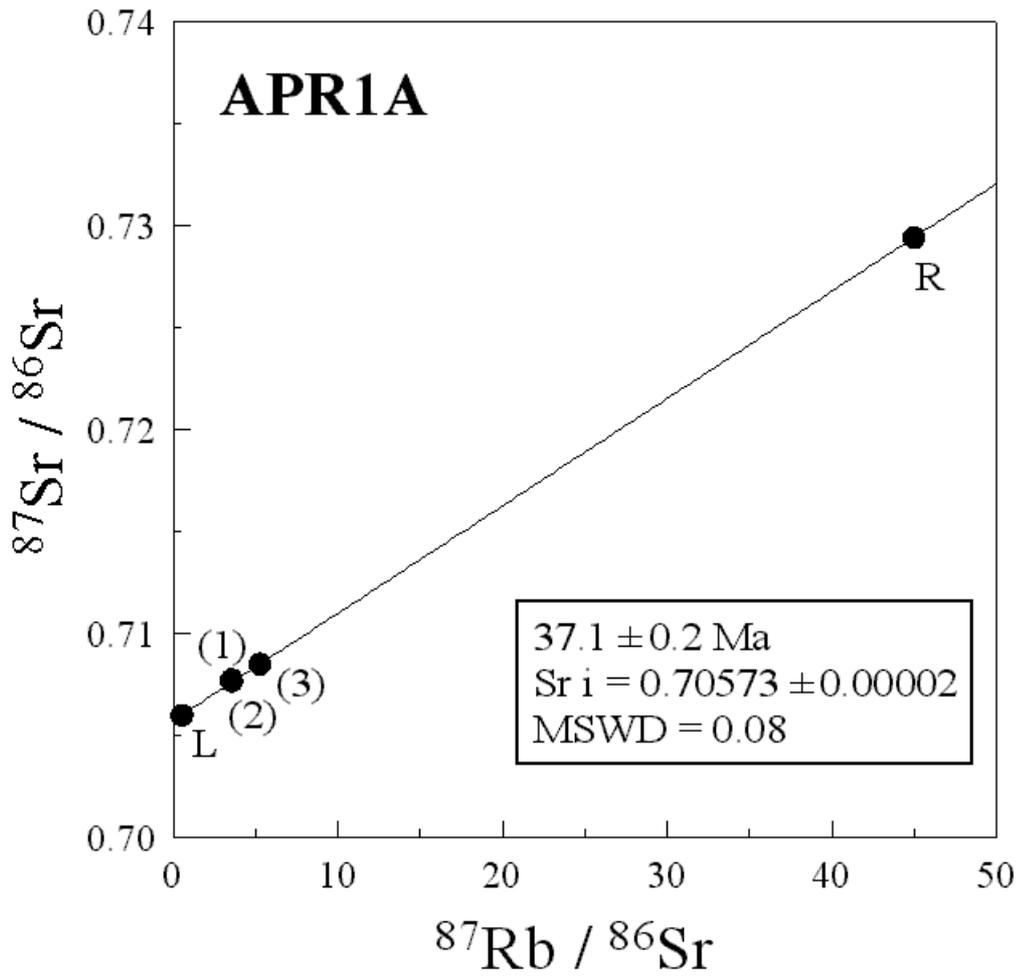
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
	KOR509 단층비지 시료의 Rb-Sr 등시선도 그림 2.5-148



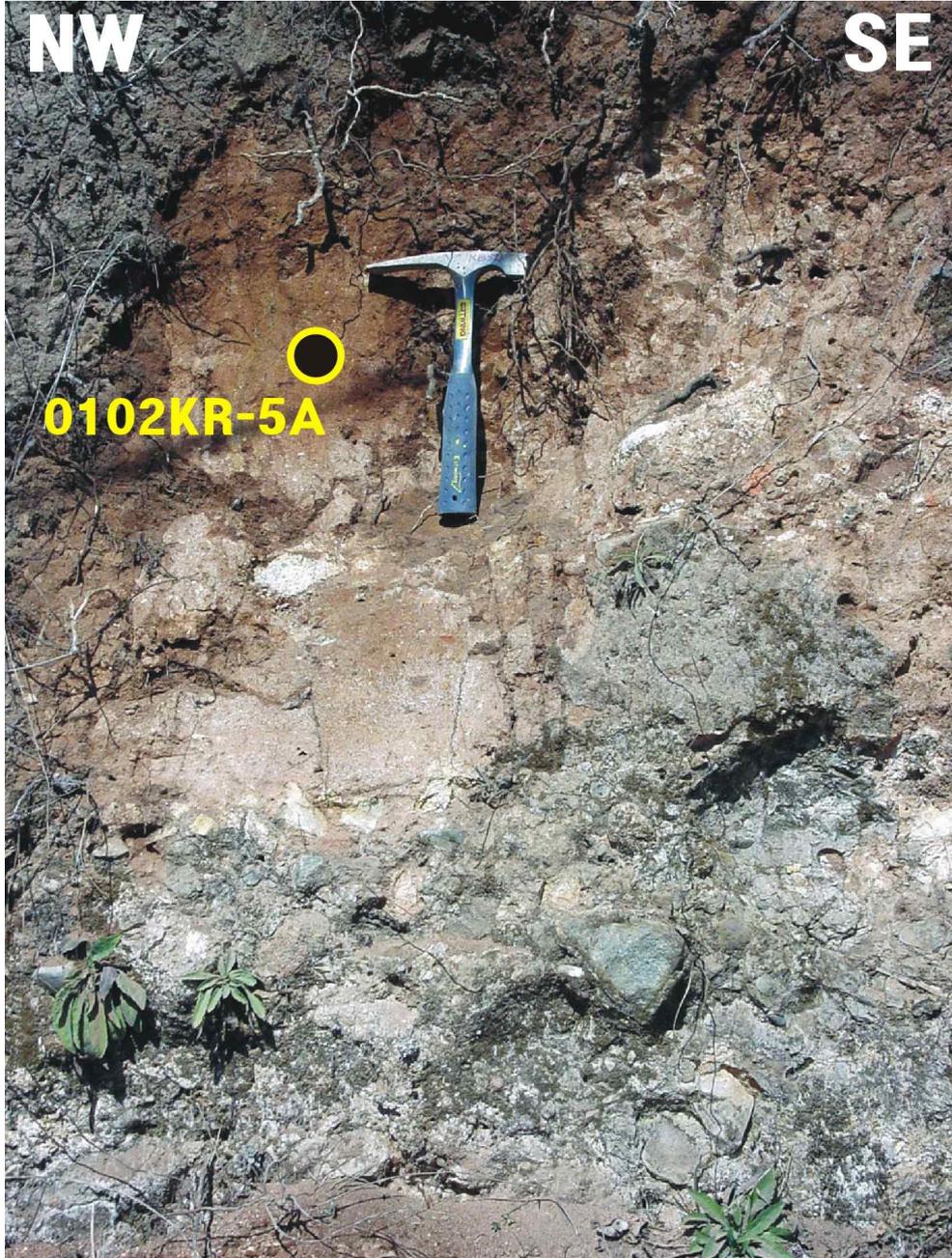
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
	KOR151B 단층비지 시료의 Rb-Sr 등시선도 그림 2.5-149



	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



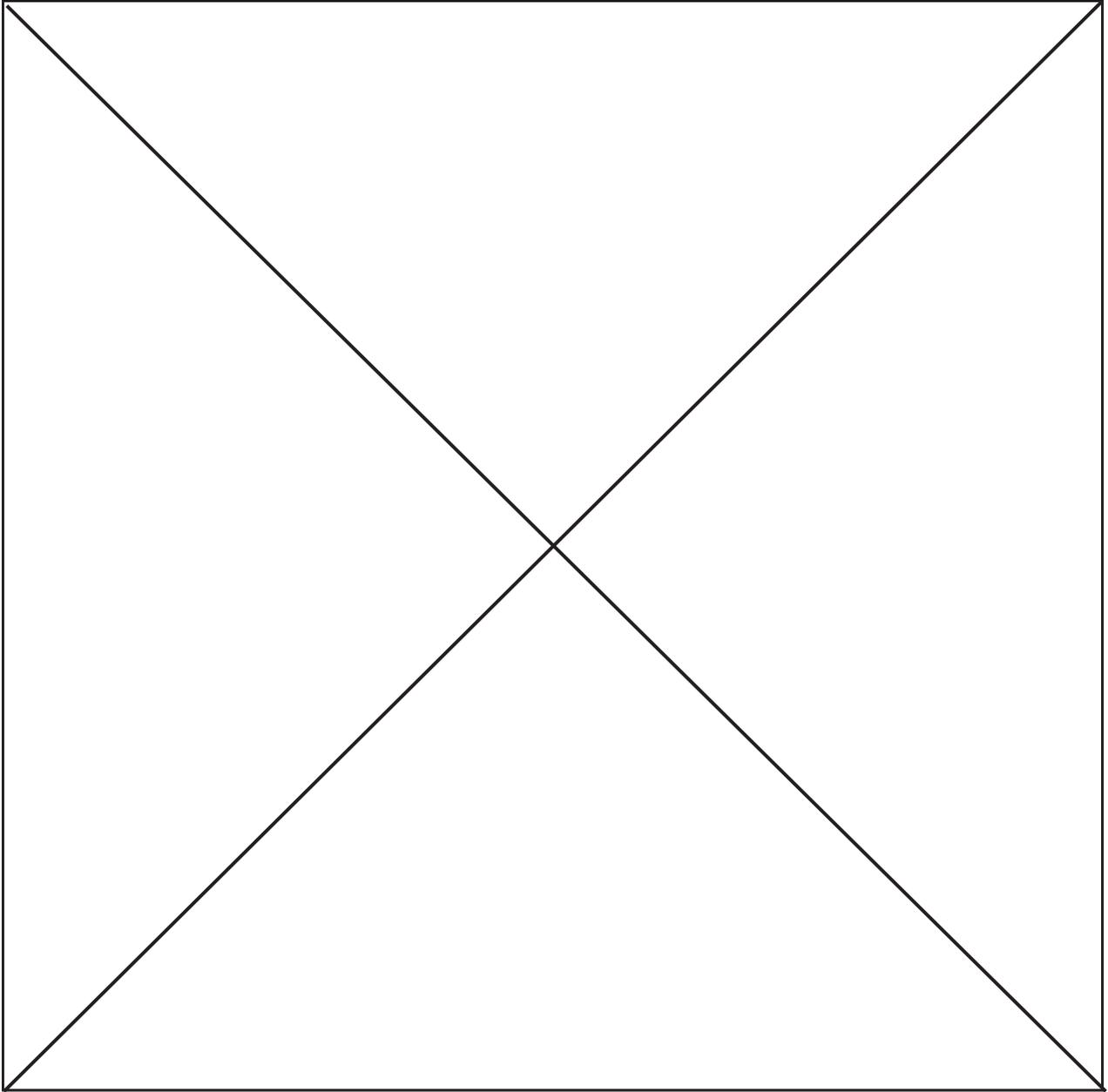
	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>KR8 지역 해안단구 시료채취 지점의 야외 노두 사진</p> <p>그림 2.5-153</p>	

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분분석보고서</p>
<p>KR9 지역 해안단구 시료채취 지점의 야외 노두 사진</p> <p>그림 2.5-154</p>	

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.

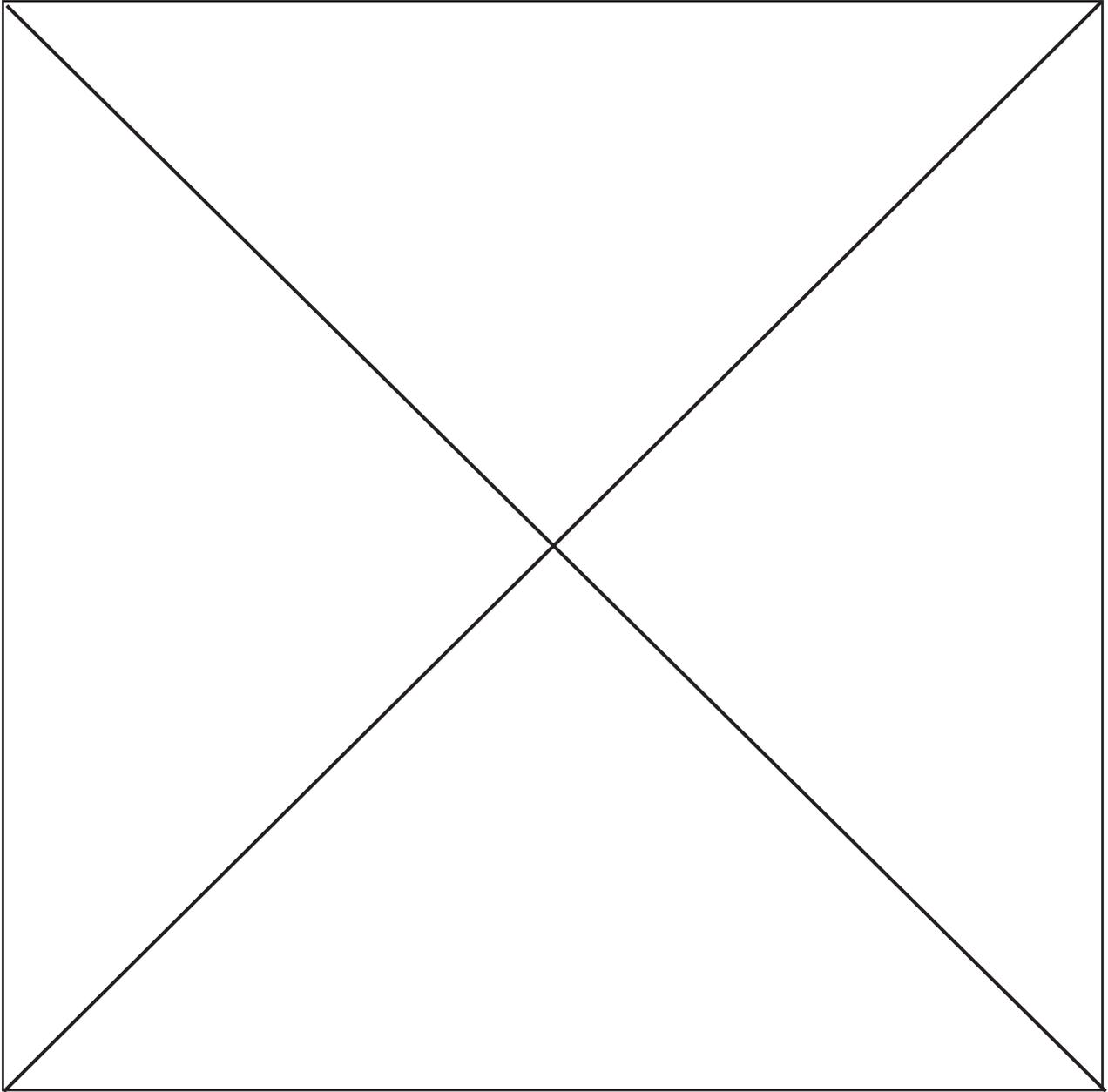


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

반경 1 km 지역 지질도

그림 2.5-155

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



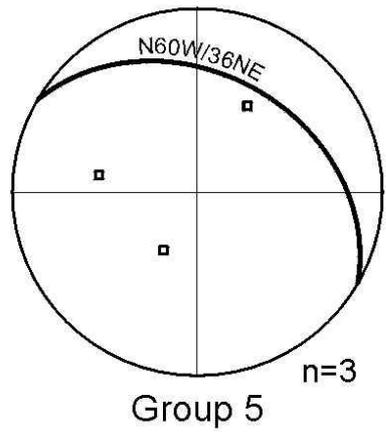
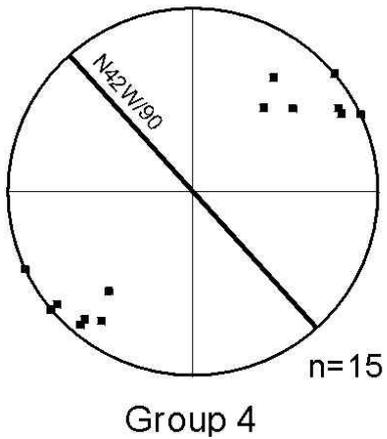
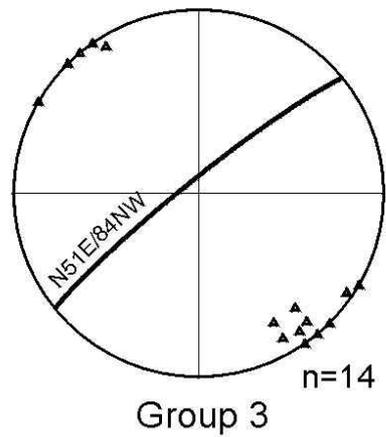
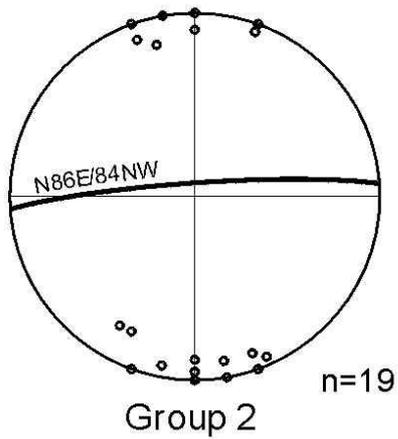
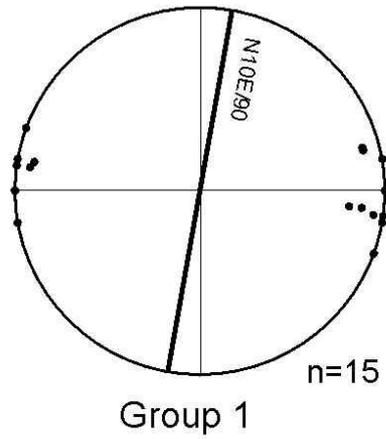
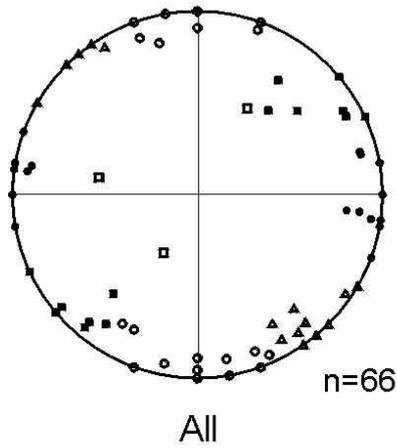
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

반경 1 km 지역 구조도

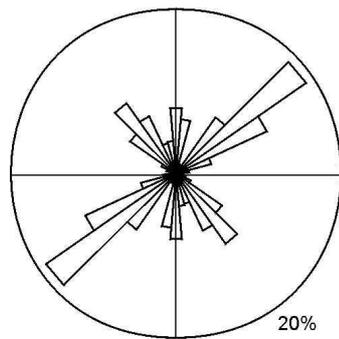
그림 2.5-156

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.

