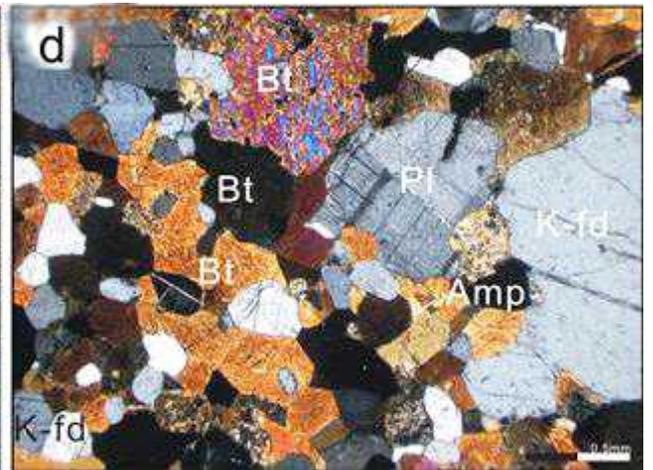
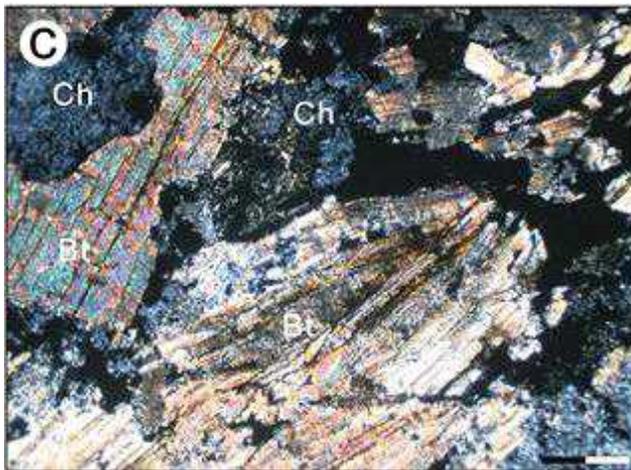




호산리층의 노두 사진



흑운모화강편마암에 포획암체로 관찰되는 호산리층



호산리층의 현미경 사진

주 : Qtz(석영), Bt(흑운모), Pl(사장석), K-fd(K-장석), Amp(각섬석), Ch(녹니석)

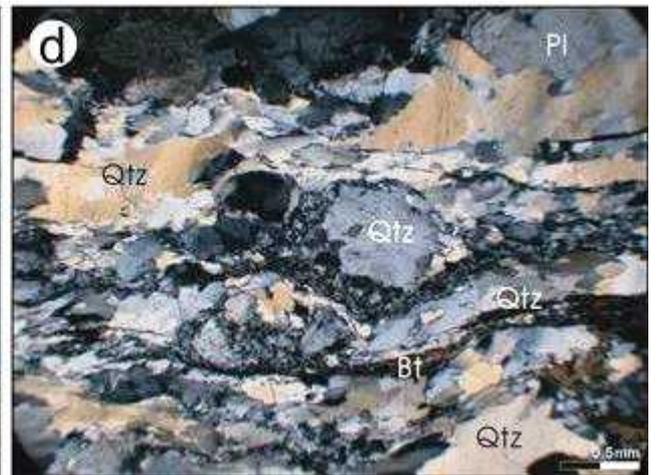
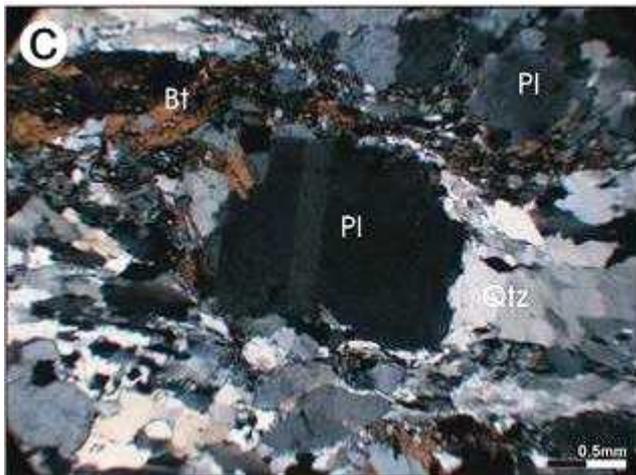
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>호산리층의 암상 및 현미경사진</p> <p>그림 2.5-266</p>	



a
엽리가 뚜렷하게 관찰되는
분천화강편마암의 노두사진



b
분천화강편마암내의 변형된 산성암맥



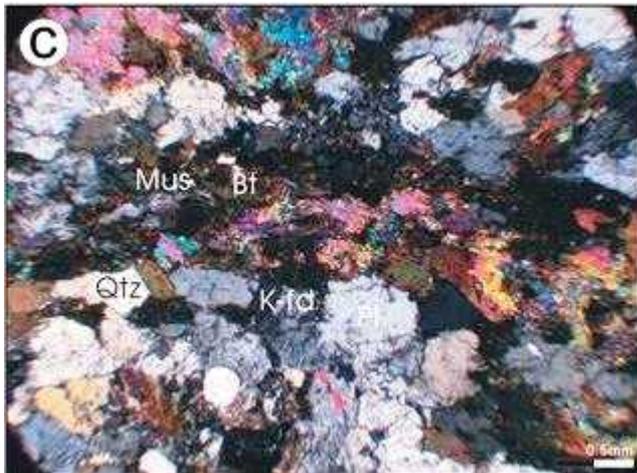
c
d
분천화강편마암의 현미경사진

주: Qtz(석영), Bt(흑운모), Pl(사장석)

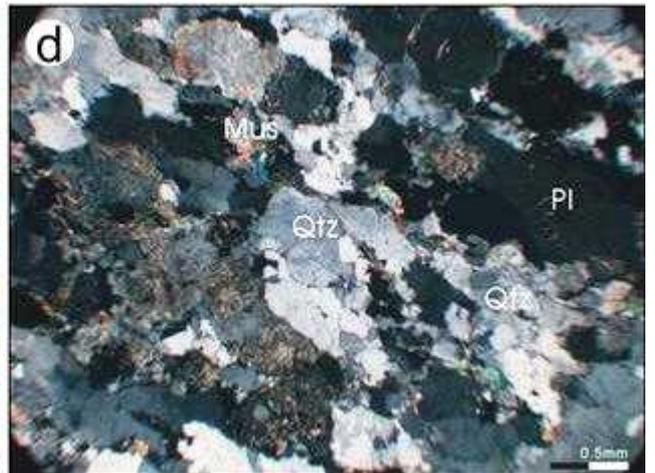
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>분천화강편마암의 암상 및 현미경사진</p> <p>그림 2.5-267</p>	



흑운모화강편마암의 노두사진



흑운모화강편마암의 현미경 사진



흑운모화강편마암 중 흑운모의 함량이 적은
우백질화강편마암의 현미경 사진

주: Qtz(석영), Bt(흑운모), Pl(사장석), Mus(백운모), K-fd(K-장석)

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	흑운모화강편마암의 암상 및 현미경사진 그림 2.5-268



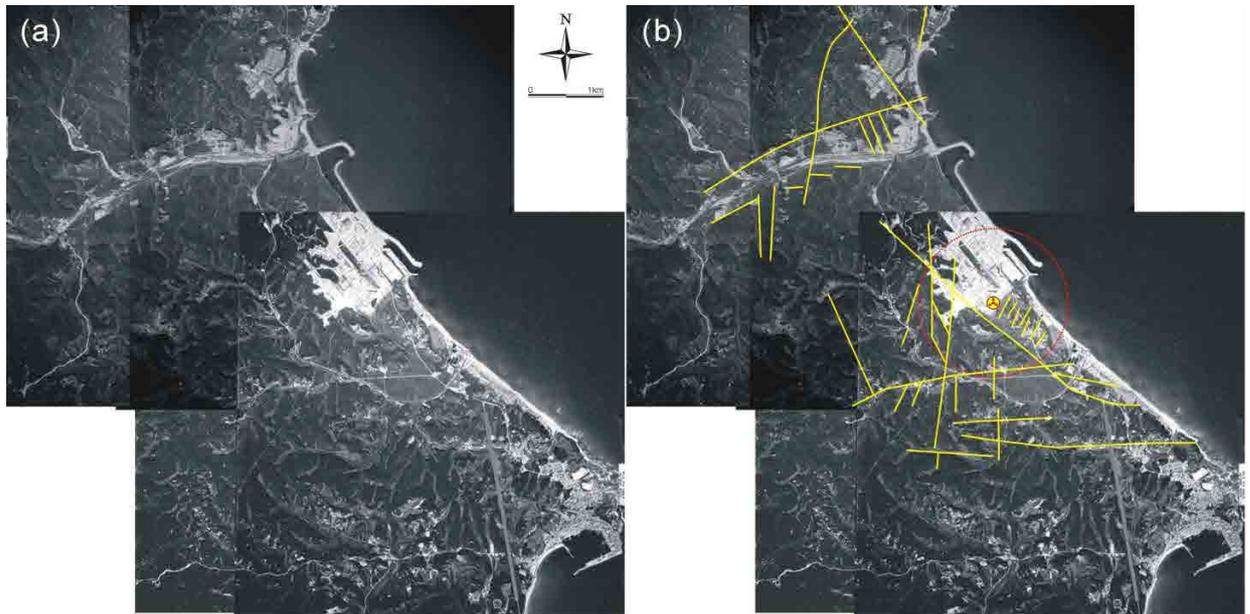
산성암맥의 노두 사진



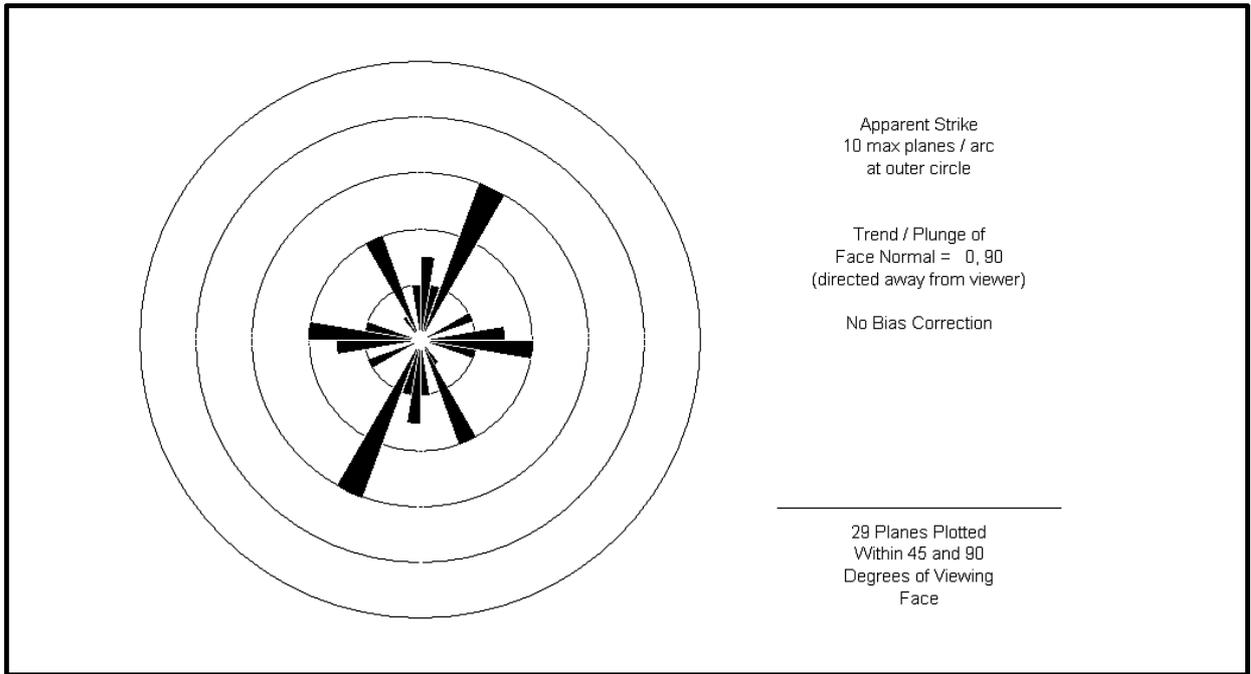
염기성암맥의 노두사진

중성암맥의 노두사진

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>암맥류의 암상</p> <p>그림 2.5-269</p>	

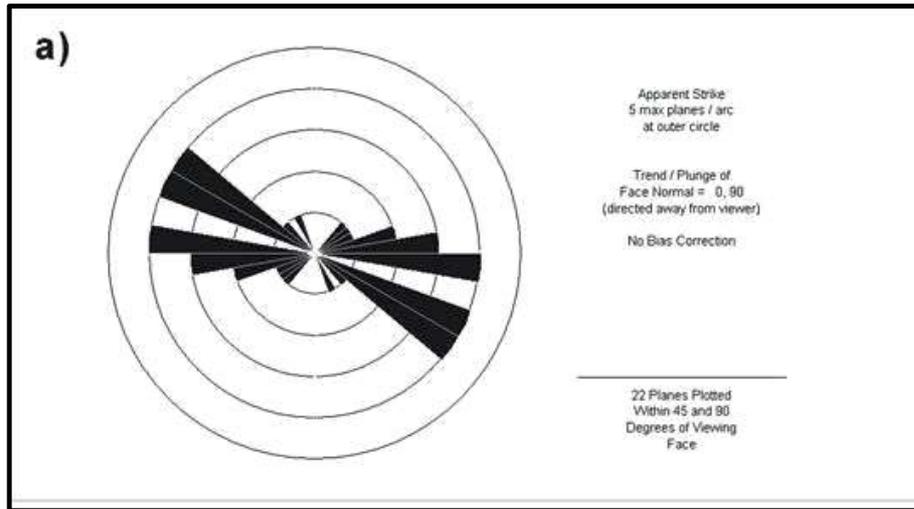


	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>부지반경 1 km 지역 주변의 항공사진 및 선형구조 분석</p>	
<p>그림 2.5-270</p>	

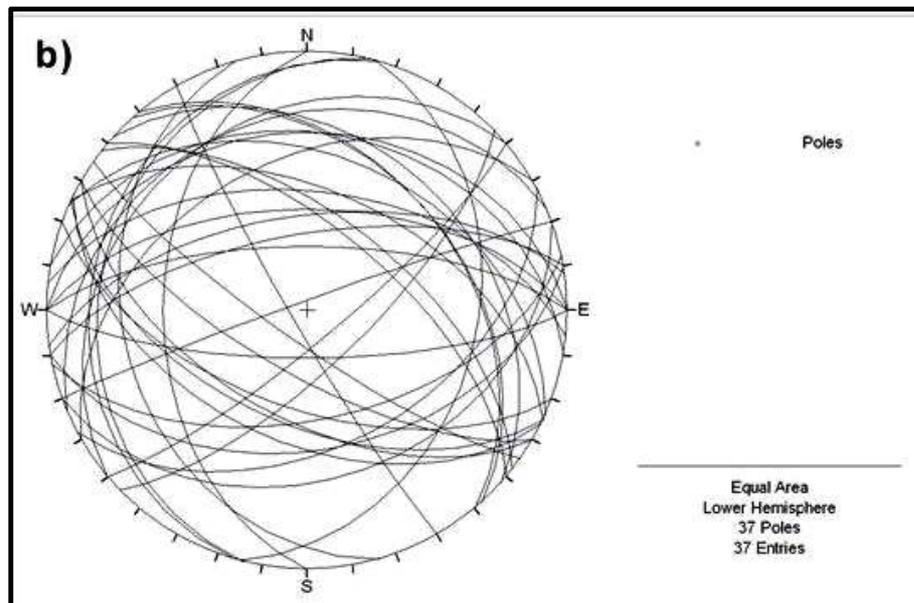


주: 항공사진을 이용하여 분석한 자료임

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>부지반경 1 km 지역의 선형구조에 대한 장미도표</p>	
<p>그림 2.5-271</p>	



엽리구조에 대한 장미도표



엽리구조에 대한 등면적투영망

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>부지반경 1 km 지역에 발달하는 엽리구조들의 방향성</p>	
<p>그림 2.5-272</p>	

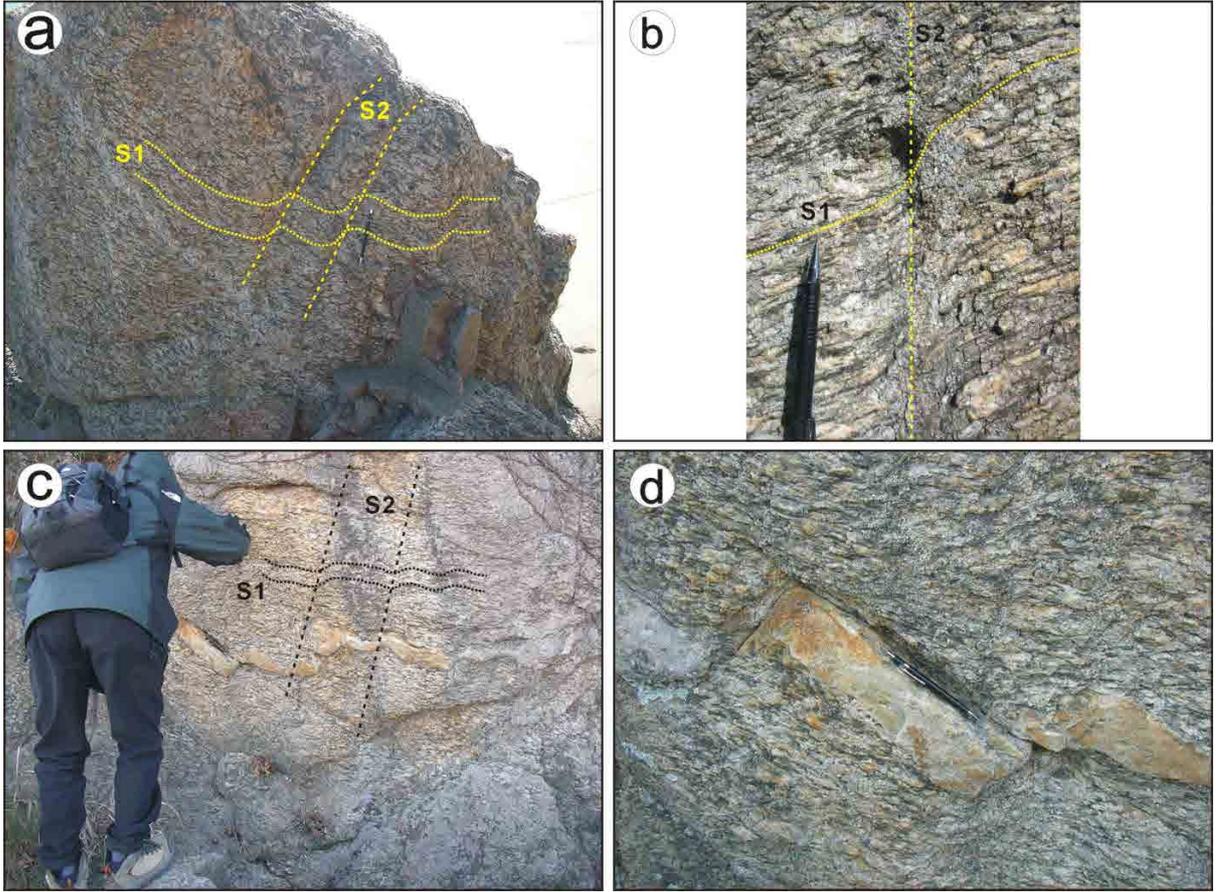


석영과 흑운모가 엽리를 따라 호상구조를 이루며 발달하고 같은 광물의 집합으로 우백대와 우흑대로 구분됨



석영과 흑운모의 엽리를 따른 배열

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>호산리층 내에서 관찰되는 엽리구조</p>	
<p>그림 2.5-273</p>	



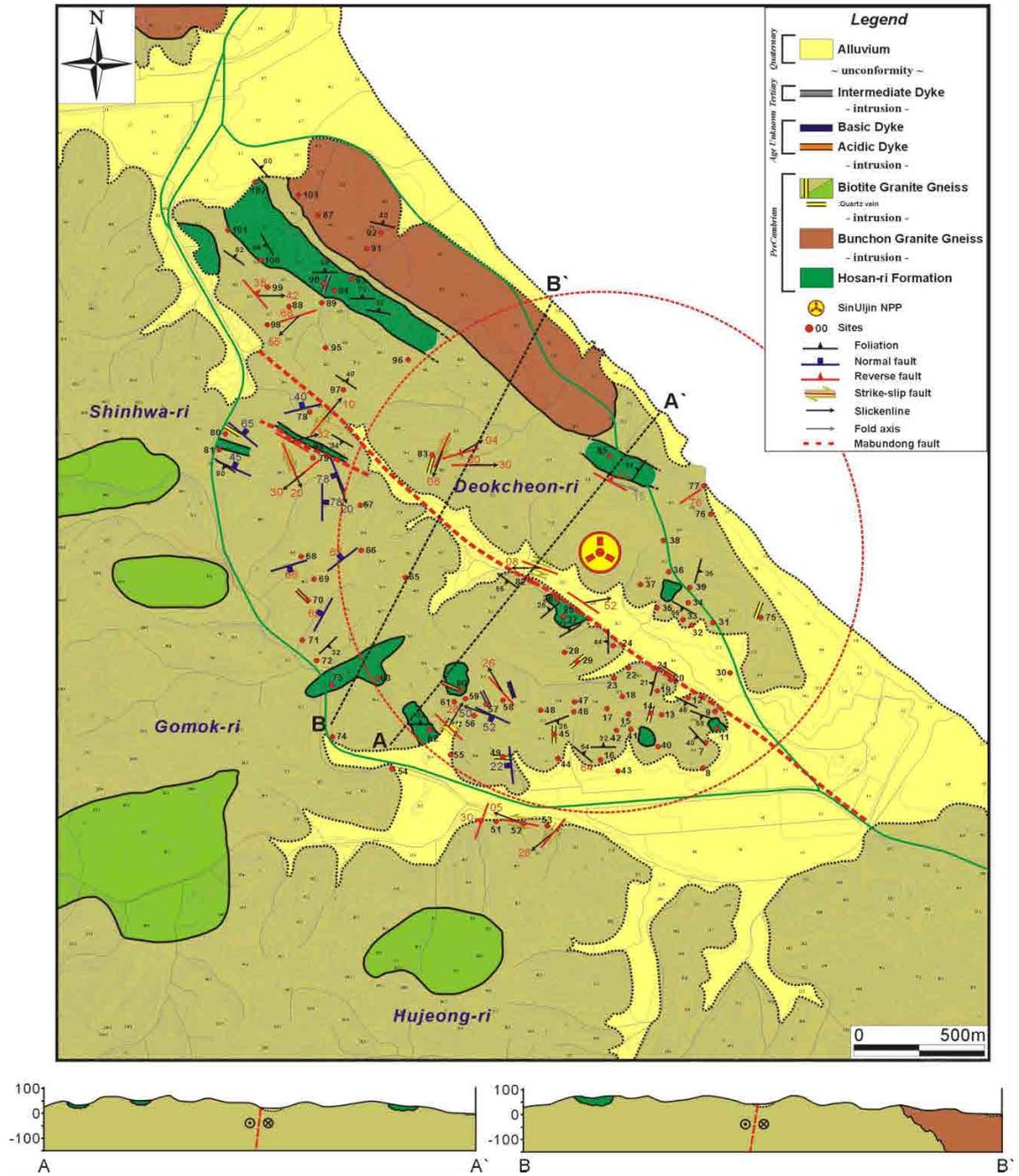
주: 첫 번째 연성변형작용에 의해 형성된 S1 엽리구조와
 두 번째 아연성 내지 아취성 변형작용에 의해 형성된 S2 엽리구조