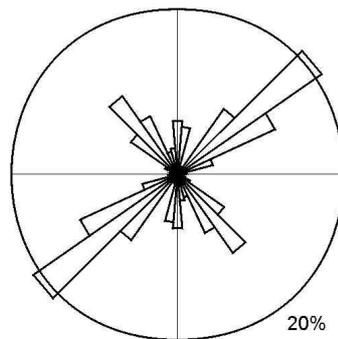
Joints



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>부지 반경 1 km 지역 절리의 입체투영도</p> <p>그림 2.5-157</p>	



frequency



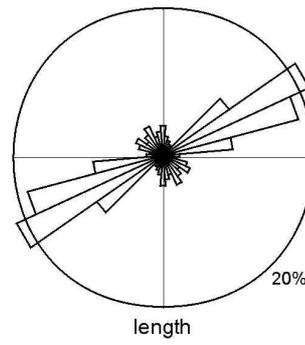
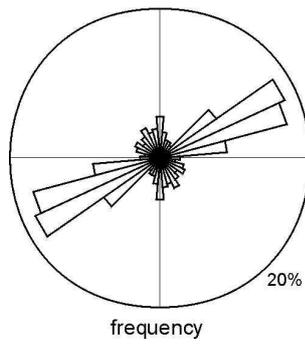
length



한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

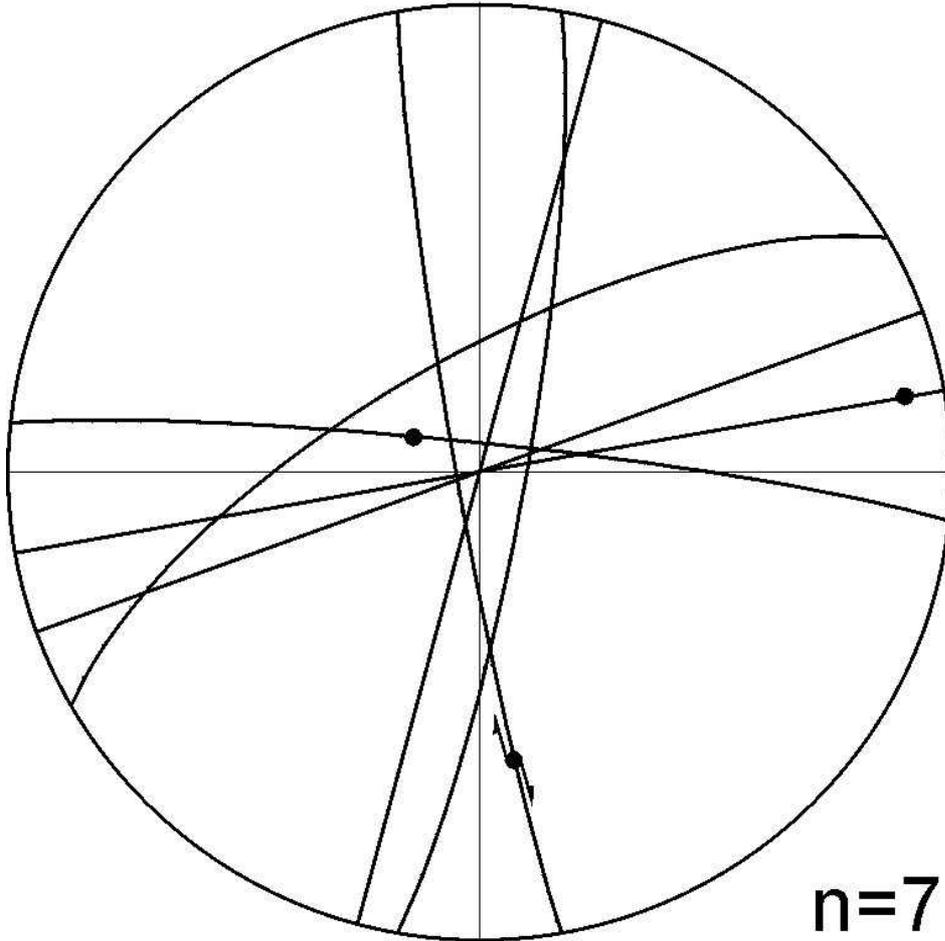
KOR203 노두의 절리 격자도와 장미도

그림 2.5-158

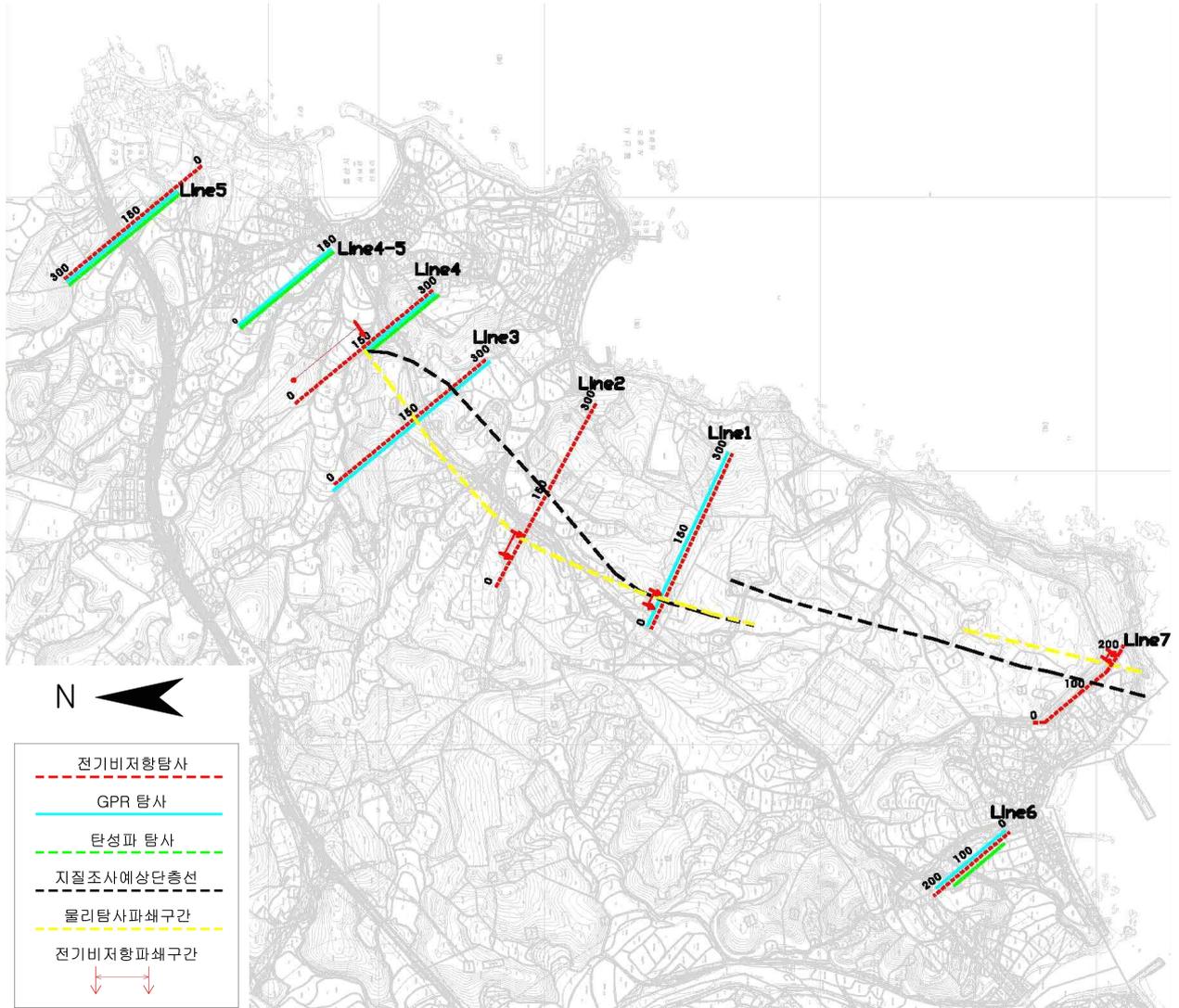


	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>KOR205 노두의 절리 격자도와 장미도</p> <p>그림 2.5-159</p>	

Fault



	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
반경 1 km 지역 단층면과 단층조선의 입체투영도	
그림 2.5-160	



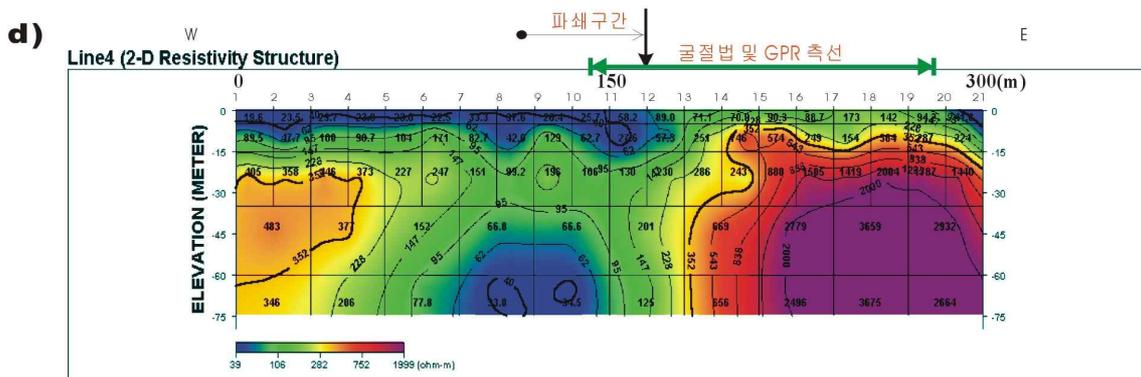
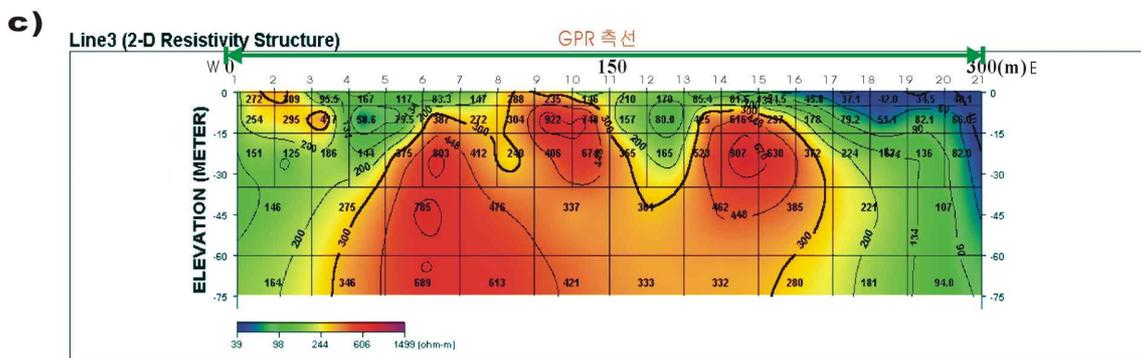
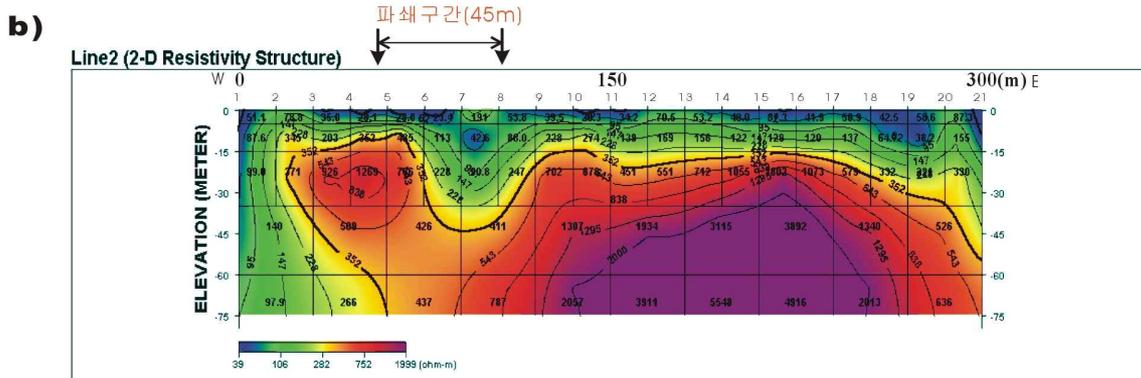
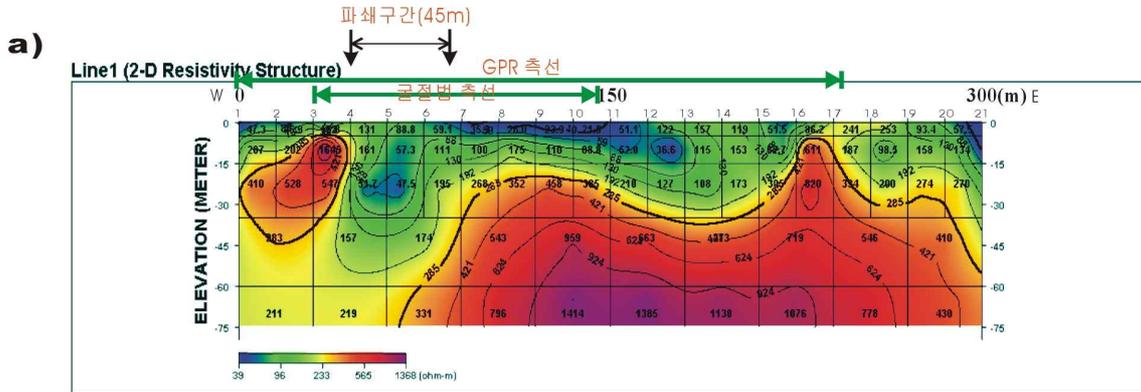


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

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

그림 2.5-161

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



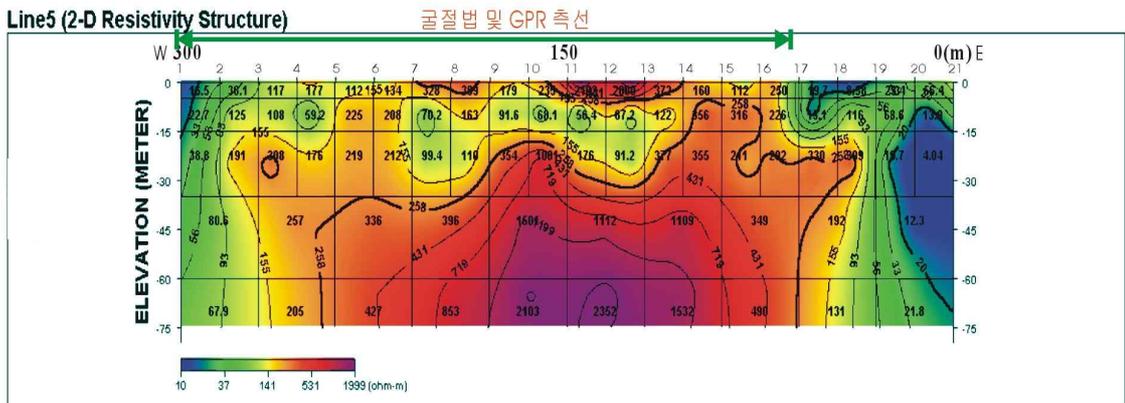


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

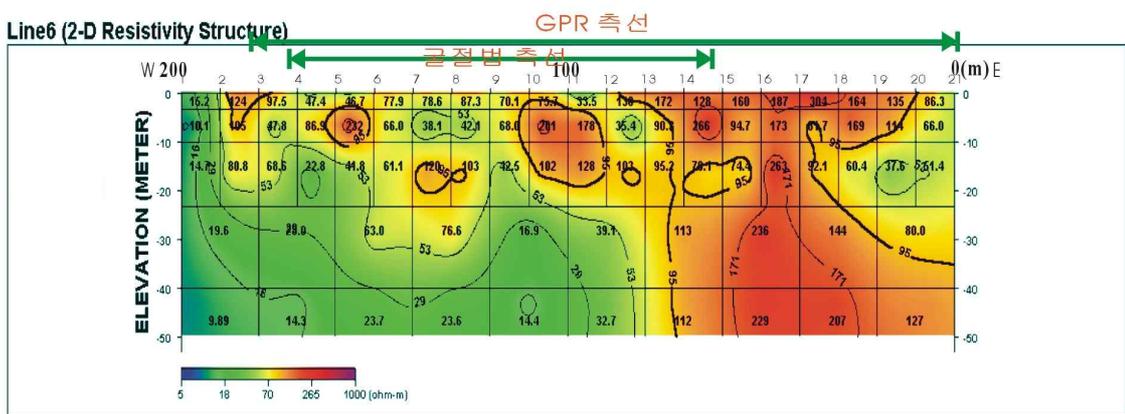
비학 구조선 전기비저항탐사 결과 단면도

그림 2.5-162 (2 중 1)