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>분천화강편마암 내에 관찰되는 엽리구조</p>	
<p>그림 2.5-274</p>	



흑운모와 신장된 석영들이 엽리면을 따라 배열하고 있다.

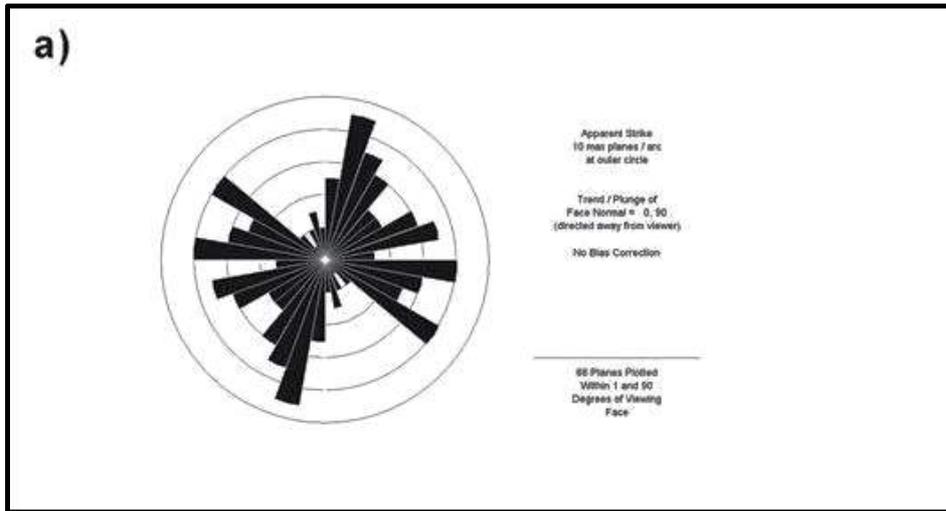
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>흑운모화강편마암 내에서 관찰되는 엽리구조</p> <p>그림 2.5-275</p>	



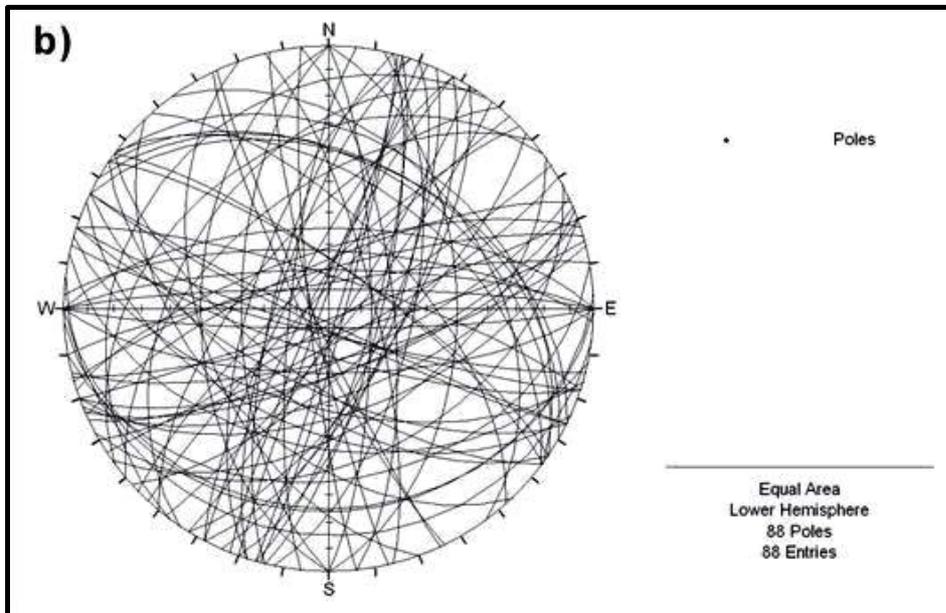
한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

부지반경 1 km 지역
 지질구조도 및 지질단면도

그림 2.5-276



절리군에 대한 장미도표



절리군에 대한 등면적투영



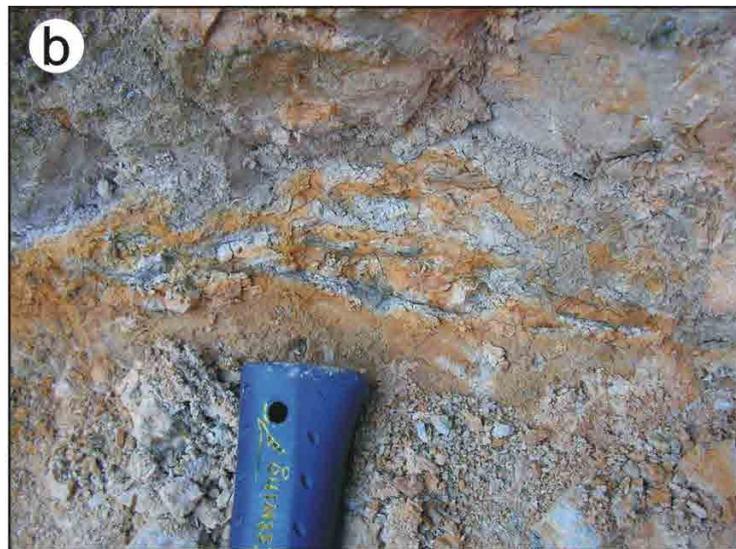
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

부지반경 1 km 지역에 발달하는
절리군들의 방향성

그림 2.5-277



25번 단층의 노두사진



경사이동단층의 밝은 회색 내지 회색의 단층비지

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>25번 단층(마분동단층)에서 관찰되는 단층면과 단층비지</p>	
<p>그림 2.5-278</p>	



49번 단층의 전경사진



화강편마암 내에서 관찰되는 수직절리



하반의 수직절리에 주입된 단층비지

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>49번 단층의 전경 및 세부사진</p> <p>그림 2.5-279</p>	



흑운모화강편마암을 절단하는 51번 단층



수평 절리가 발달하는 51번 단층



흑운모화강편마암을 절단하는 52번 단층



좌수향의 주향이동단층의 운동감각을 지시하는 52번 단층의 단층조선에서 발달하는 ridge-and-groove

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>51번과 52번 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-280</p>	



흑운모화강편마암을 절단하는 52번 단층



5~15 cm 두께의 흰색 및 회색의 단층비지



지표로 갈수록 넓어지는 단층비지



좌수향 주향이동단층운동을 지시하는 단층조선 내의 ridge-and-groove.

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>53번 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-281</p>	



흑운모화강편마암과 염기성 암맥을 절단하는 단층



우수향 주향이동단층운동을 지시하는 ridge-and-groove



흑운모화강편마암을 절단하는 단층



하반에 주입된 단층비지

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>57번 지점에서 관찰되는 단층들의 노두사진</p> <p>그림 2.5-282</p>	



68번 단층의 노두사진



68번 단층의 단층비지 사진



69번 지점에서 관찰되는 두 단층의 노두사진

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>68번과 69번 지점에서 관찰되는 단층들의 노두사진</p> <p>그림 2.5-283</p>	



흑운모화강편마암을 절단하는 78번 단층



회색의 단층비지

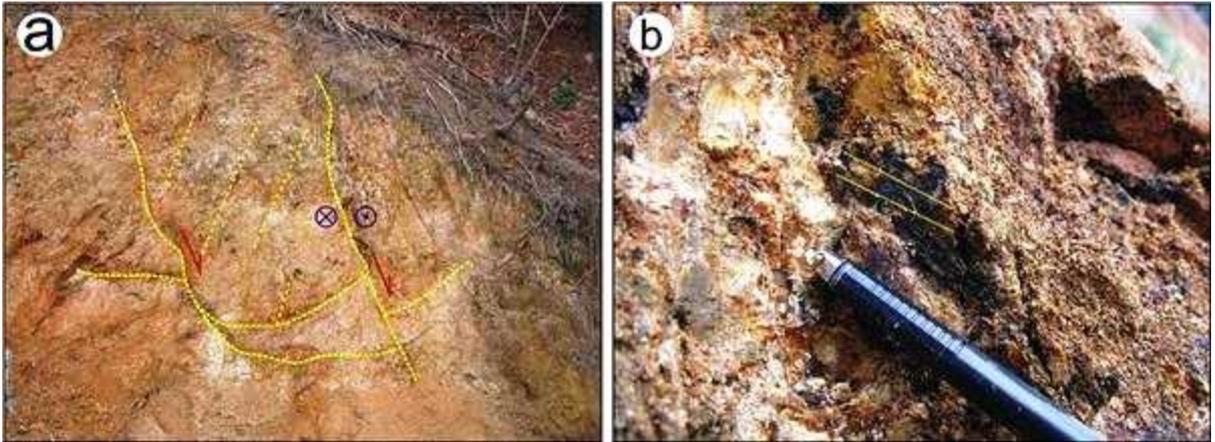


N76° E/40° NW의 단층을 절단하는
N40° E/72° SE 단층

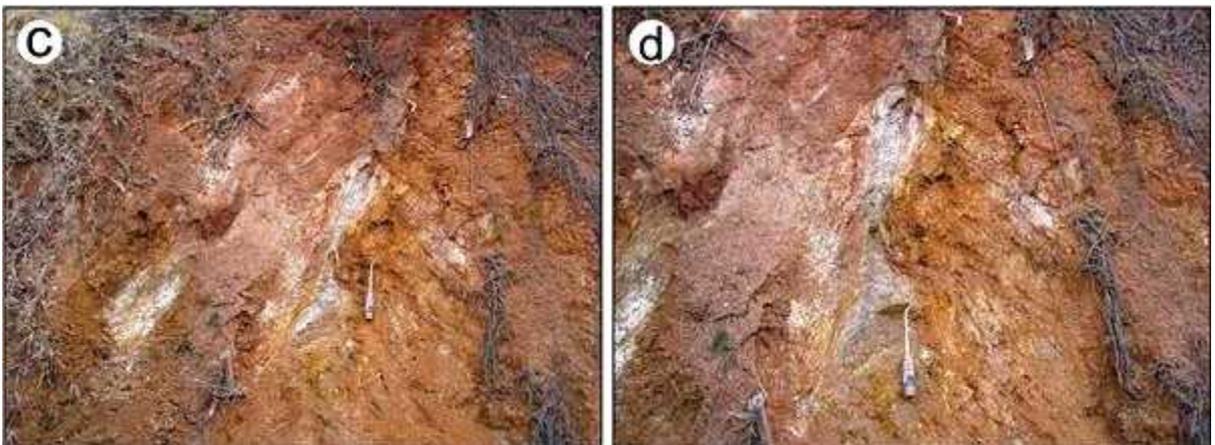


좌수향 주향이동단층을 지시하는
N76° E/40° NW의 단층조선 내에서
관찰되는 ridge-and-groove

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>78번 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-284</p>	



정단층성 경사이동을 포함하는 우수향 주향이동단층 노두와 단층조선



N50° E/86° NW의 단층 노두사진.