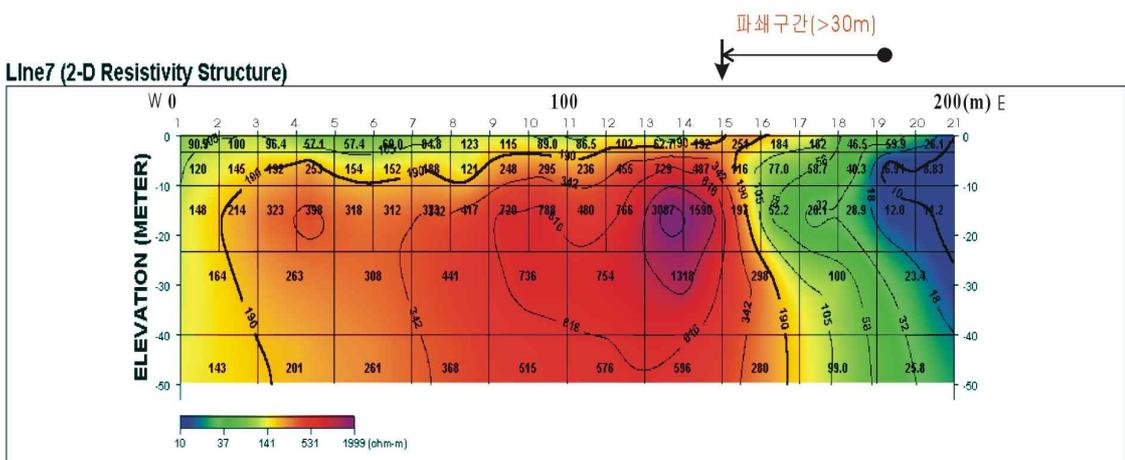
e)



f)



g)



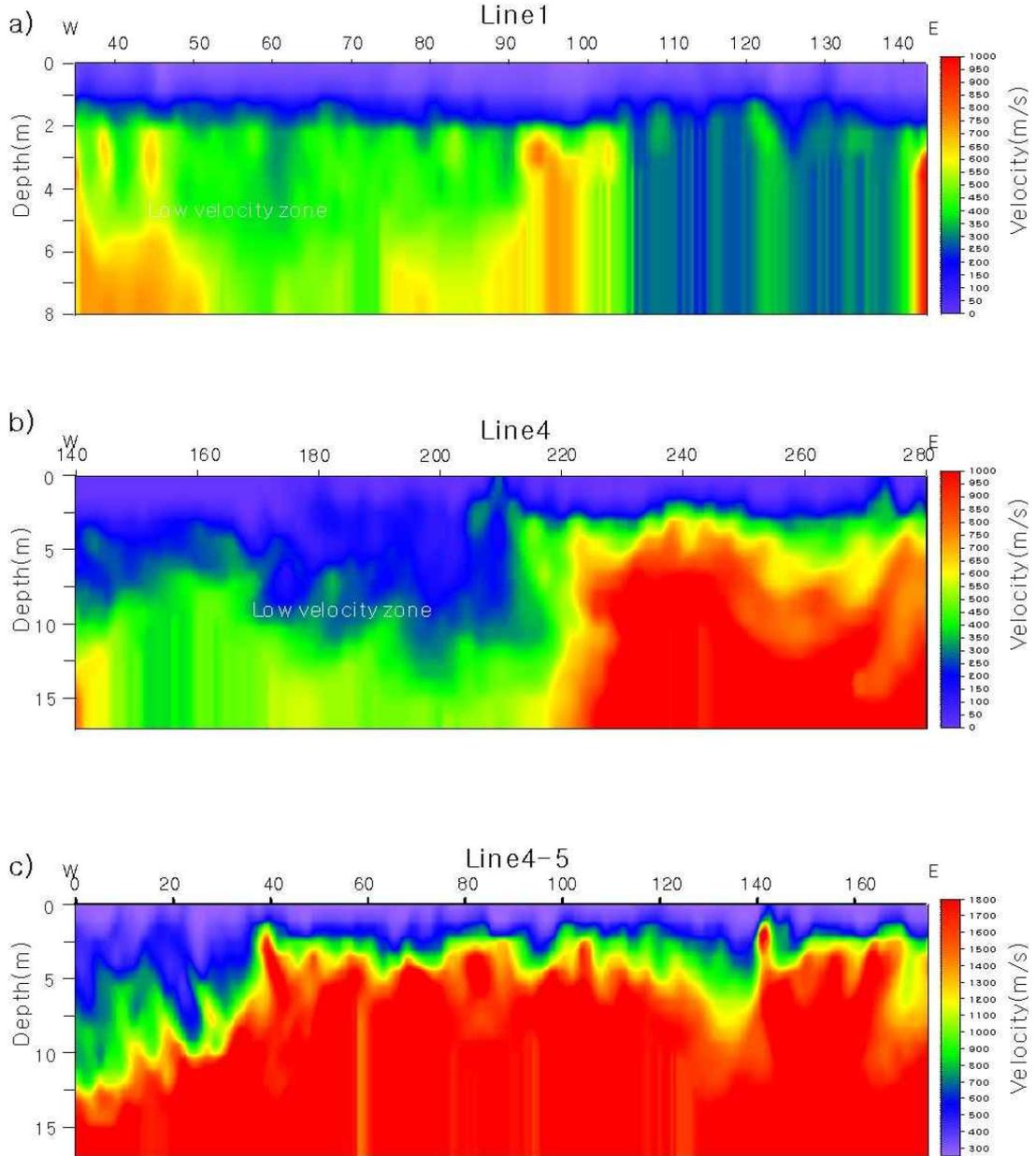


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

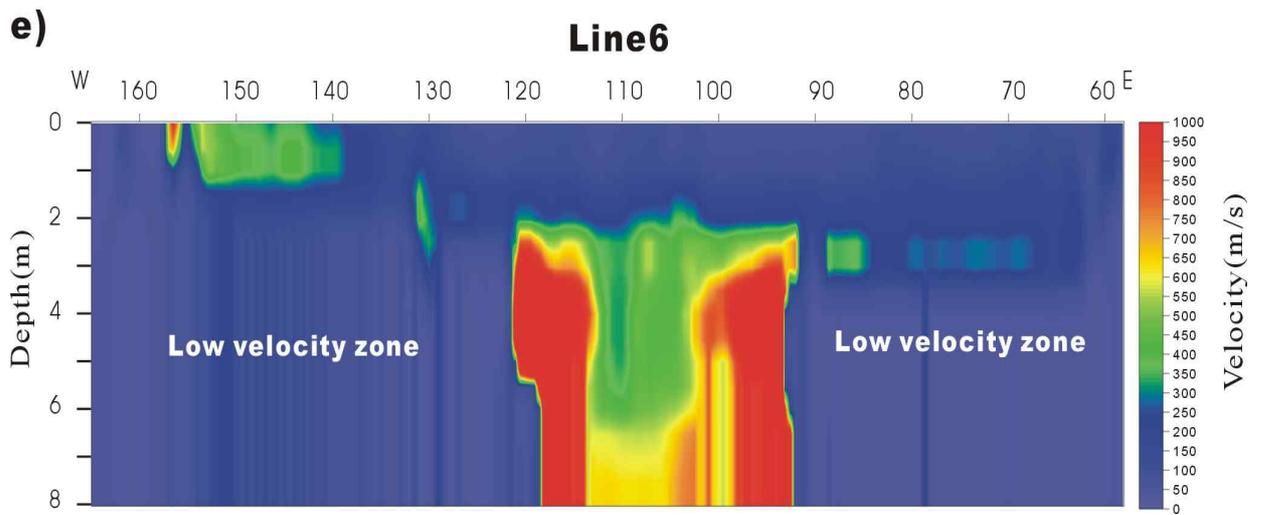
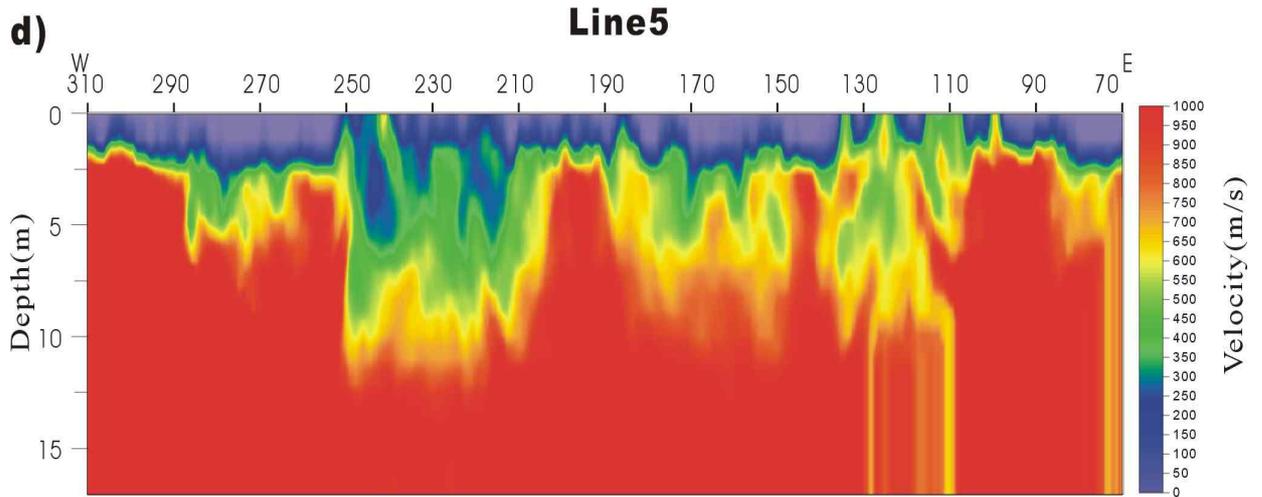
비학 구조선 전기비저항탐사 결과 단면도

그림 2.5-162 (2 중 2)

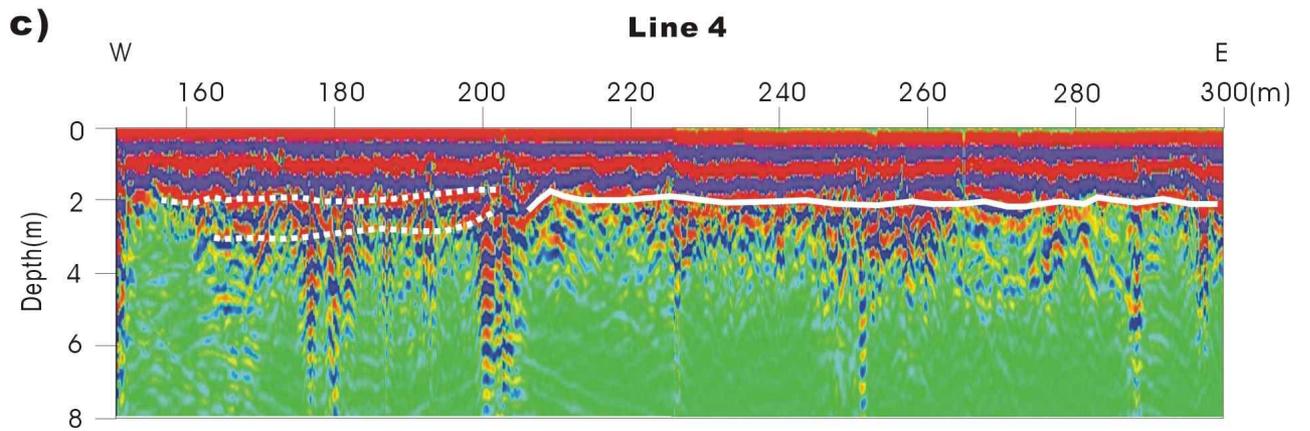
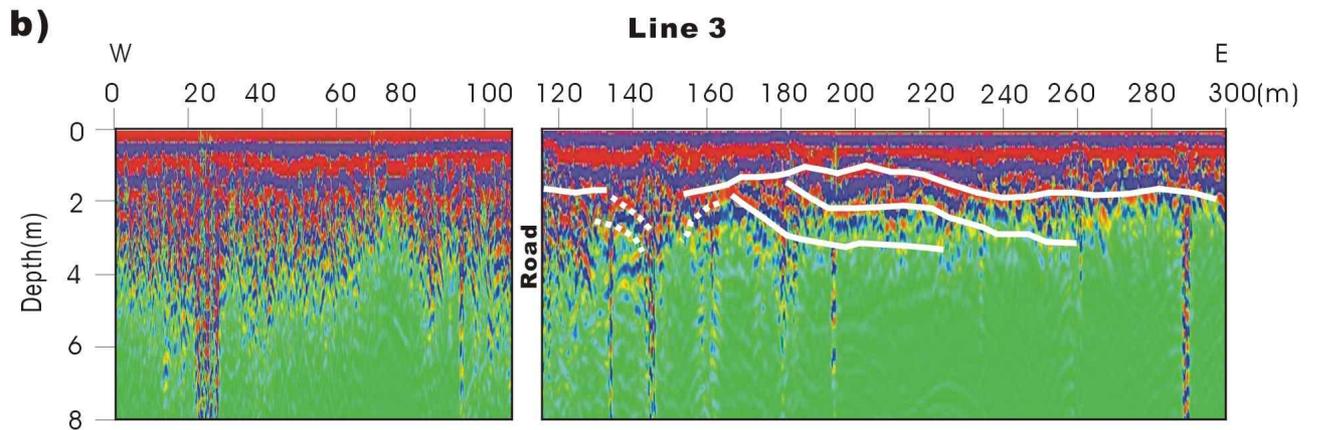
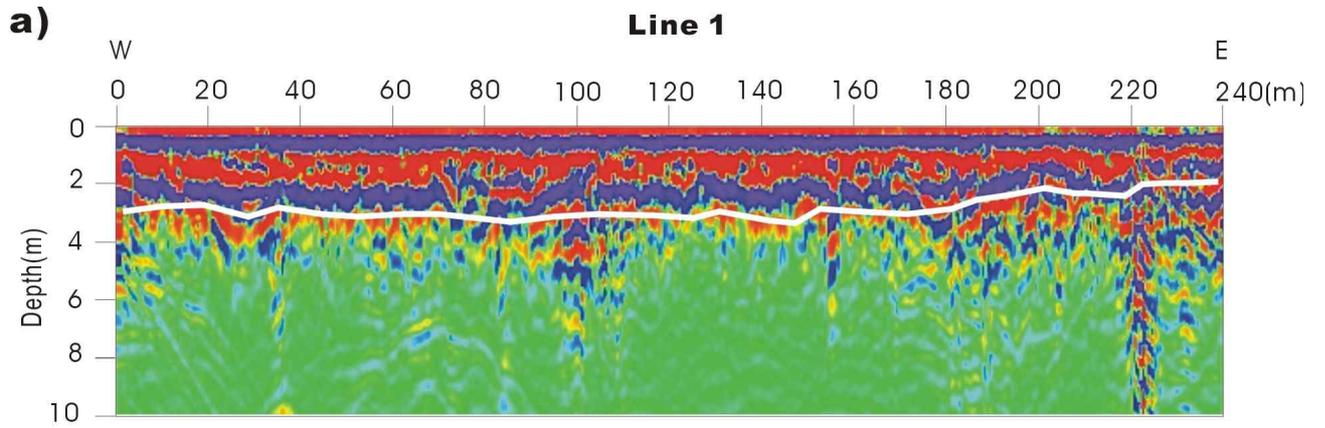
탄성과 굴절법 탐사



	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
비학 구조선 탄성과탐사 결과 단면도	
그림 2.5-163 (2 중 1)	

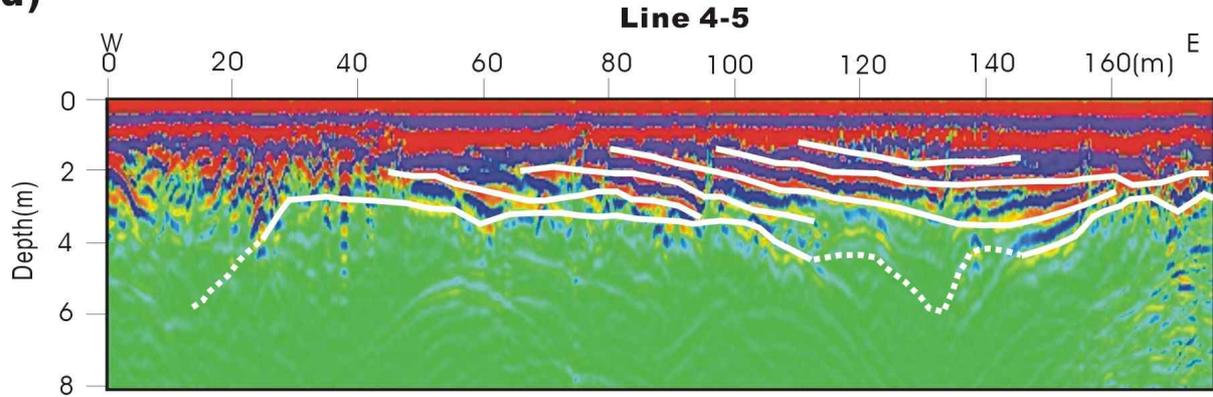


	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>비학 구조선 탄성과탐사 결과 단면도</p> <p>그림 2.5-163 (2 중 2)</p>	