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>79번 지점의 단층들의 노두사진</p>	
<p>그림 2.5-285</p>	



정단층에 의해 형성된 수직절 리가 발달하는 80번 단층



80번 단층의 회색의 단층비지로 두께는 5-25 cm로 다양함



단층면과 접하여 발달하는 규암층.



	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>80번 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-286</p>	



마분동단층의 단층면으로 거의 수직에 가까운 고각을 이룸



우수향 주향이동단층을 지시하는 단층조선 및 ridge-and-groove



좌수향 주향이동단층을 지시하는 단층조선 및 ridge-and-groove



경사이동단층을 지시하는 단층조선.

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>82번 단층(마분동단층)의 노두사진</p> <p>그림 2.5-287</p>	



우수향 주향이동단층을 지시하는 단층조선 및 ridge-and-groove



83번 단층 주변에서 관찰되는 고각의 단층



83번 단층 주변에서 관찰되는 고각의 단층



흰색~밝은 회색을 띠는 83번 단층의 단층비지

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>83번 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-288</p>	



규암층의 boudinage와 neck fold가 관찰되는 호산리층을 절단하며 발달한 85번 단층



회색~진회색의 단층비지로 두께는 약 20-40 cm로 다양함



단층대 주변에서 관찰되는 습곡구조.

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>85번 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-289</p>	



a
규암층의 boudin구조가 관찰되는
흑운모화강편마암을 절단한 99번 단층



b
흰색~회색의 단층비지로
두께가 5-25 cm로 다양함

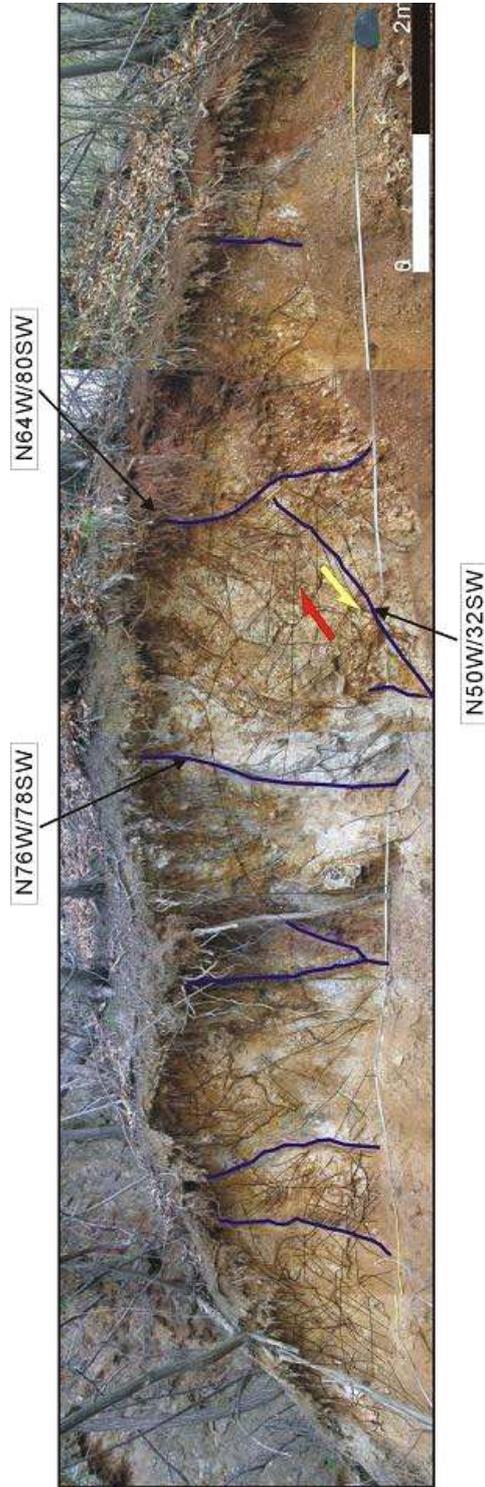


c
boudin구조의 neck을 따라 주입된 단층비지

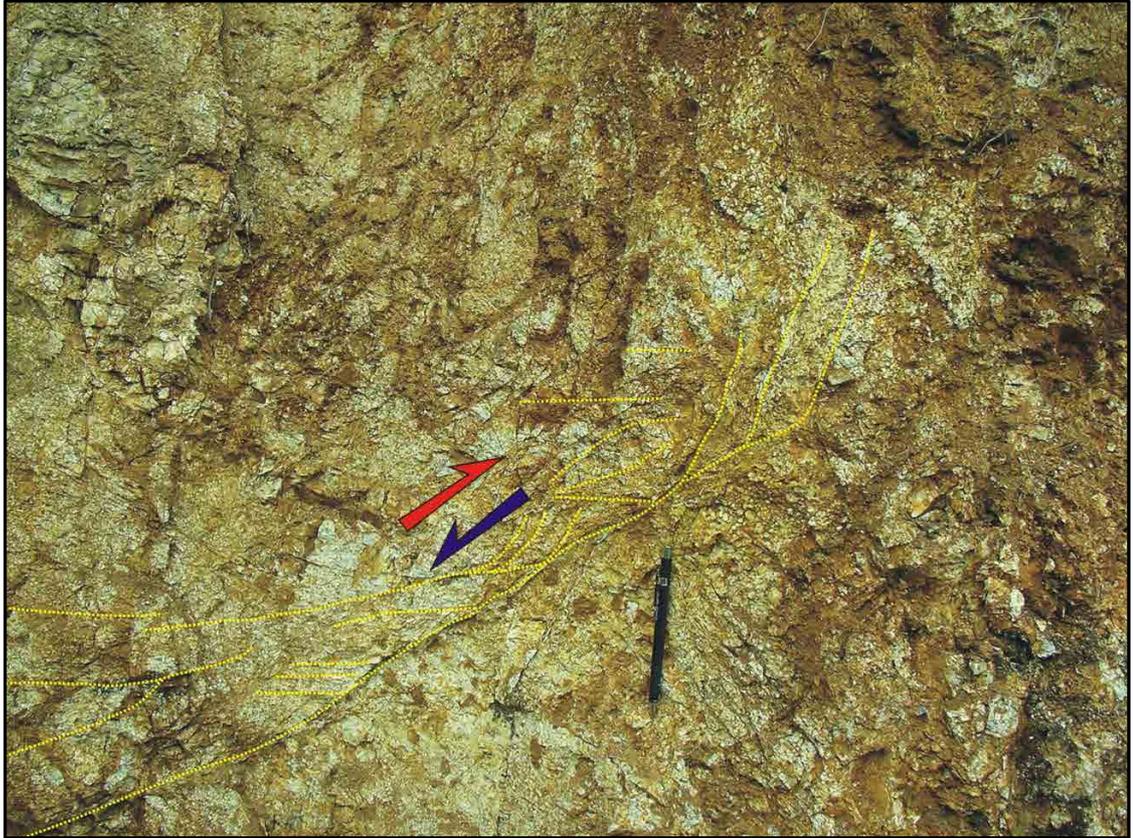


d
99번 단층의 단층조선

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>99번 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-290</p>	



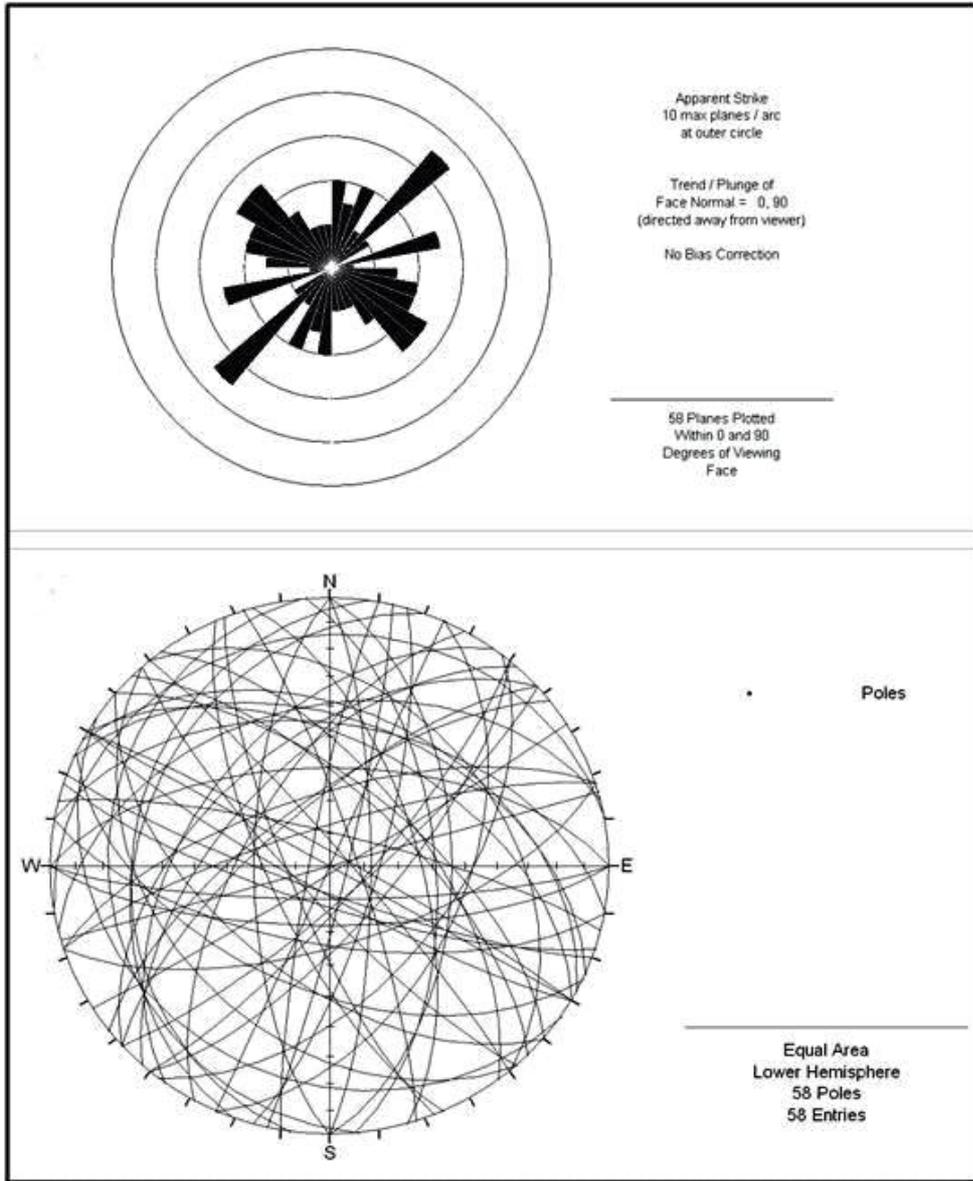
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>82번 마분동단층의 북동쪽에 위치하는 단층파쇄대</p>	
<p>그림 2.5-291</p>	