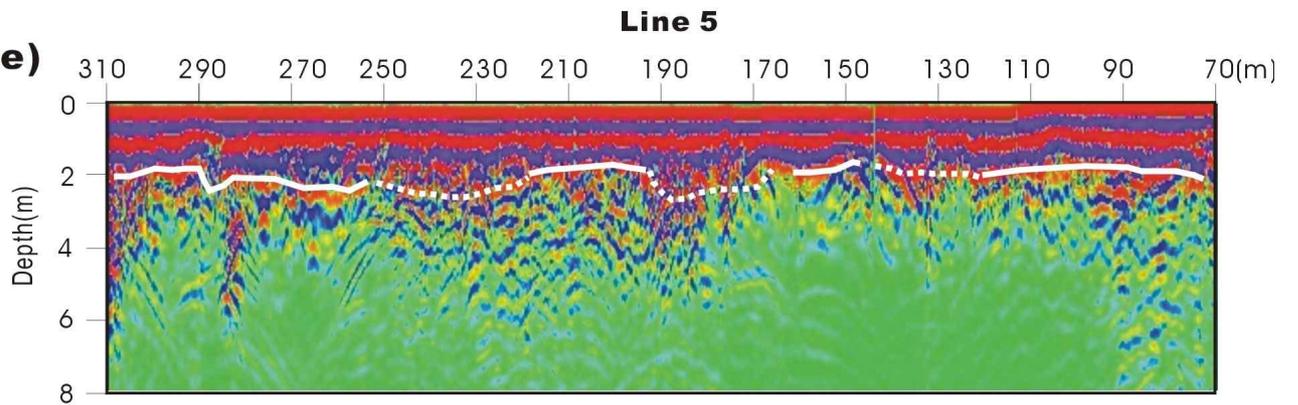


	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
	비학 구조선 지하투과 레이다탐사 결과 단면도 그림 2.5-164 (2 중 1)

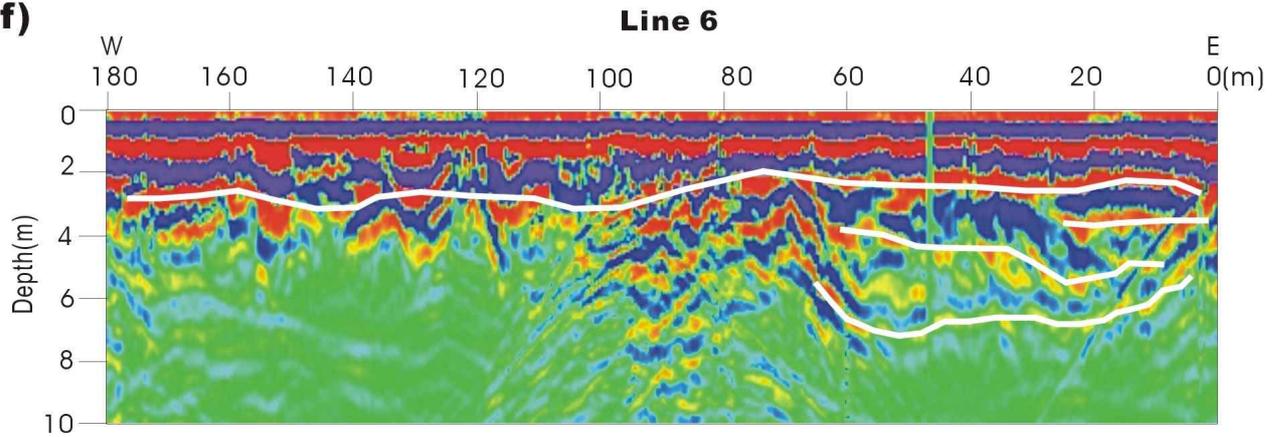
d)



e)



f)



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
	<p>비학 구조선 지하투과 레이더탐사 결과 단면도</p> <p>그림 2.5-164 (2 중 2)</p>



KOR192



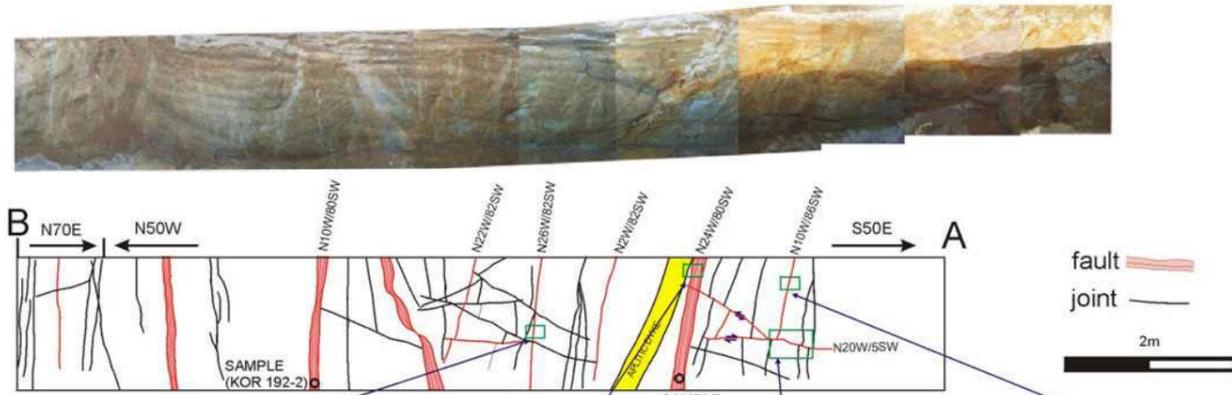
한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

APR-1 시추공(KOR192)의 각점석 화강암
 코아시료

그림 2.5-165

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.

Trench (KOR 192)



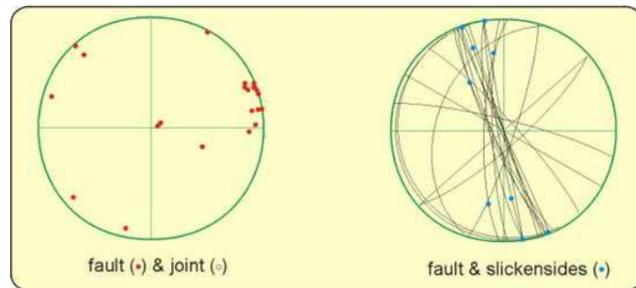
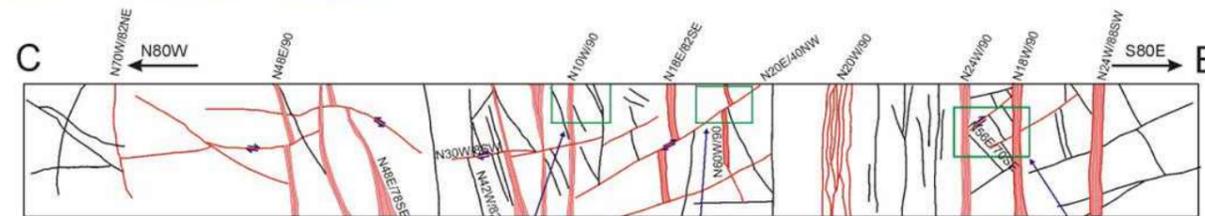
Slickenside lineation: N36W<46



Slickenside lineation: N20W<22



Slickenside lineation: S6E<38, N10W<0 (dextral fiber step)

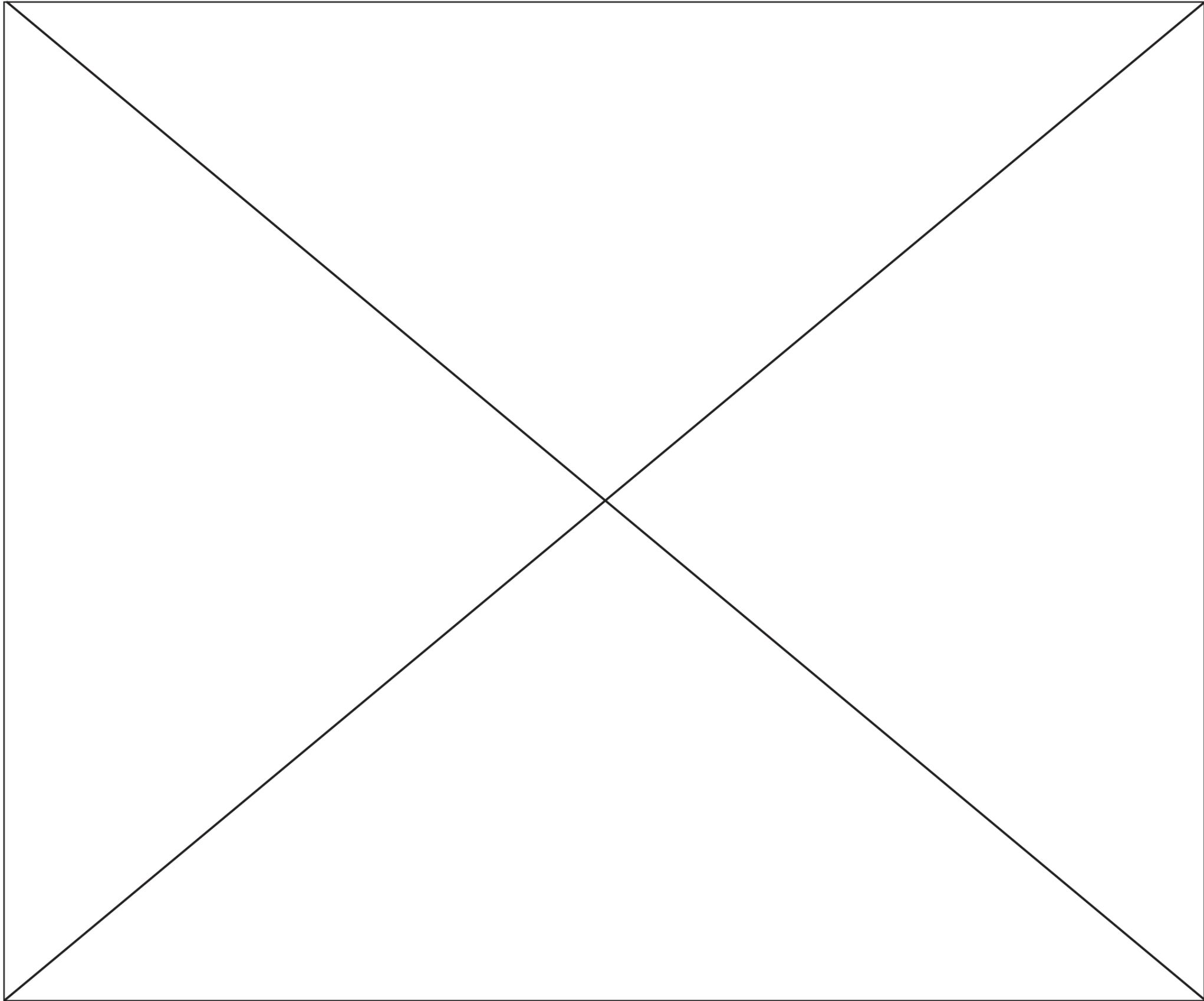




한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

KOR192 지점의 트랜치 지질도

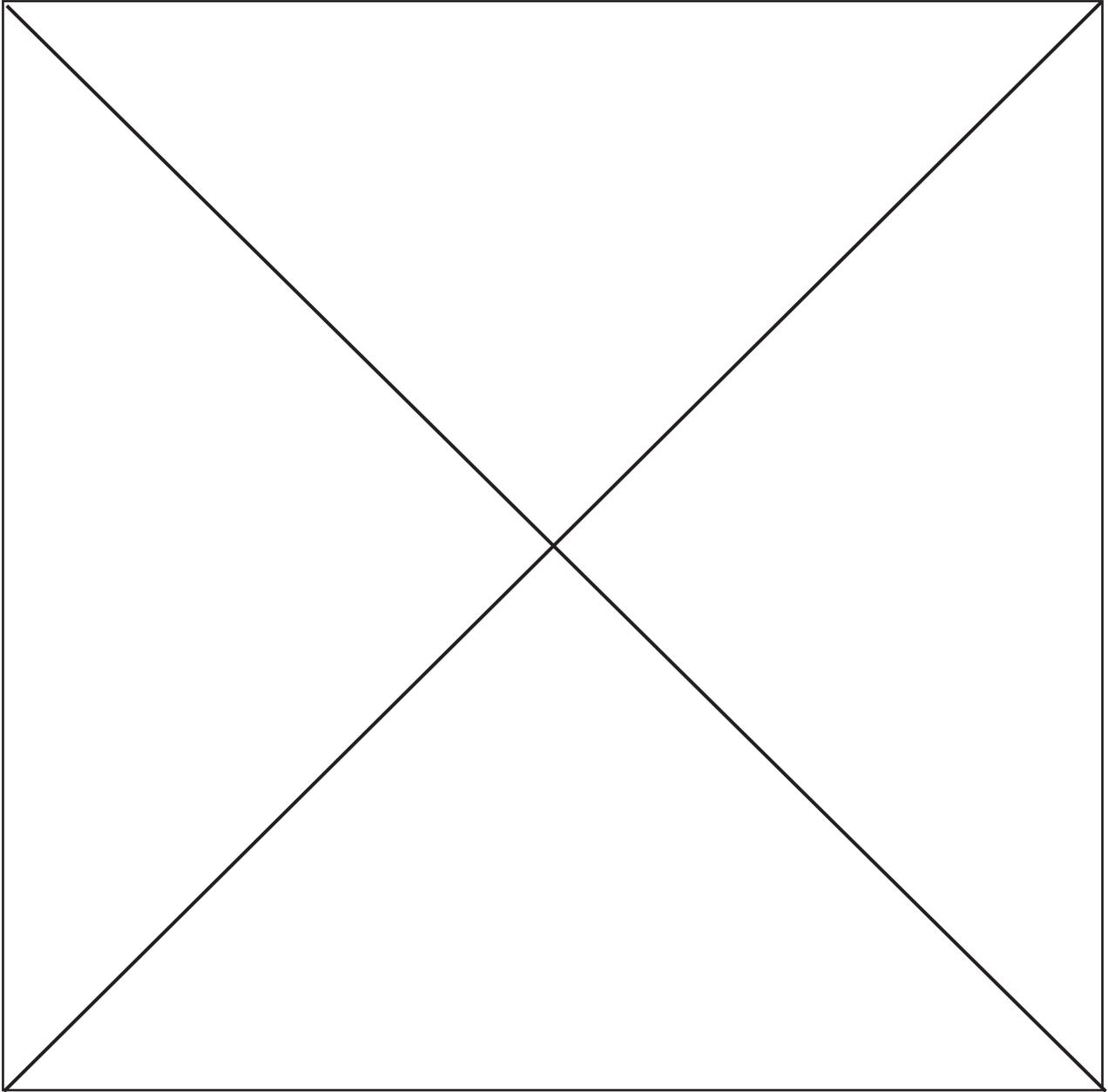
그림 2.5-166



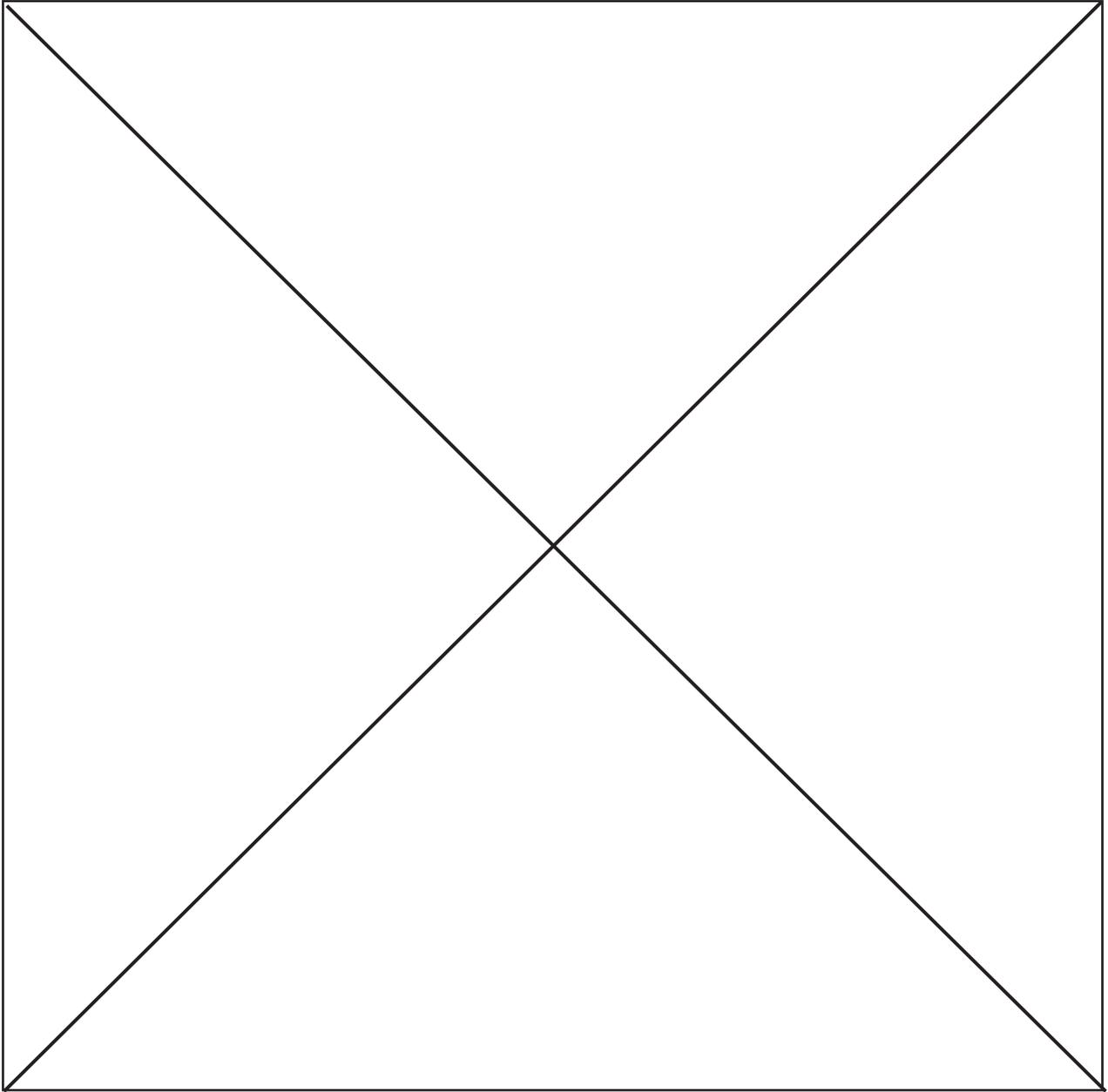
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