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

82번 마분동단층 북동쪽의
단층과쇄대에서 관찰되는 경사이동단층

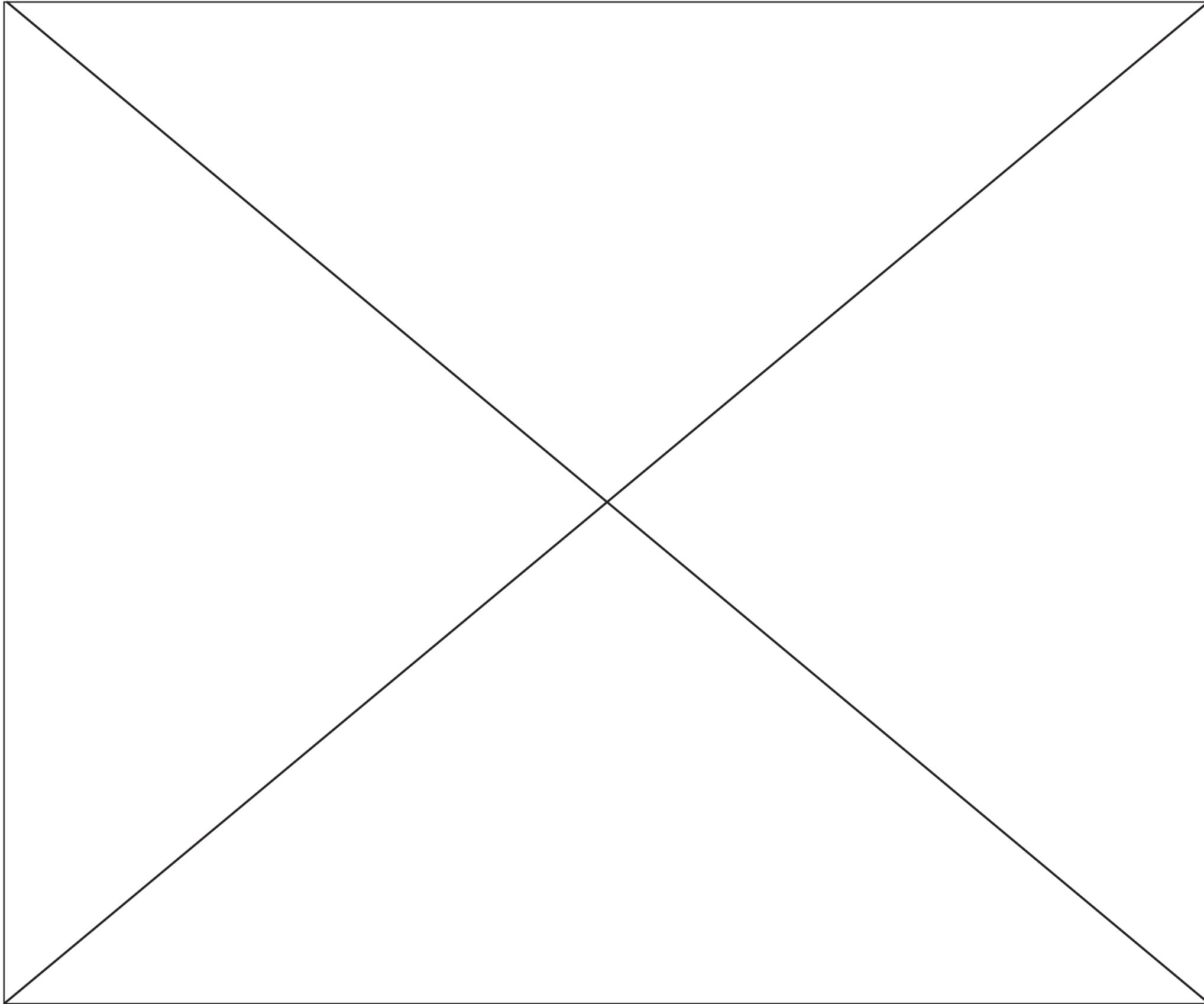
그림 2.5-292



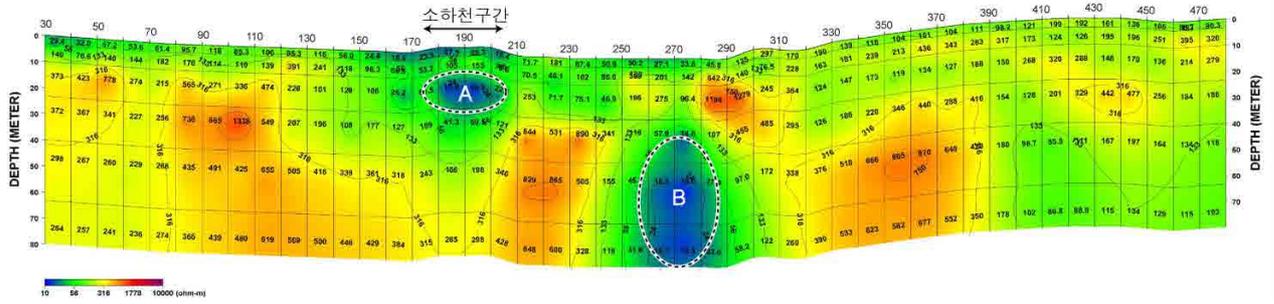
한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

1 km 반경지역의 단층들에 대한
 장미도표 및 등면적투영망

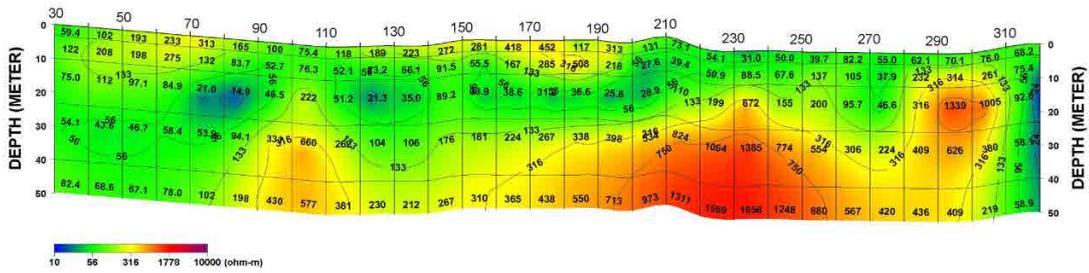
그림 2.5-293



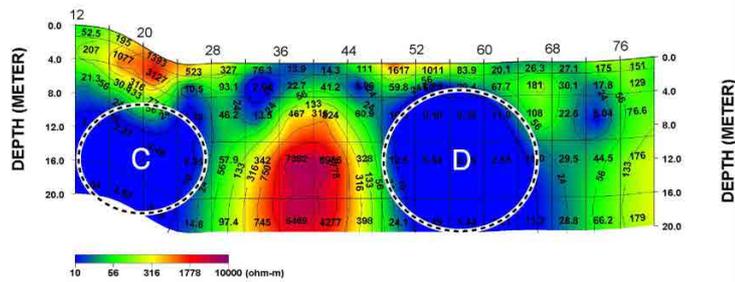
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
마분동지역 전기비저항탐사 측선도	
그림 2.5-294	



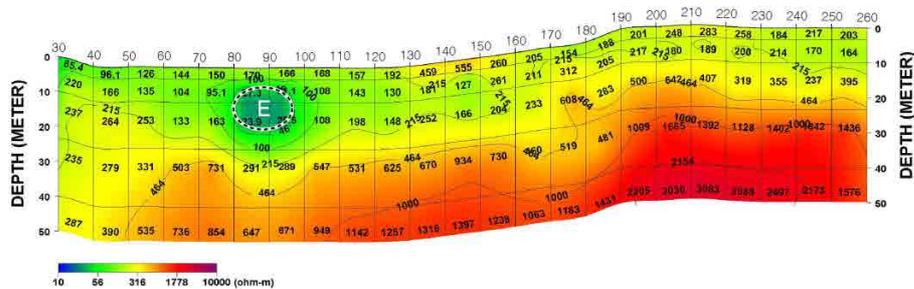
MB-1 탐사 해석 결과



MB-2 탐사 해석 결과



MB-3 탐사 해석 결과

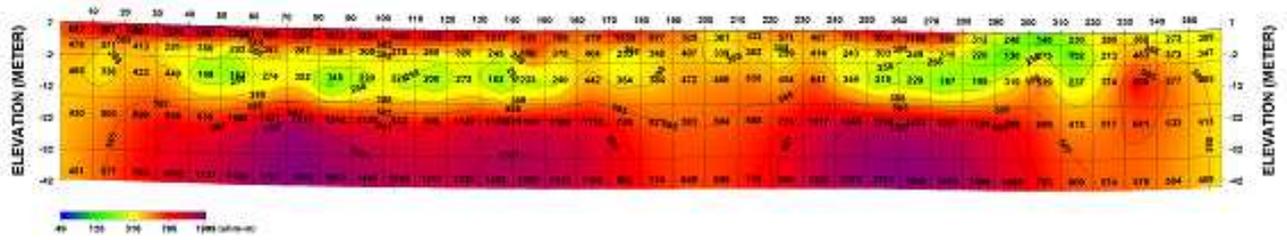


MB-4 탐사 해석 결과

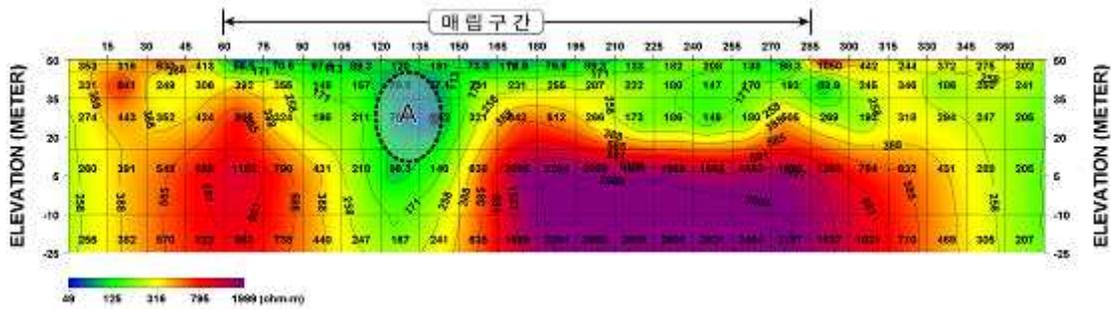
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 전기비저항탐사 해석 결과

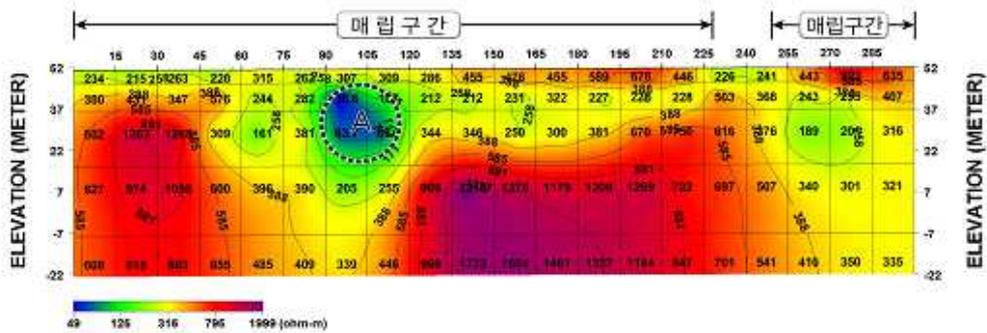
그림 2.5-295 (7 중 1)



L1 축선의 비저항 역산단면



L2 축선의 비저항 역산단면



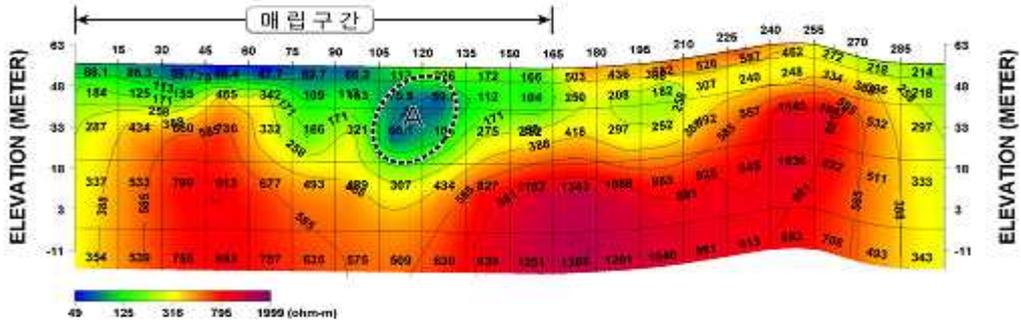
L2-1 축선의 비저항 역산단면



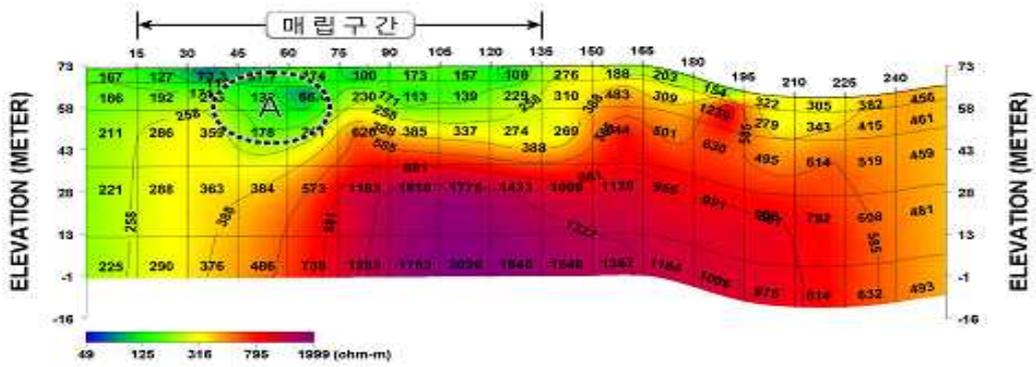
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 전기비저항탐사 해석 결과

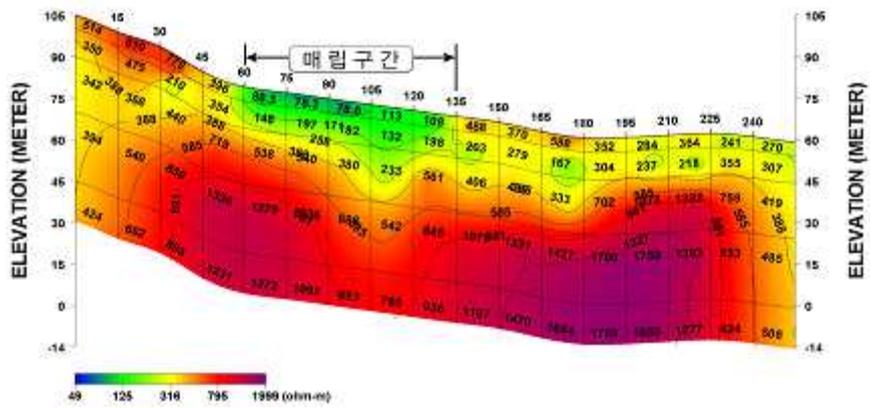
그림 2.5-295 (7 중 2)



L3 축선의 비저항 역산단면



L4 축선의 비저항 역산단면

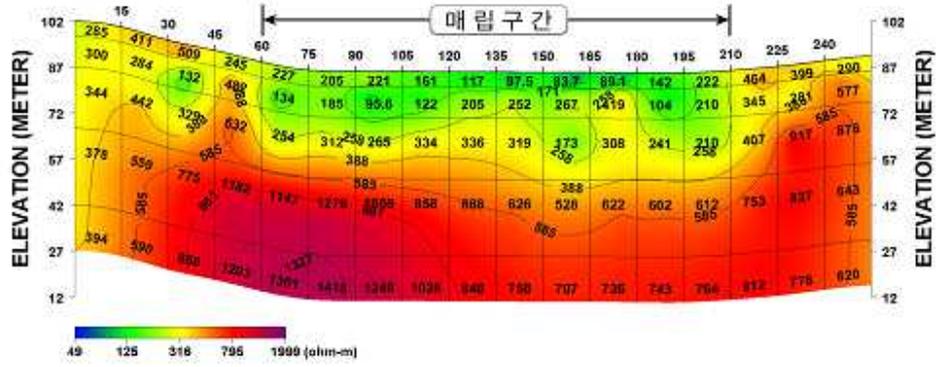


L5 축선의 비저항 역산단면

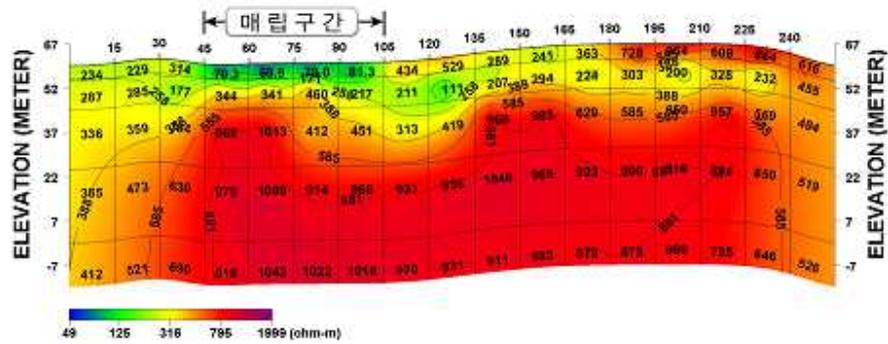
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 전기비저항탐사 해석 결과

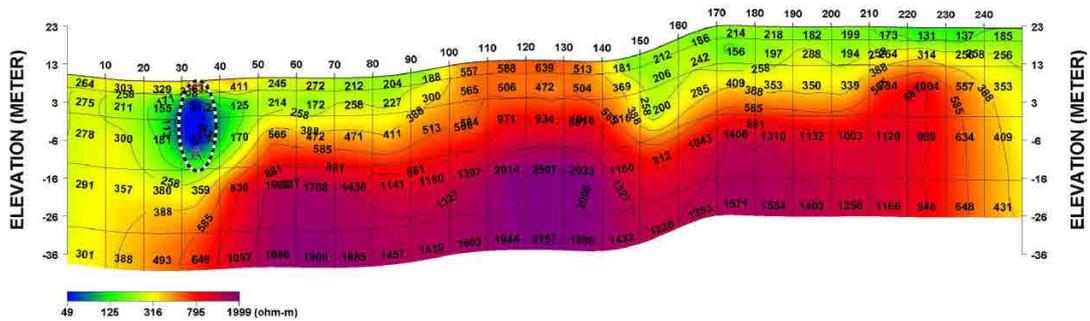
그림 2.5-295 (7 중 3)



L6 축선의 비저항 역산단면



L7 축선의 비저항 역산단면



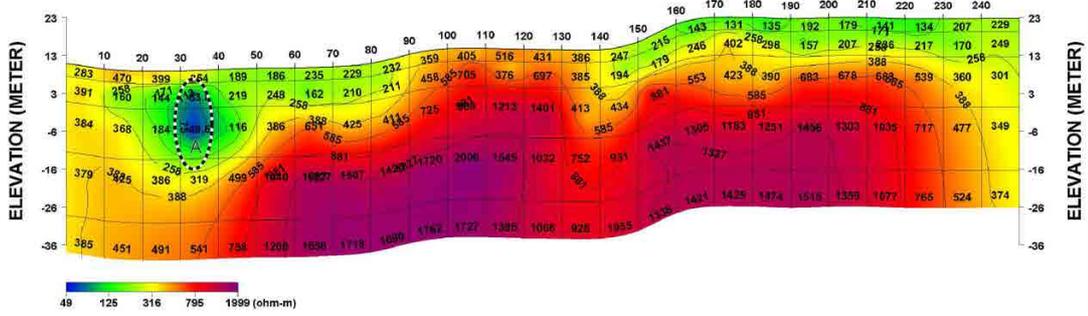
R1 축선의 비저항 역산단면



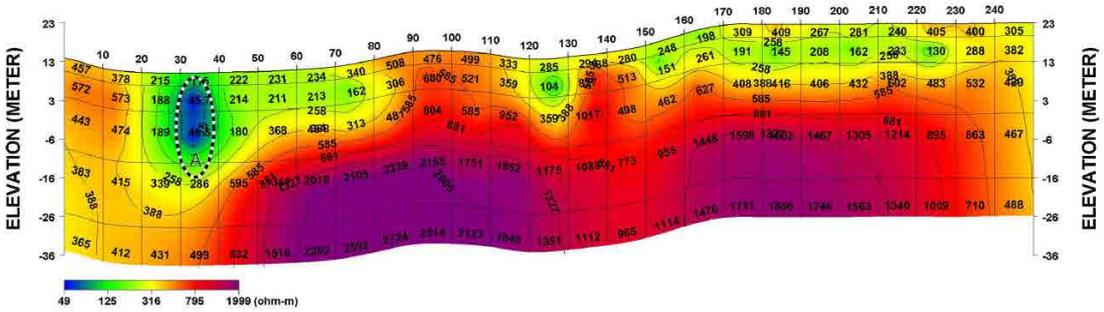
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 전기비저항탐사 해석 결과