신고리 3,4호기 본관지역의 지질도

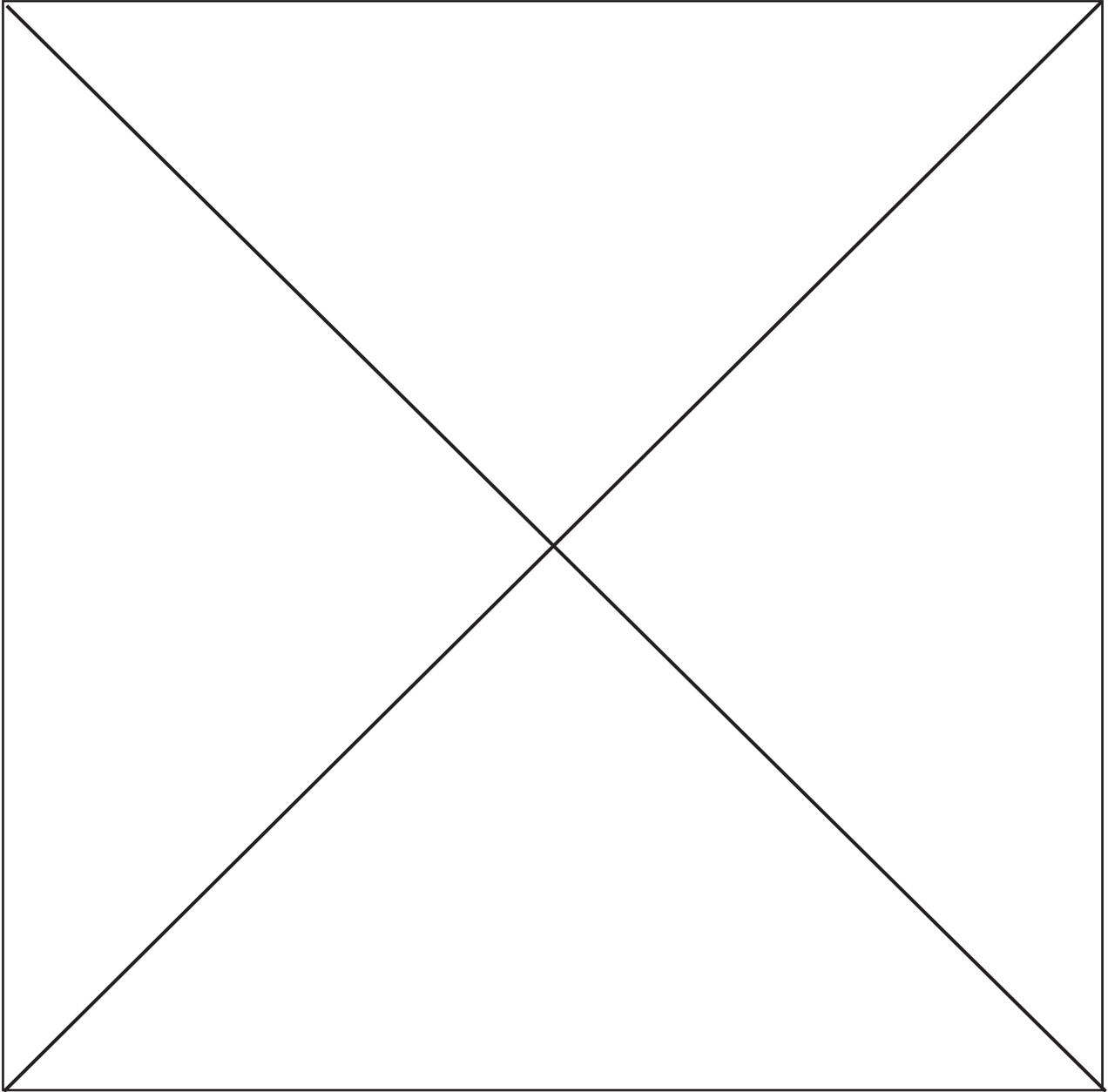
그림 2.5-167



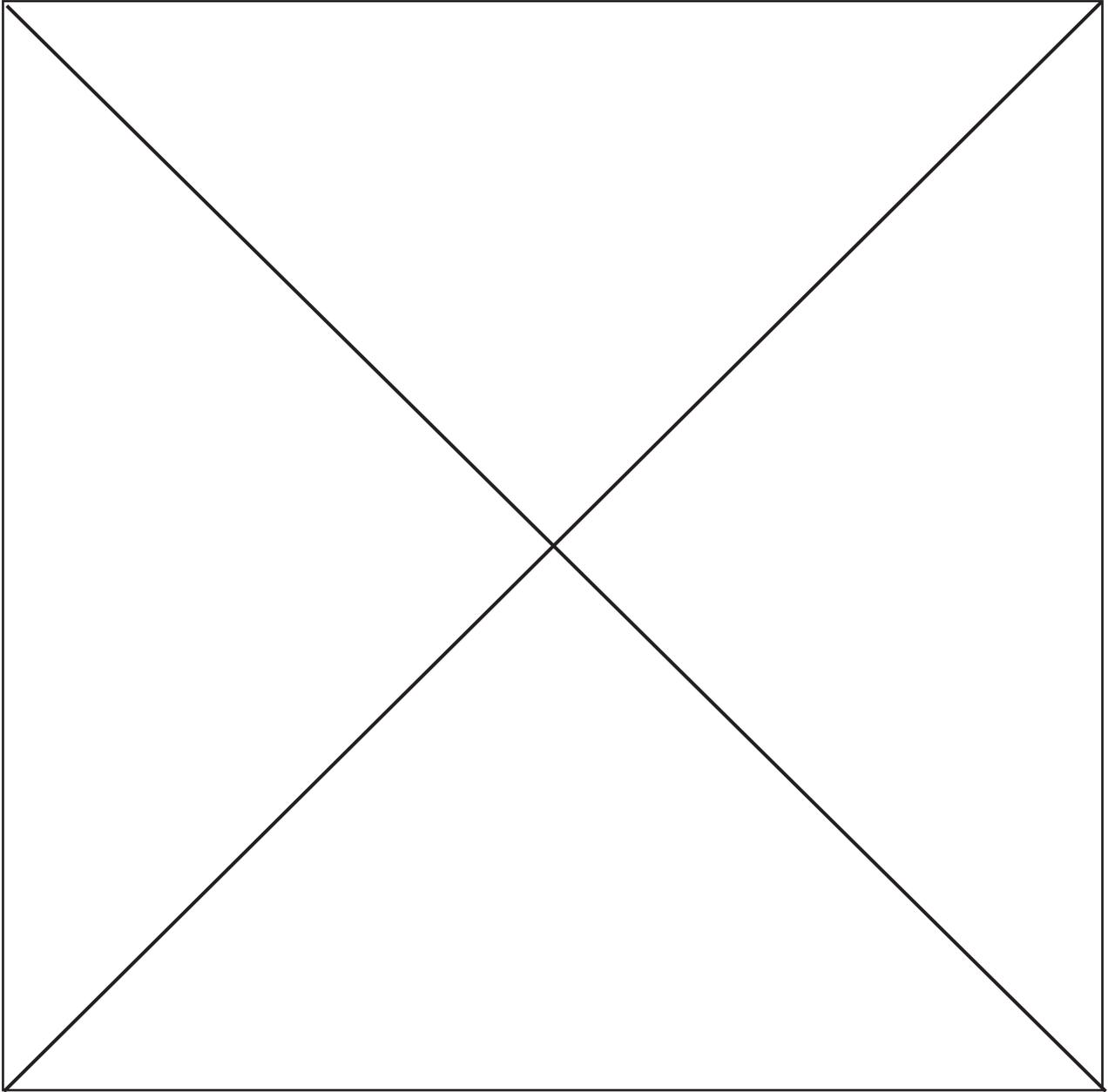
	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>해양물리탐사 조사구역도 (1차)</p> <p>그림 2.5-168</p>	



	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
해양물리탐사 조사구역도 (2차) 그림 2.5-168a	



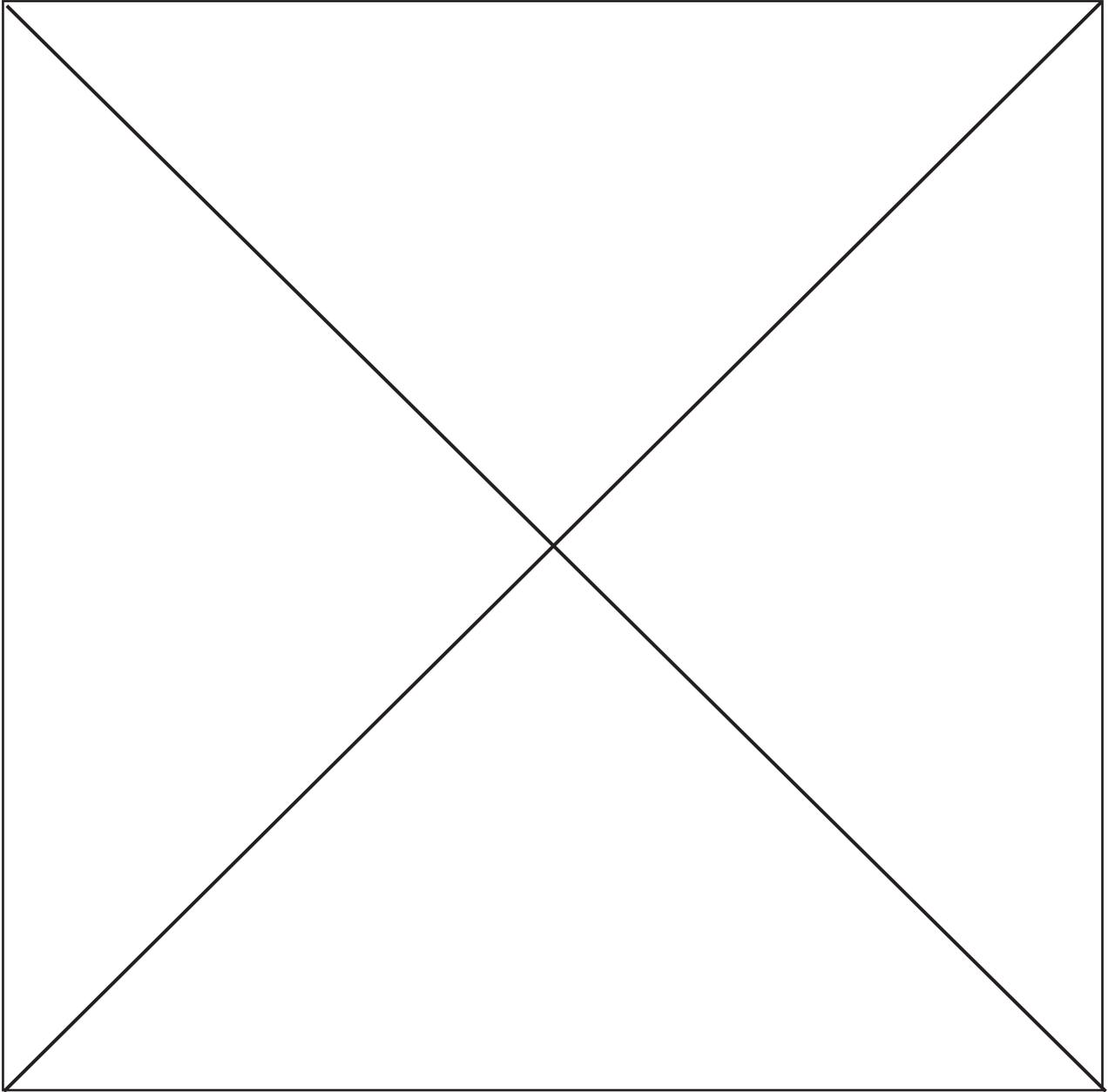
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
기존 해양물리탐사 조사구역도 그림 2.5-169	



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

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

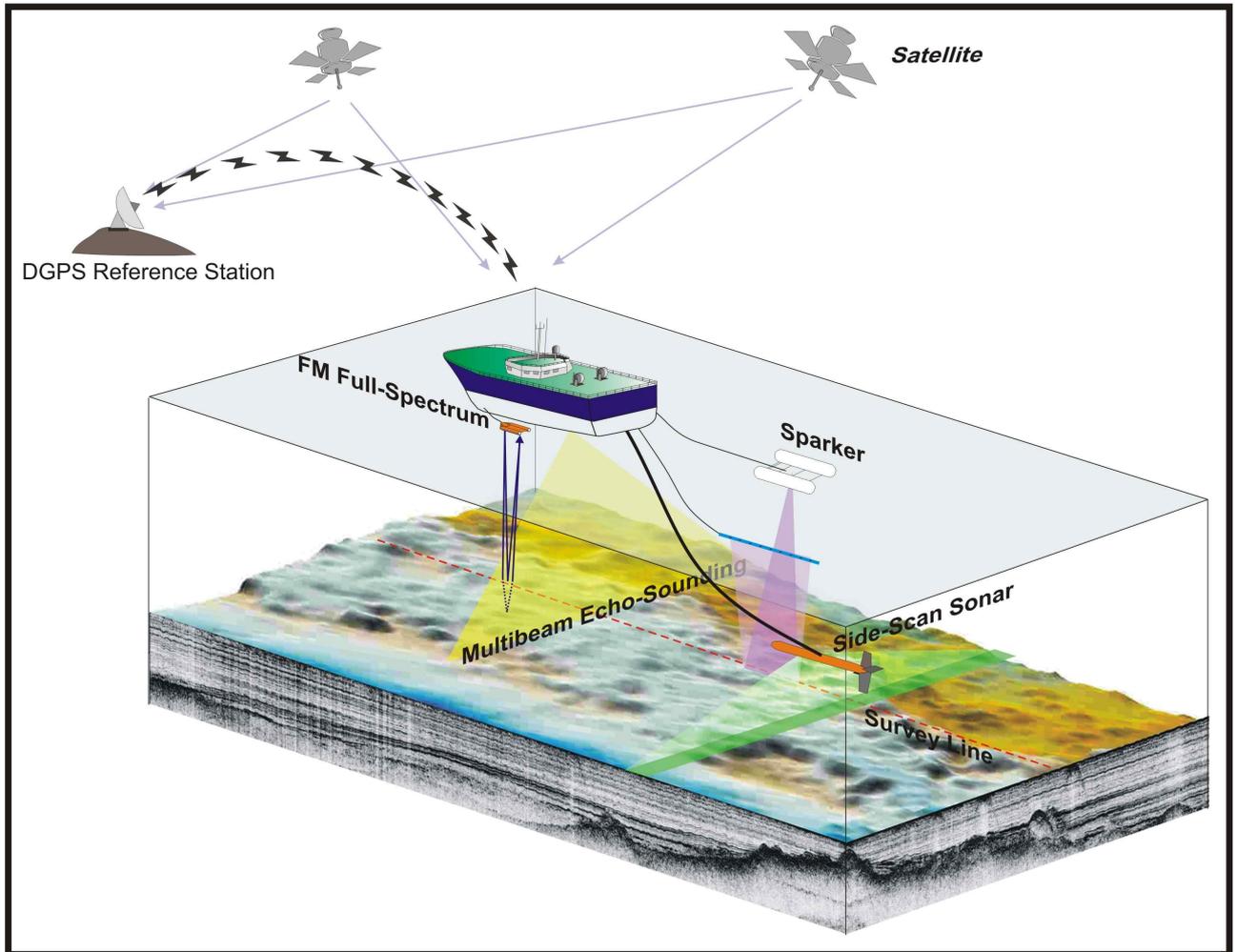
그림 2.5-170



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

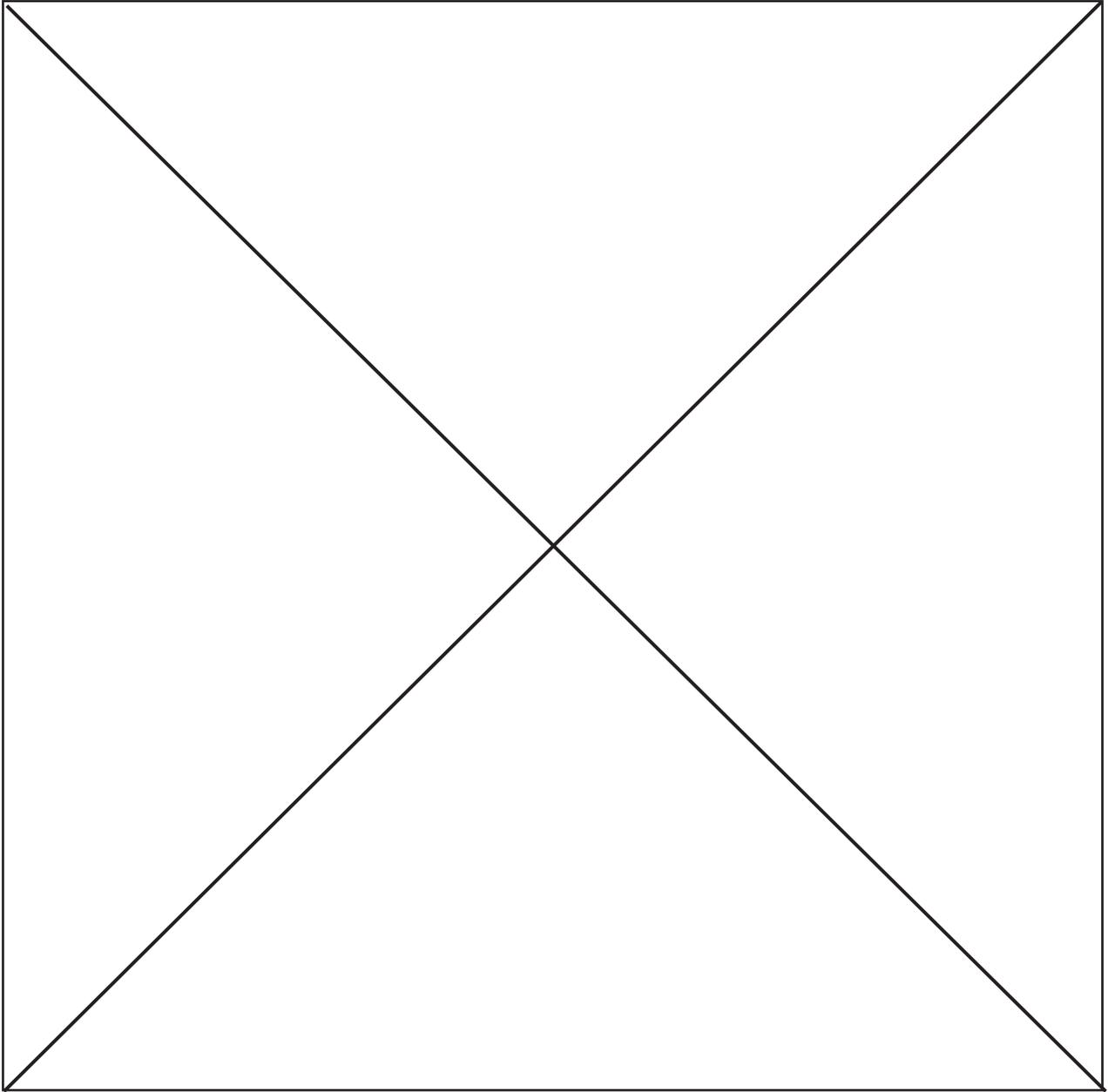
신고리 5,6호기(2차 조사) 및 신고리 1,2호기,
기장 연구로 해양물리탐사 조사구역 비교

그림 2.5-170a



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>해양물리탐사 모식도</p> <p>그림 2.5-171</p>	

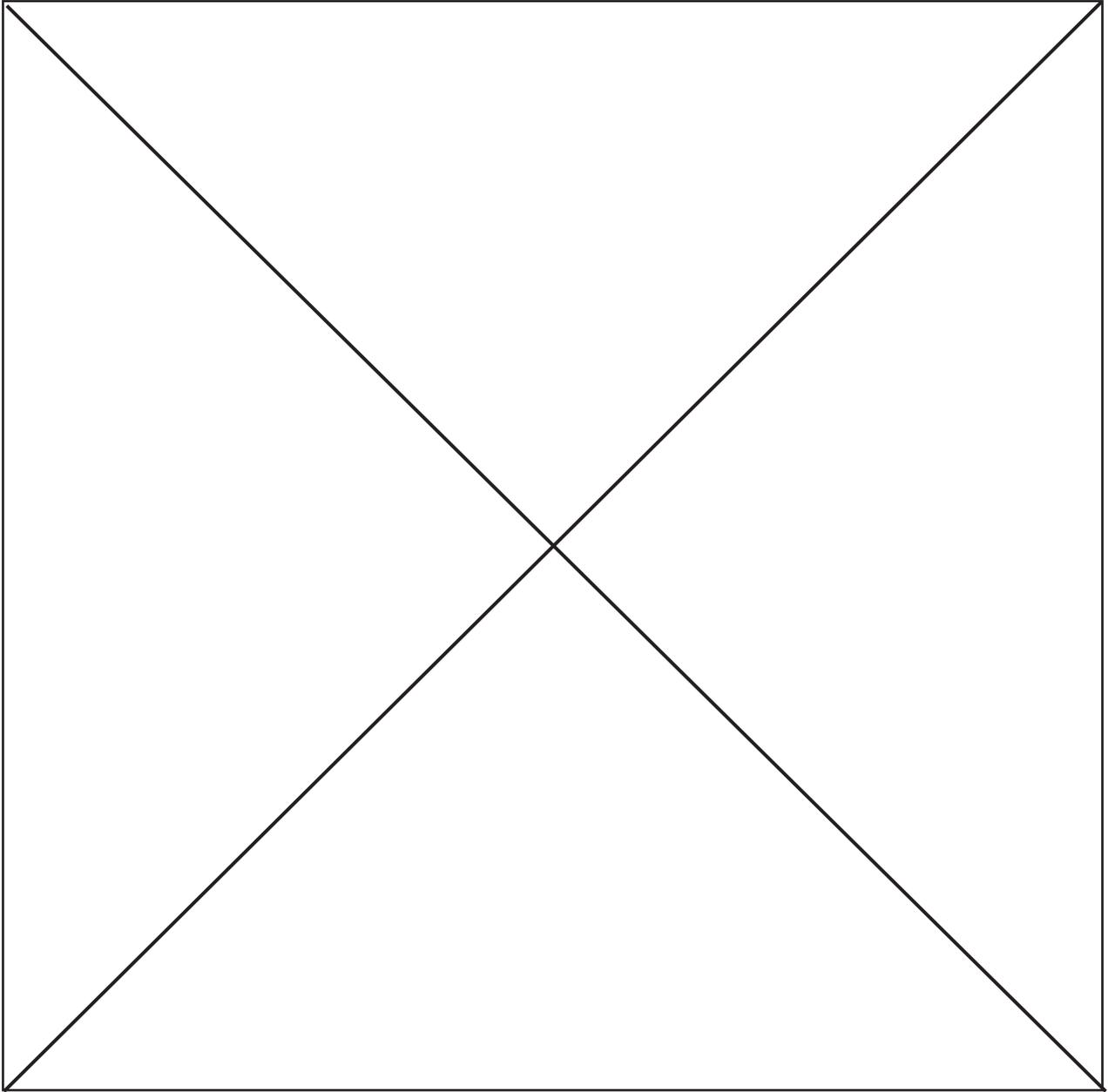
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

다중빔 음향측심 측선도
(1차 조사)

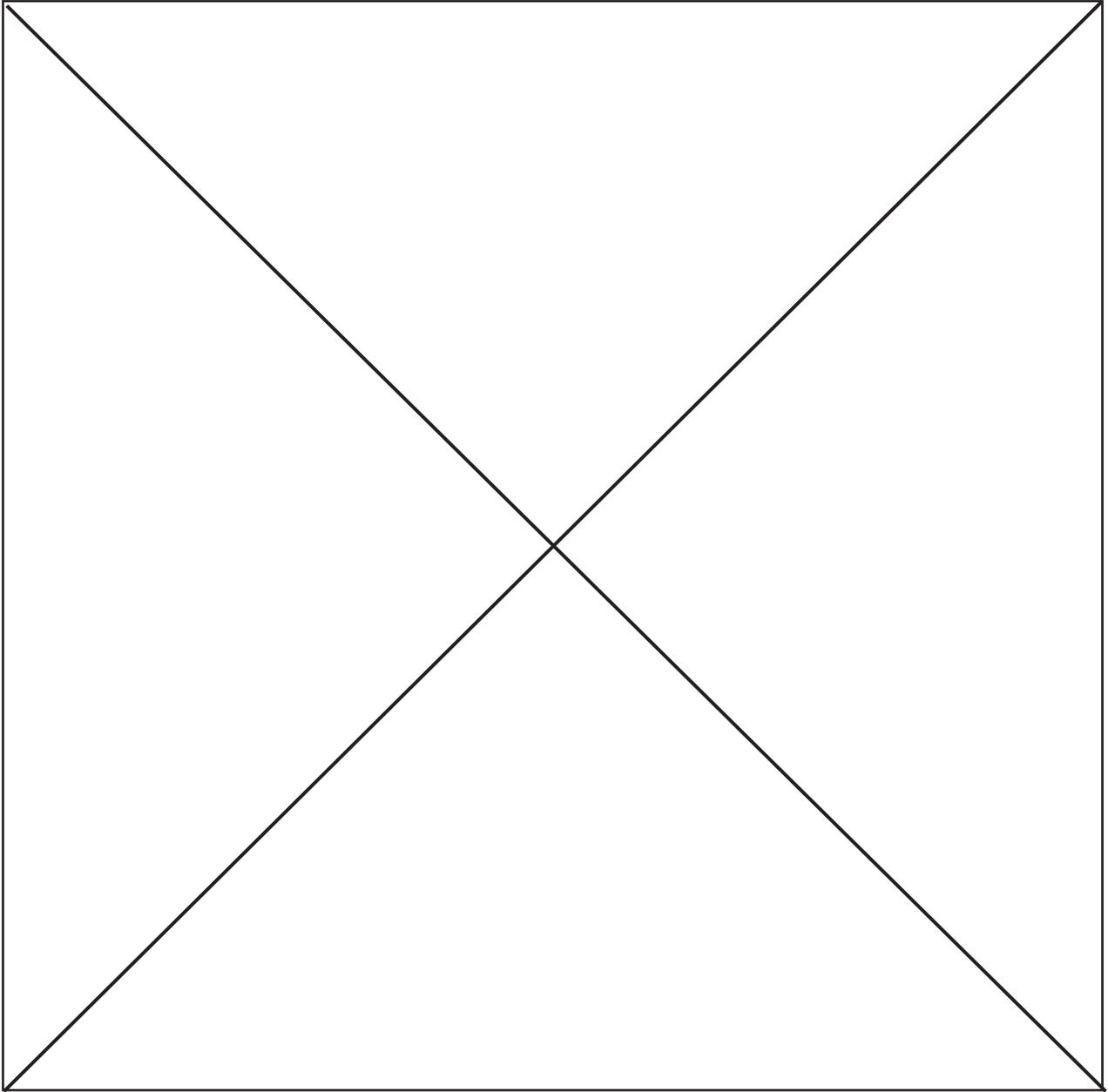
그림 2.5-172



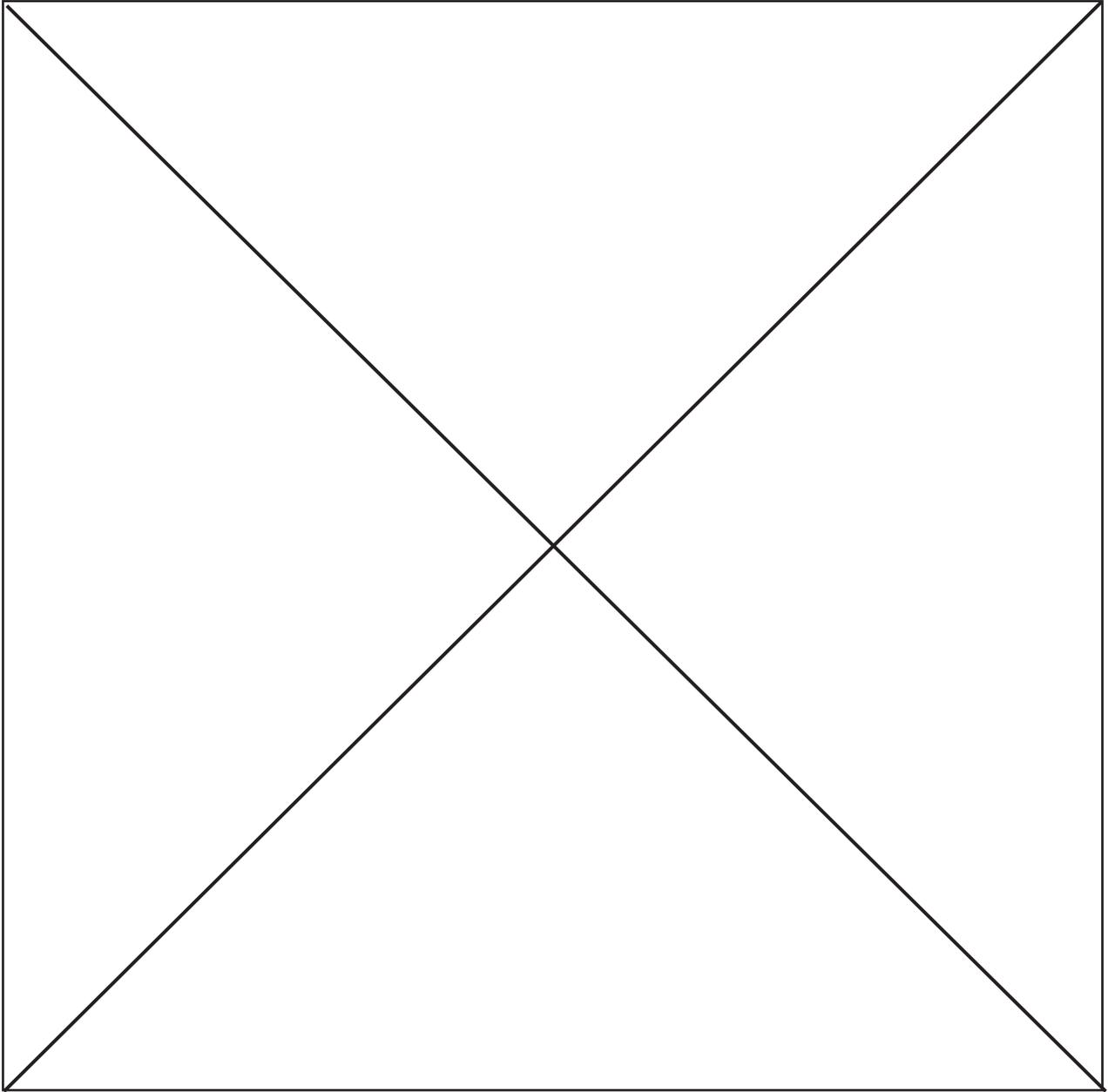
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

다중빔 음향측심 측선도
(2차 조사)

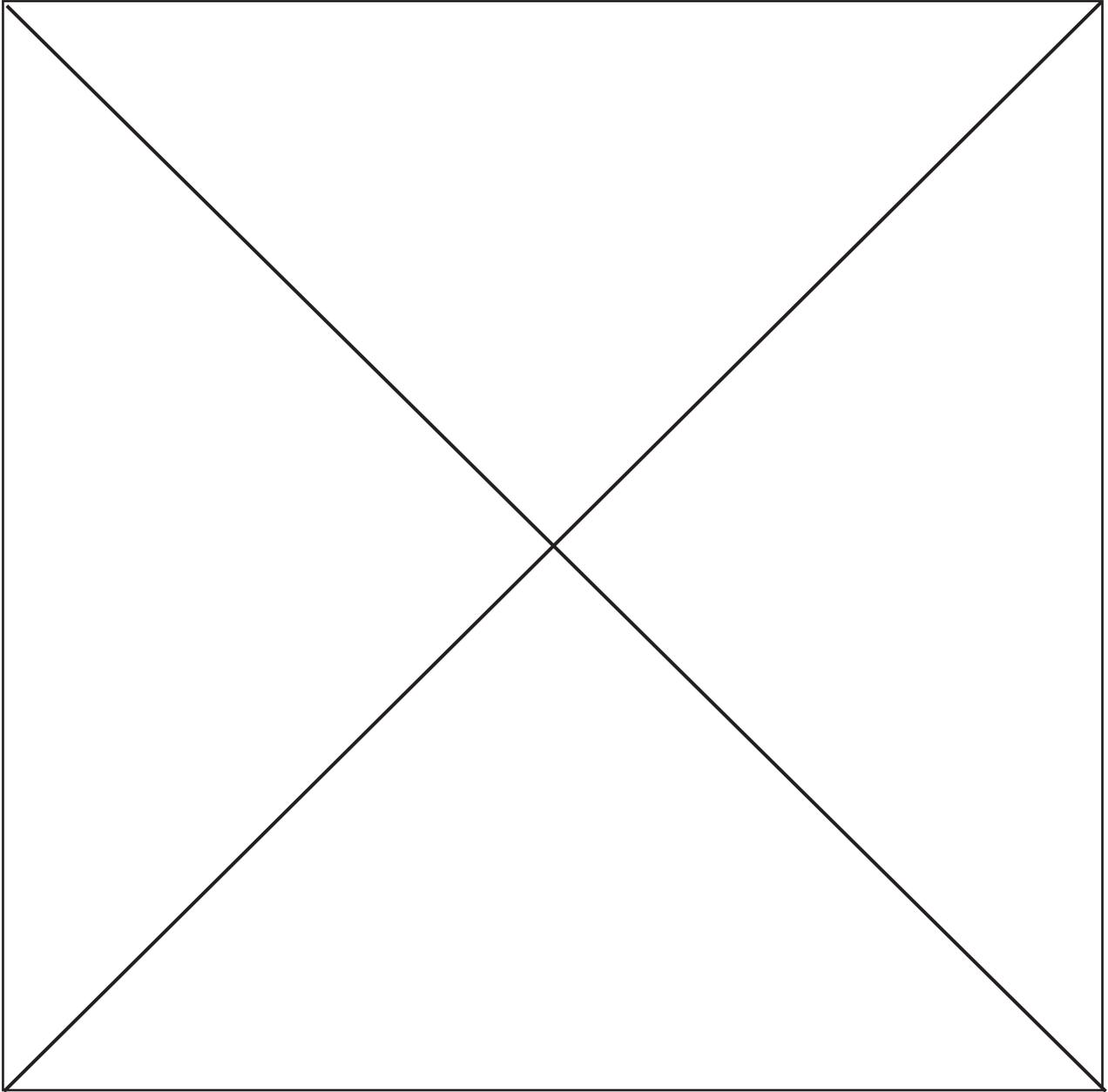
그림 2.5-172a



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>해저면 측사 측선도 (1차 조사)</p> <p>그림 2.5-173</p>	