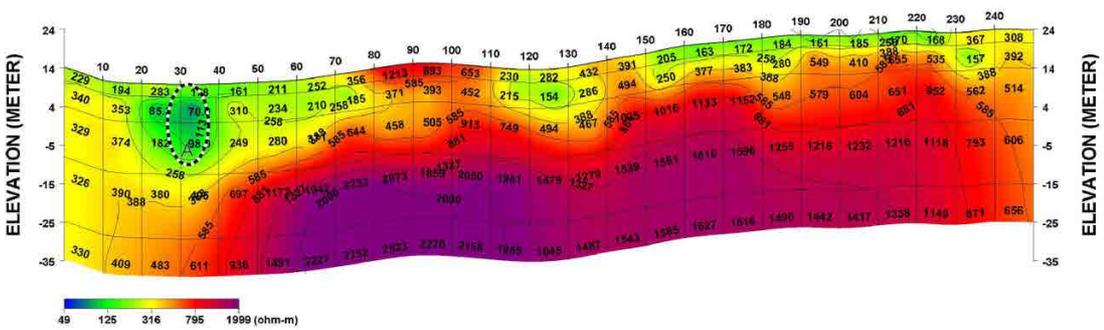
그림 2.5-295 (7 중 4)



R2 측선의 비저항 역산단면



R3 측선의 비저항 역산단면



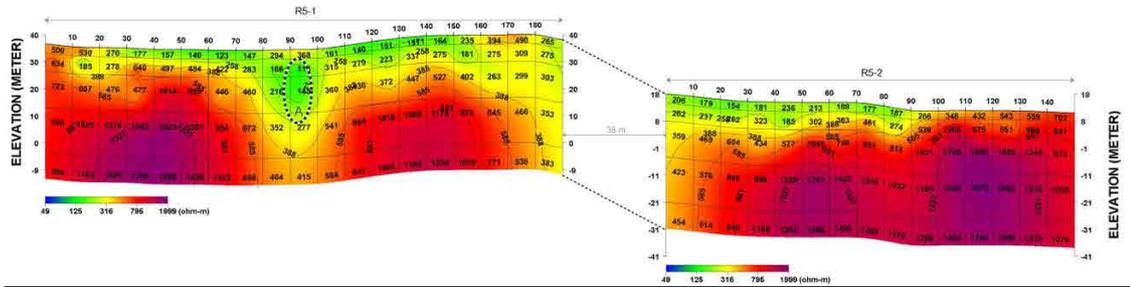
R4 측선의 비저항 역산단면



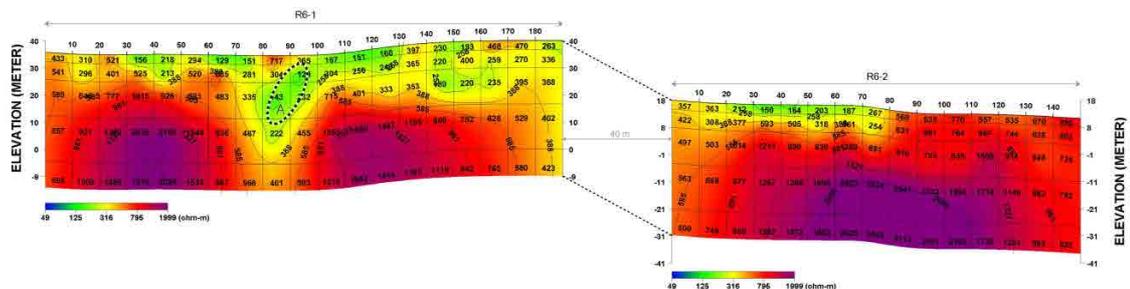
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 전기비저항탐사 해석 결과

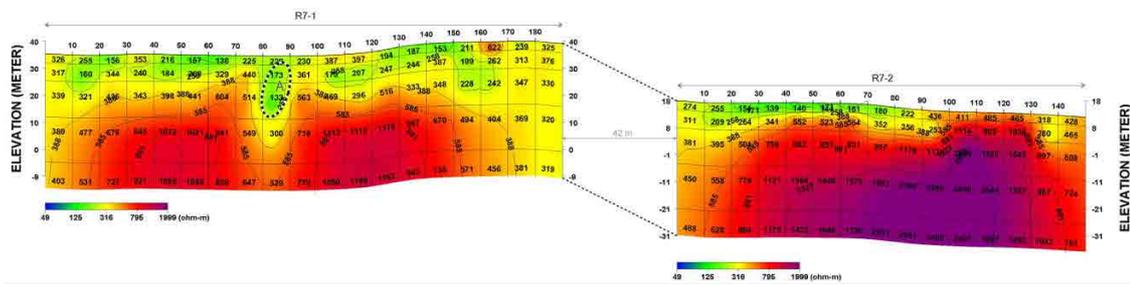
그림 2.5-295 (7 중 5)



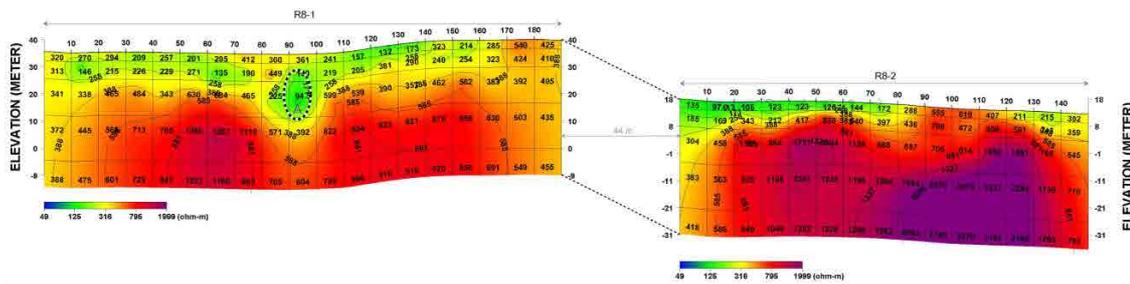
R5 측선의 비저항 역산단면



R6 측선의 비저항 역산단면



R7 측선의 비저항 역산단면



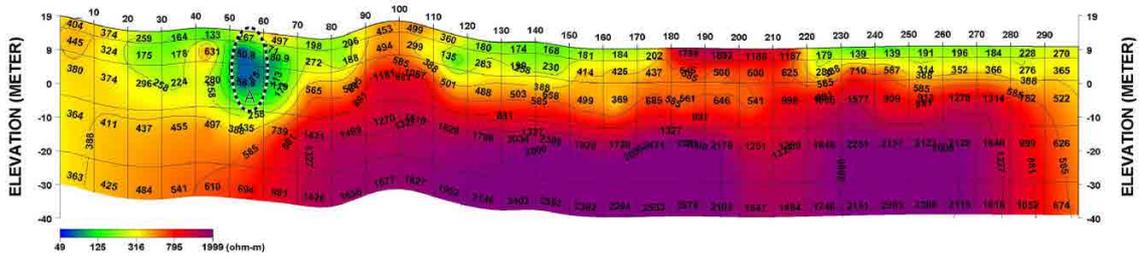
R8 측선의 비저항 역산단면



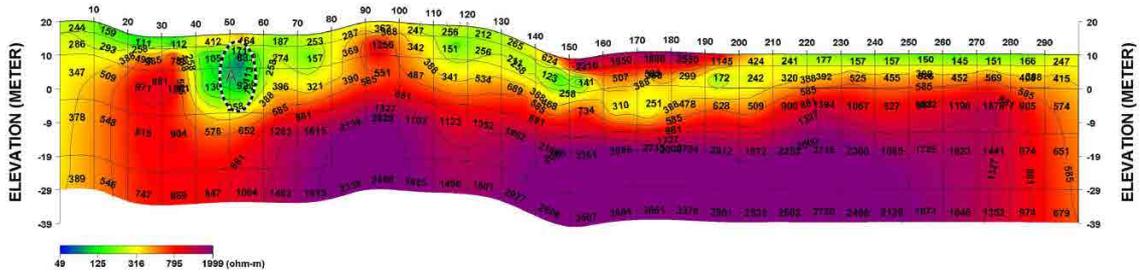
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 전기비저항탐사 해석 결과

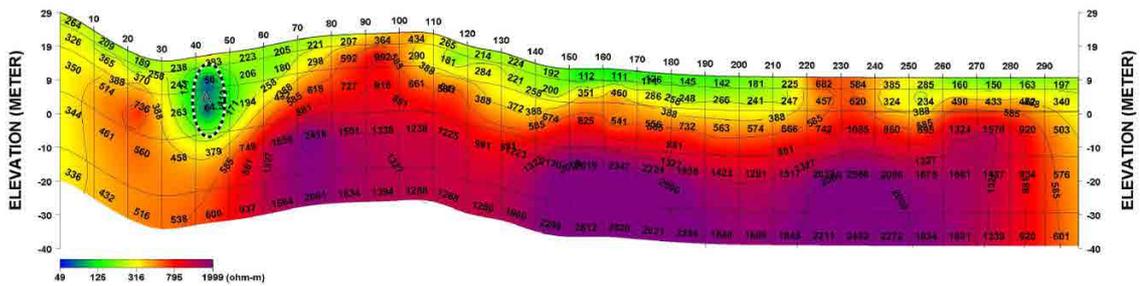
그림 2.5-295 (7 중 6)