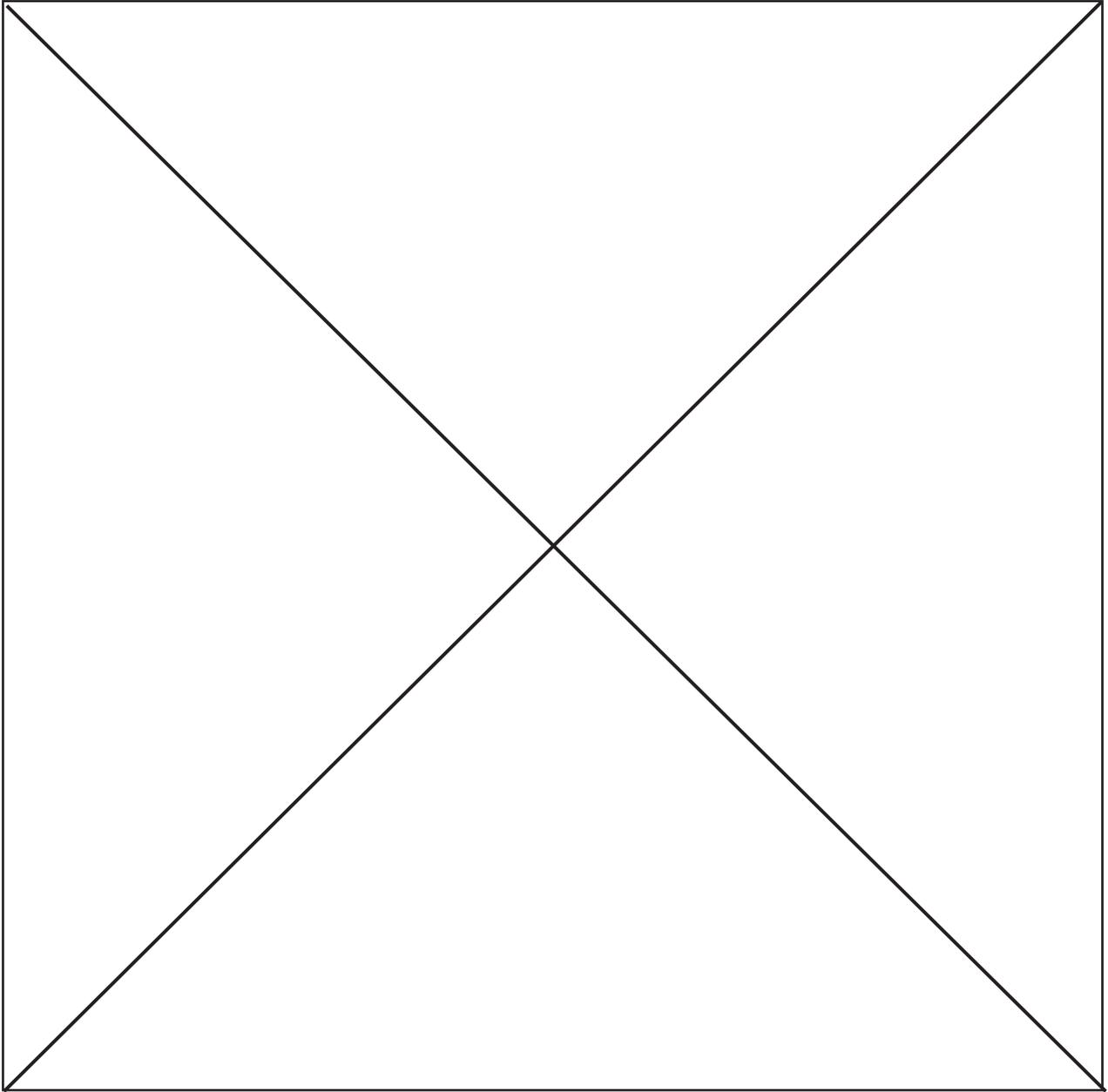
	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>해저면 측사 측선도 (2차 조사)</p> <p>그림 2.5-173a</p>	



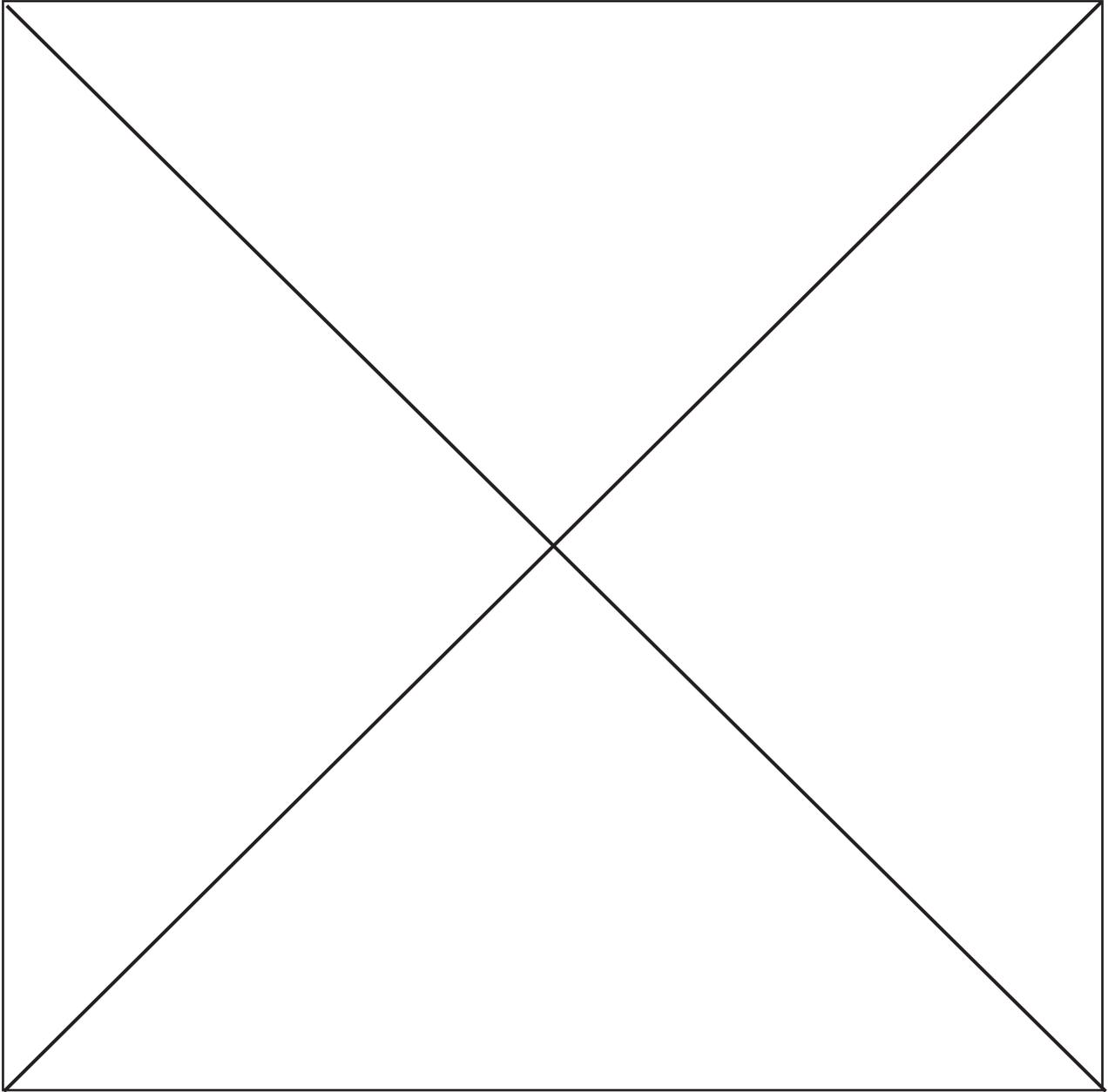
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

고분해능 탄성파탐사 축선도
(1차 조사)

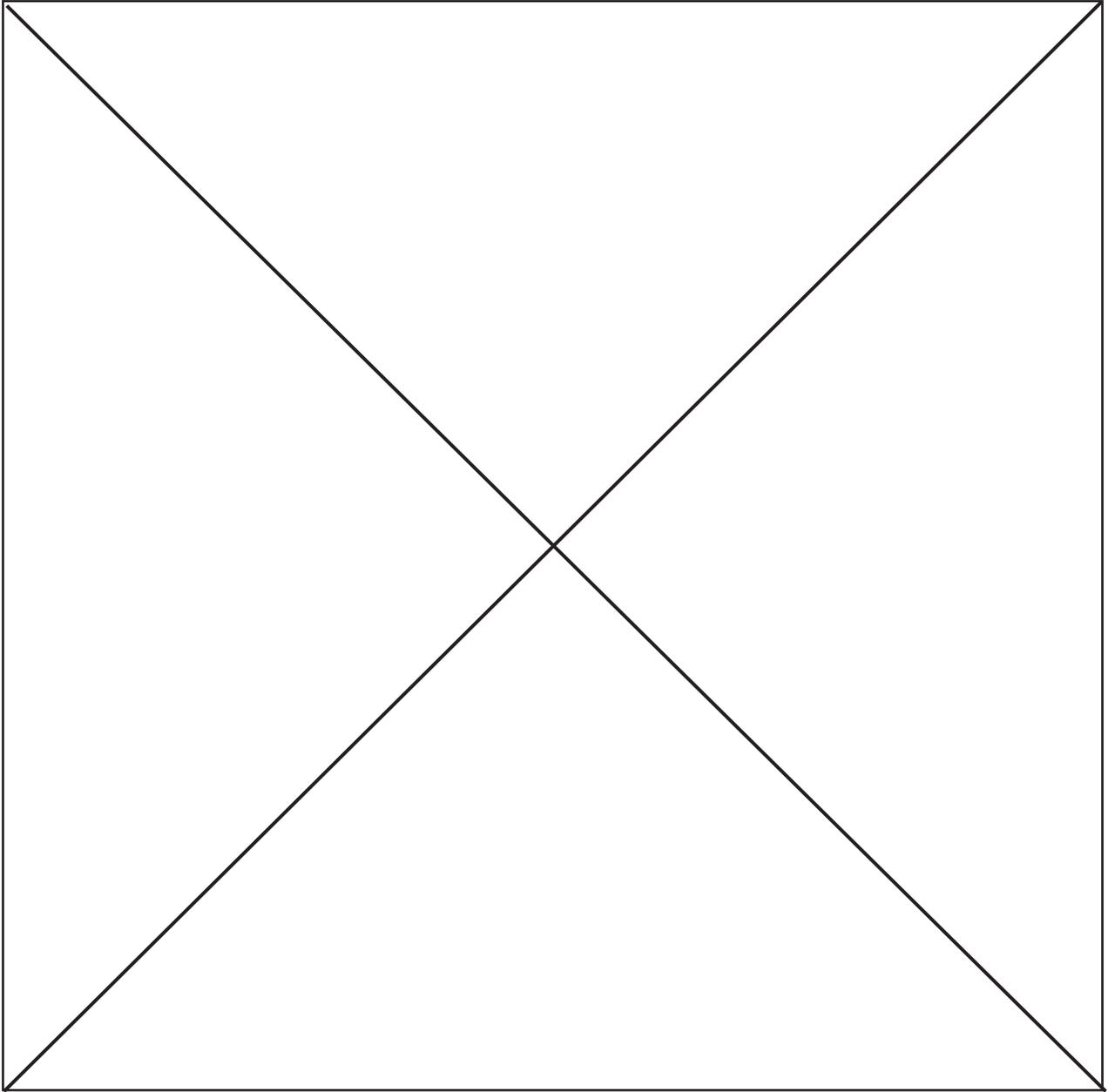
그림 2.5-174



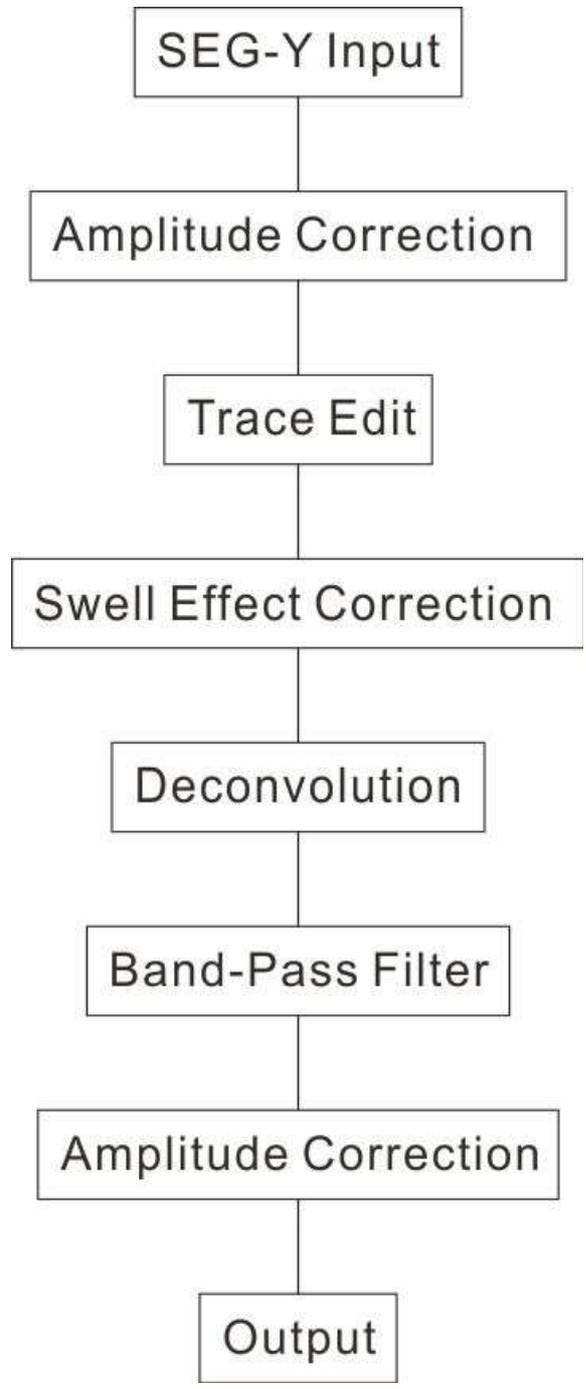
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
고분해능 탄성과탐사 측선도 (2차 조사) 그림 2.5-174a	



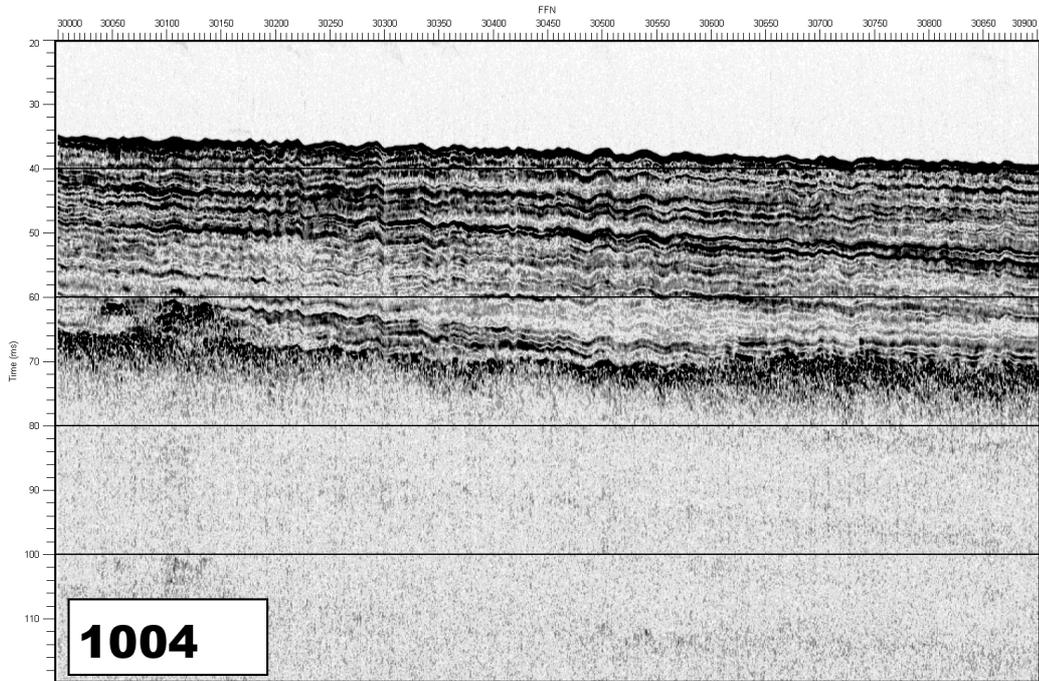
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
스파커 탄성과탐사 측선도 (1차 조사)	
그림 2.5-175	



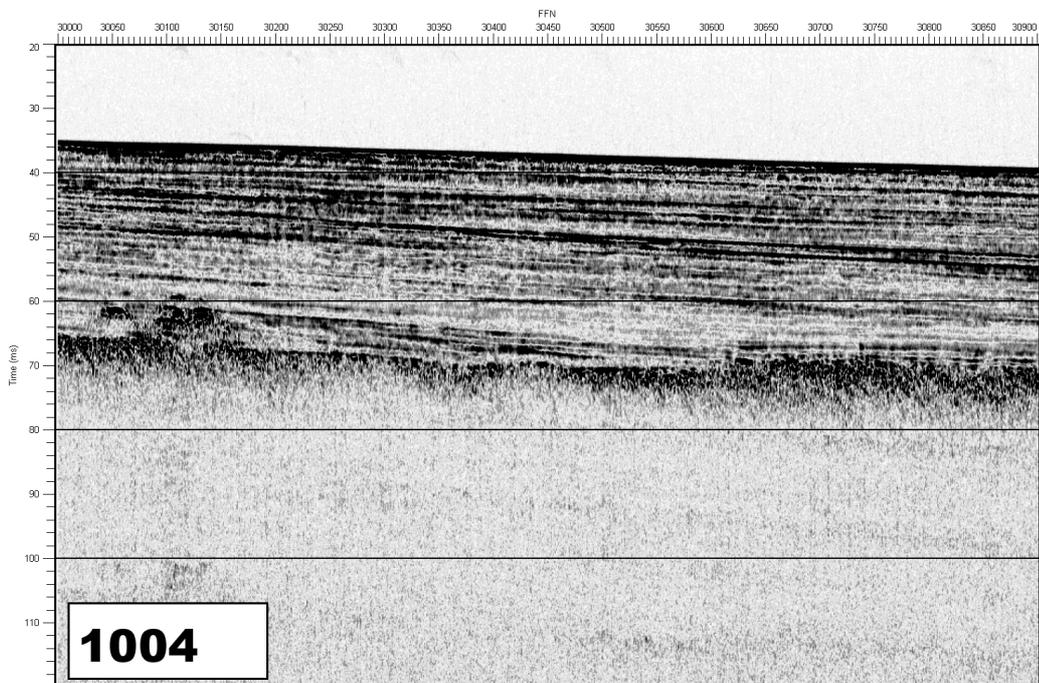
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
스파커 탄성과탐사 측선도 (2차 조사) 그림 2.5-175a	



	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
반사법 탄성파 자료처리 흐름도 그림 2.5-176	



(a) 너울 효과 제거 전



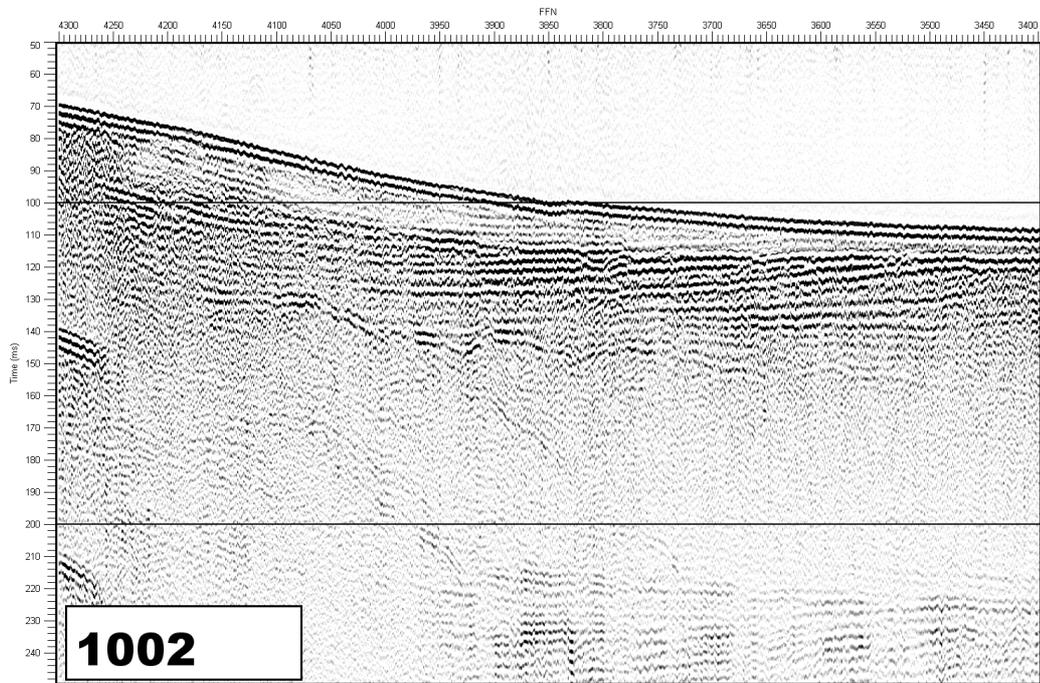
(b) 너울 효과 제거 후



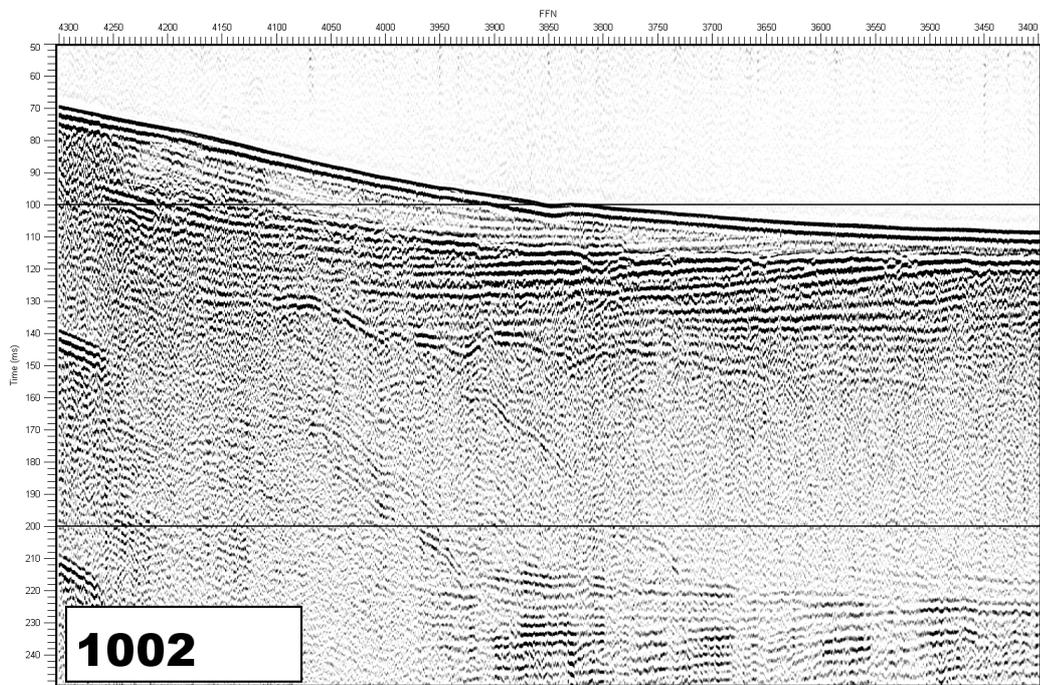
한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

고분해능 탄성파자료 처리(너울효과 제거)

그림 2.5-177

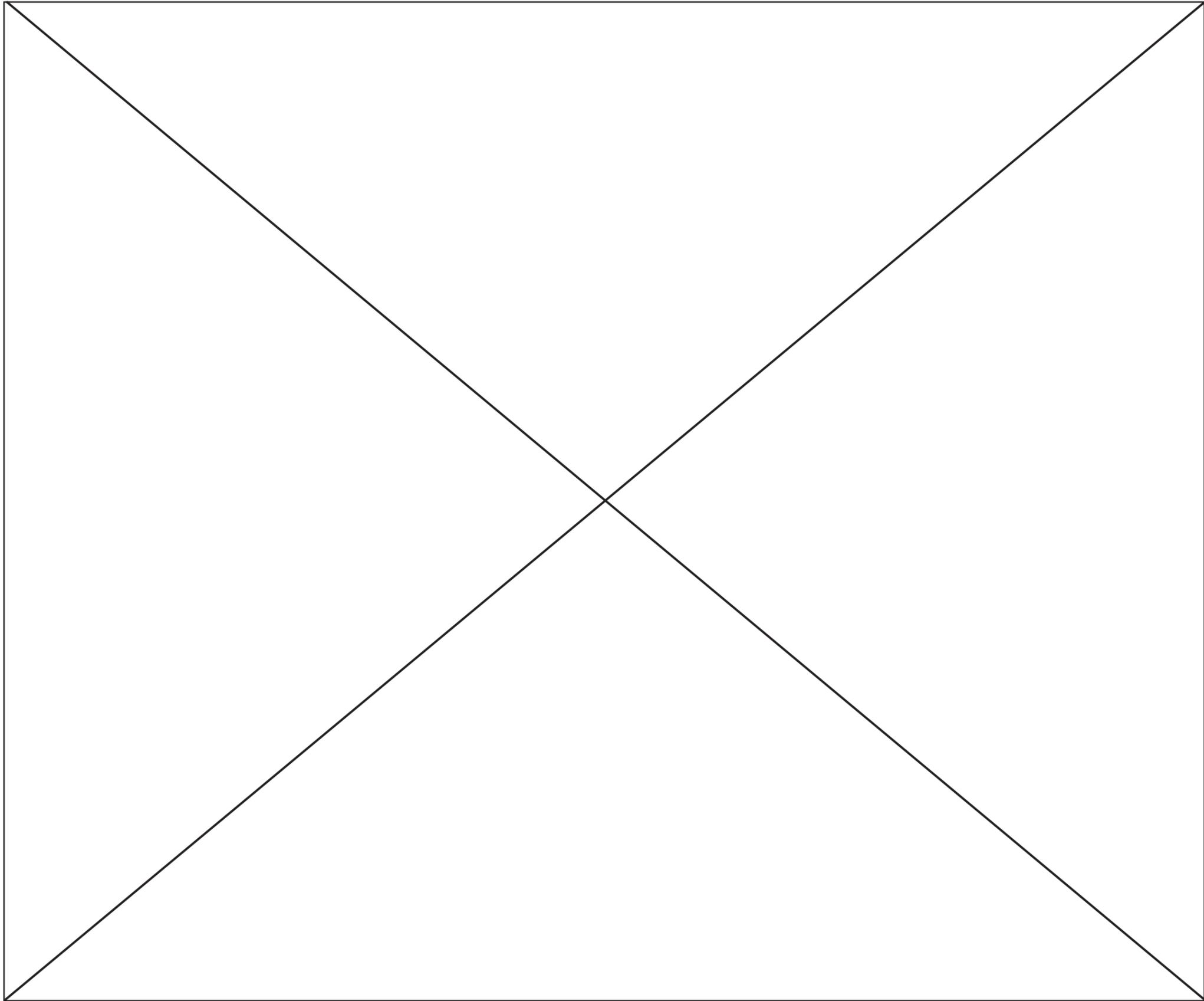


(a) 너울 효과 제거 전



(b) 너울 효과 제거 후

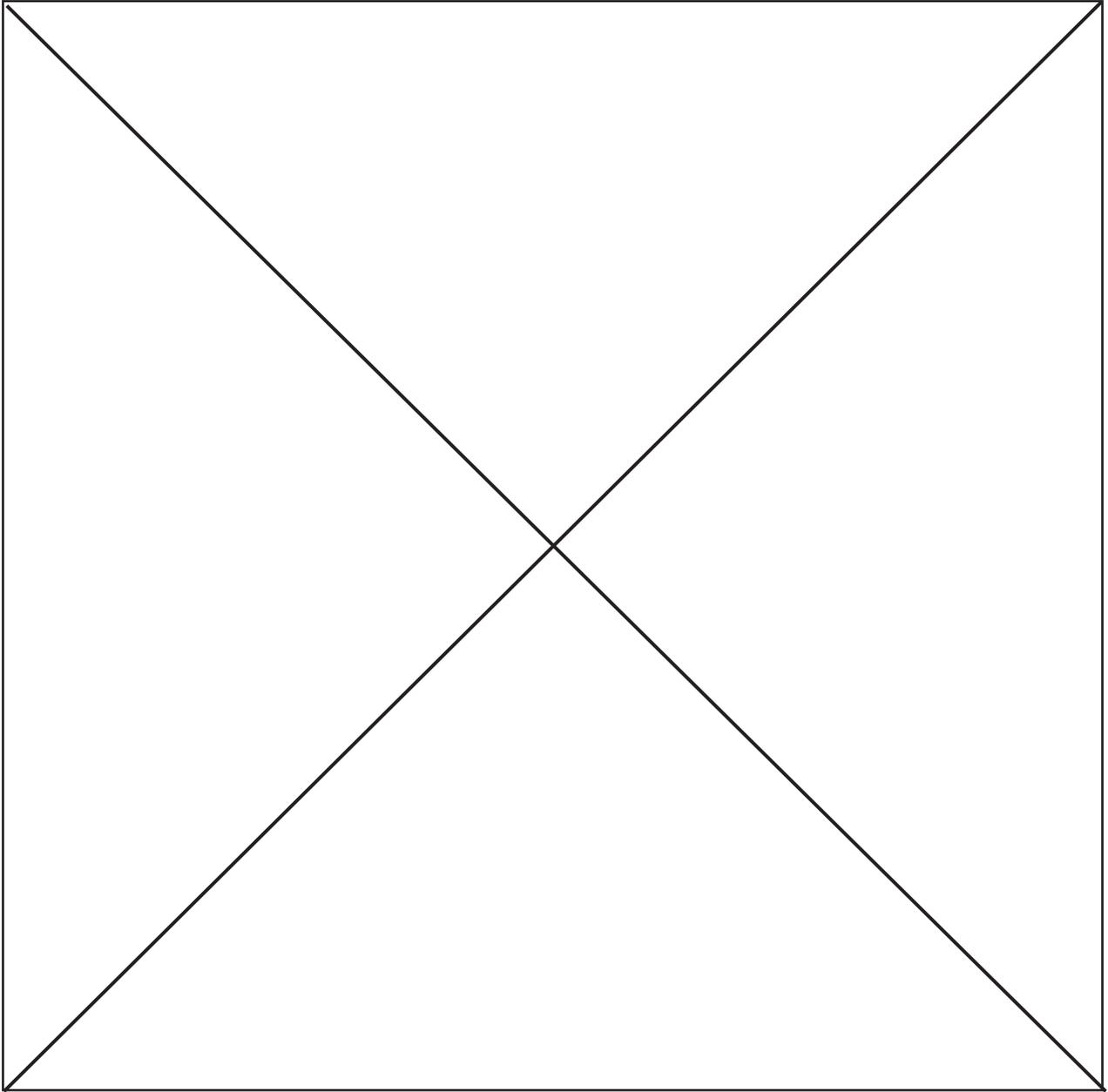
	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
	스파커 탄성파자료 처리(너울효과 제거) 그림 2.5-178



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

연안지역 지장물 분포도

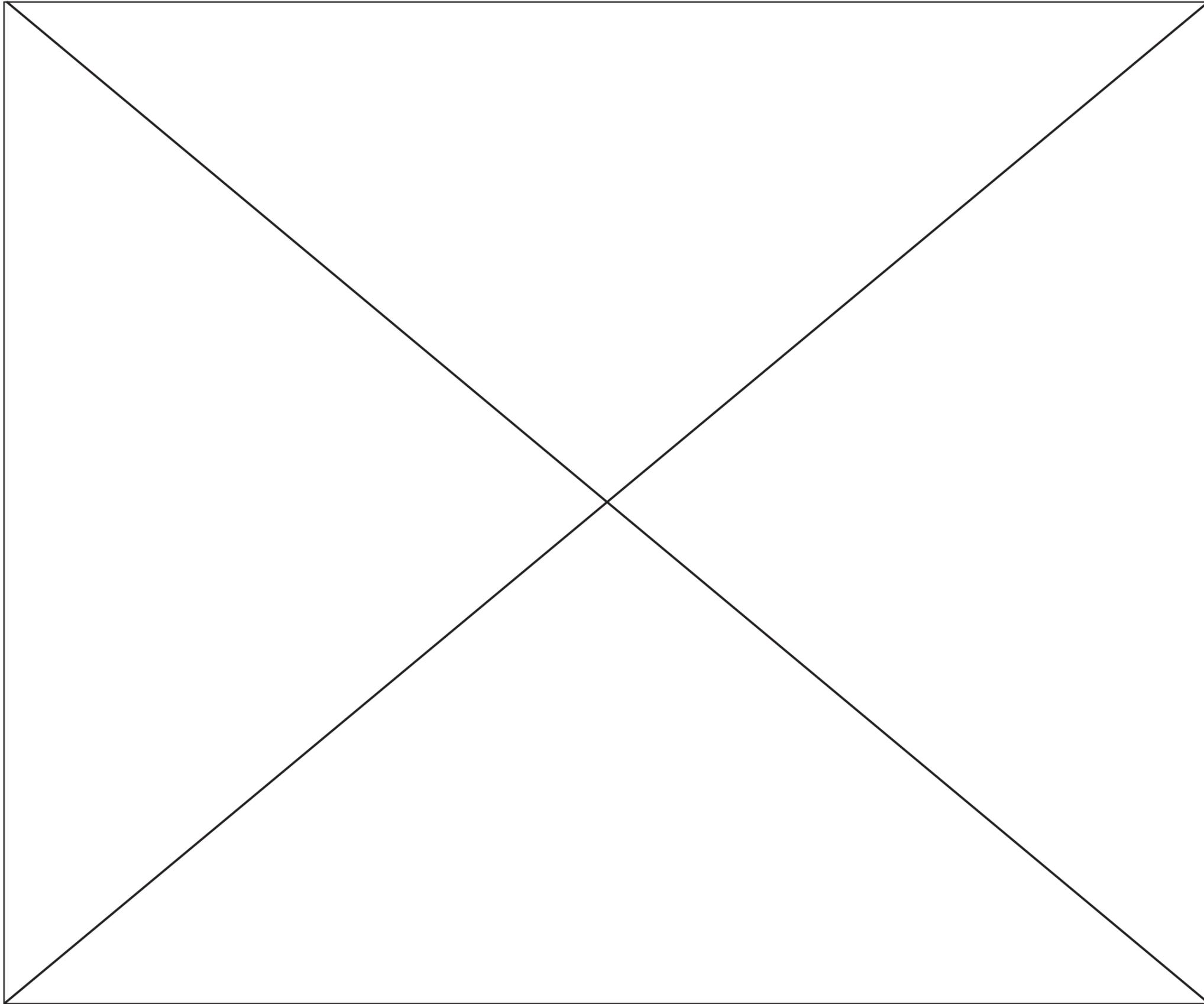
그림 2.5-179



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