R10 측선의 비저항 역산단면



R11 측선의 비저항 역산단면



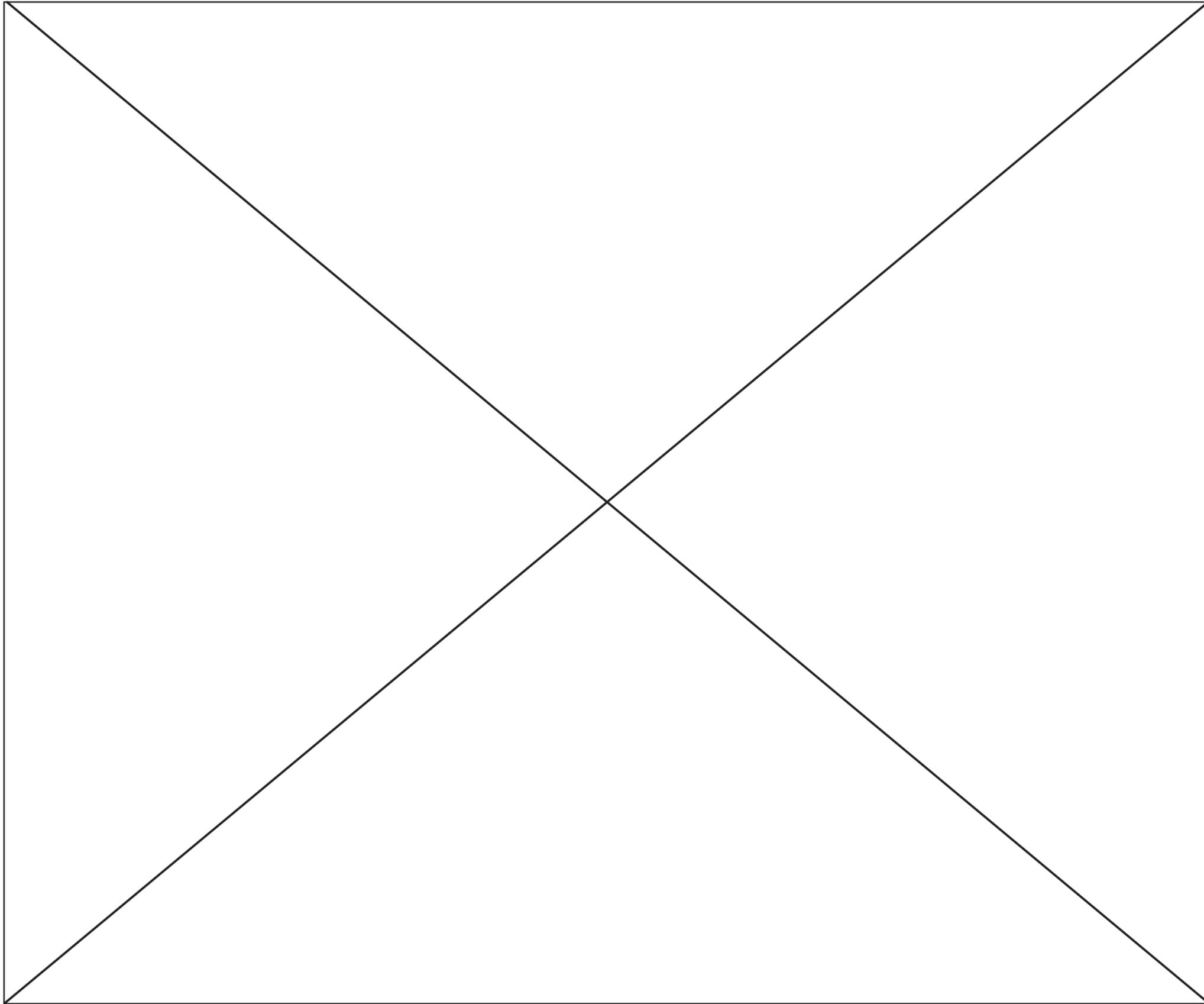
R12 측선의 비저항 역산단면



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 전기비저항탐사 해석 결과

그림 2.5-295 (7 중 7)



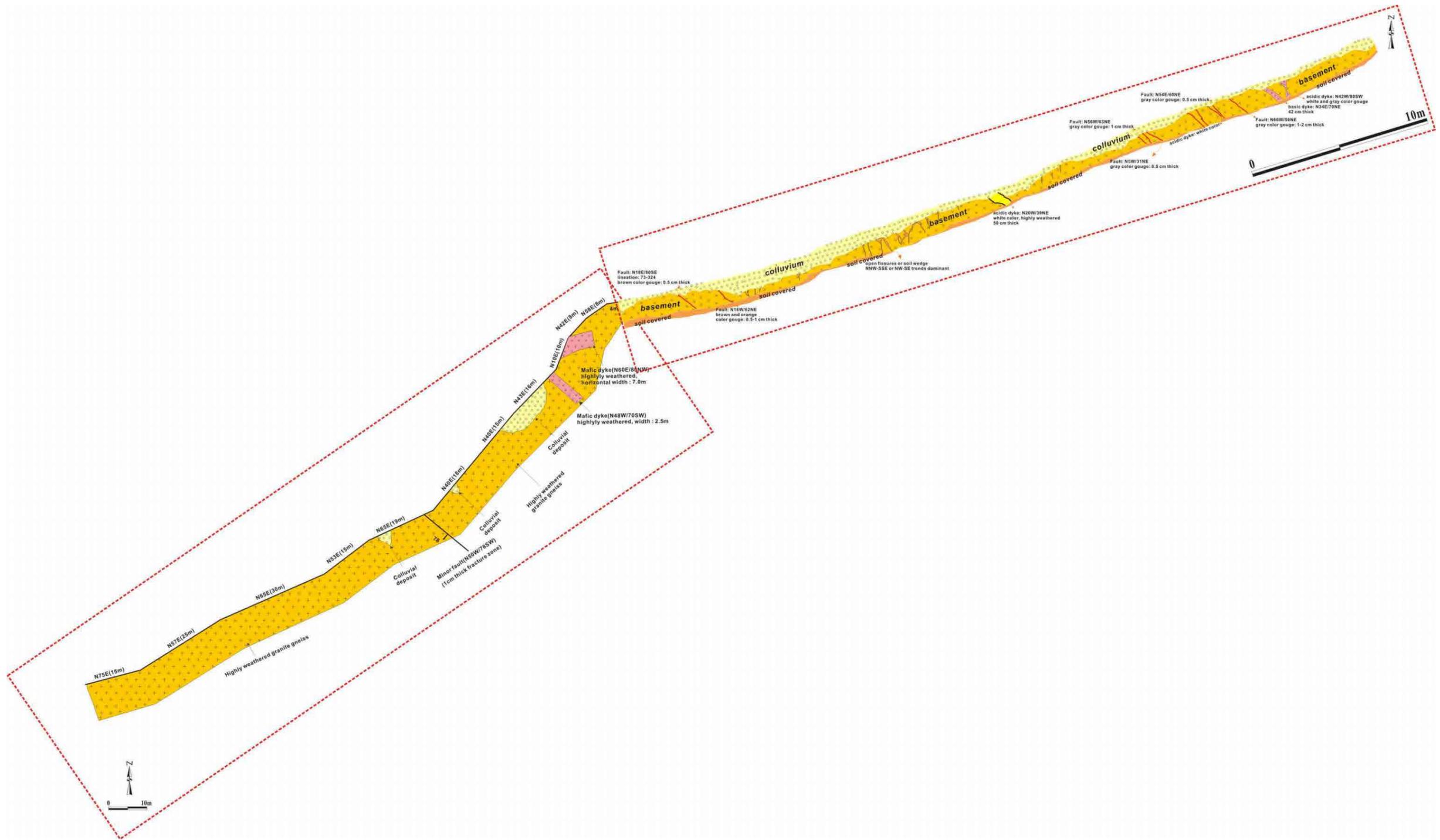
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
트렌치조사 위치도	
그림 2.5-296	



한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

이성골 트렌치지역 사진

그림 2.5-297



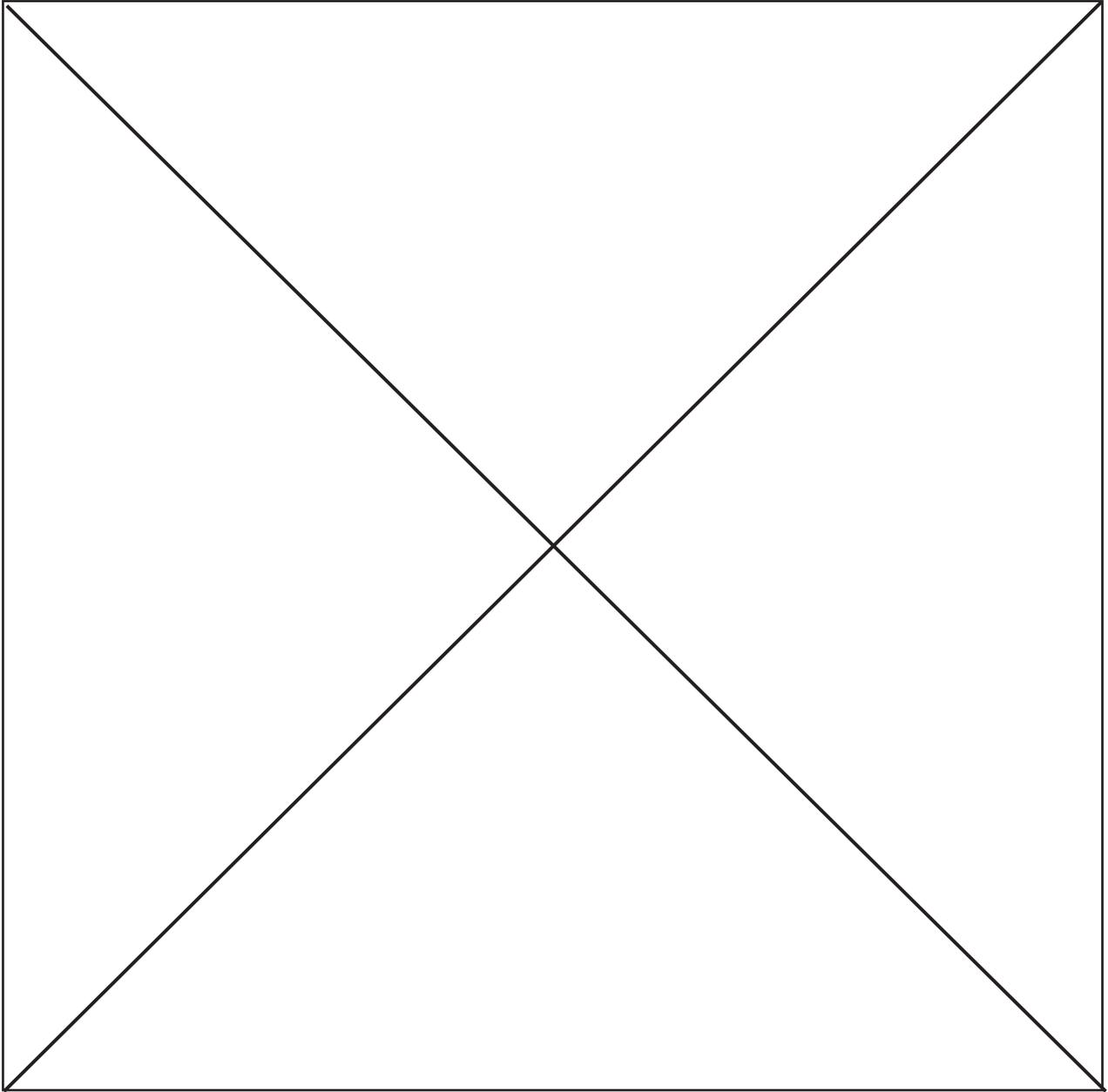
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	이성골 트렌치 평면 지질도 그림 2.5-298



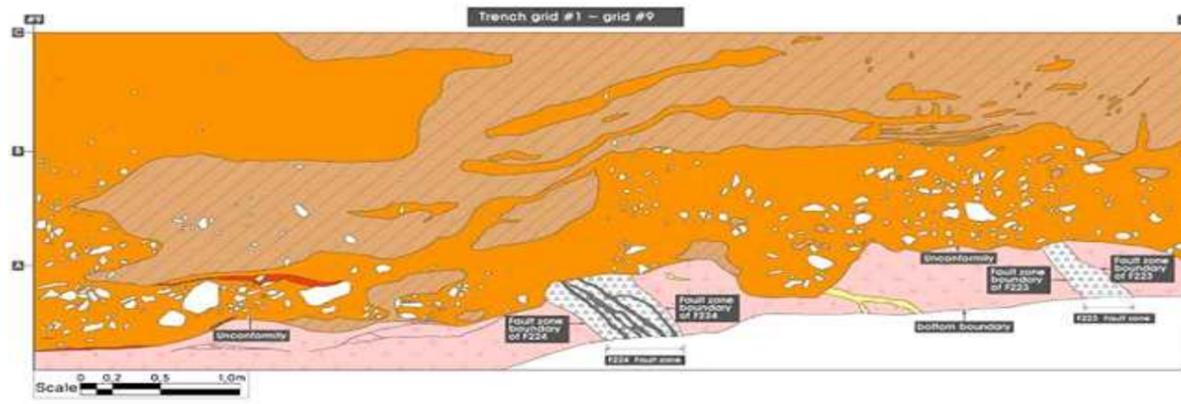
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

마분동 지역 Trench T1 노두

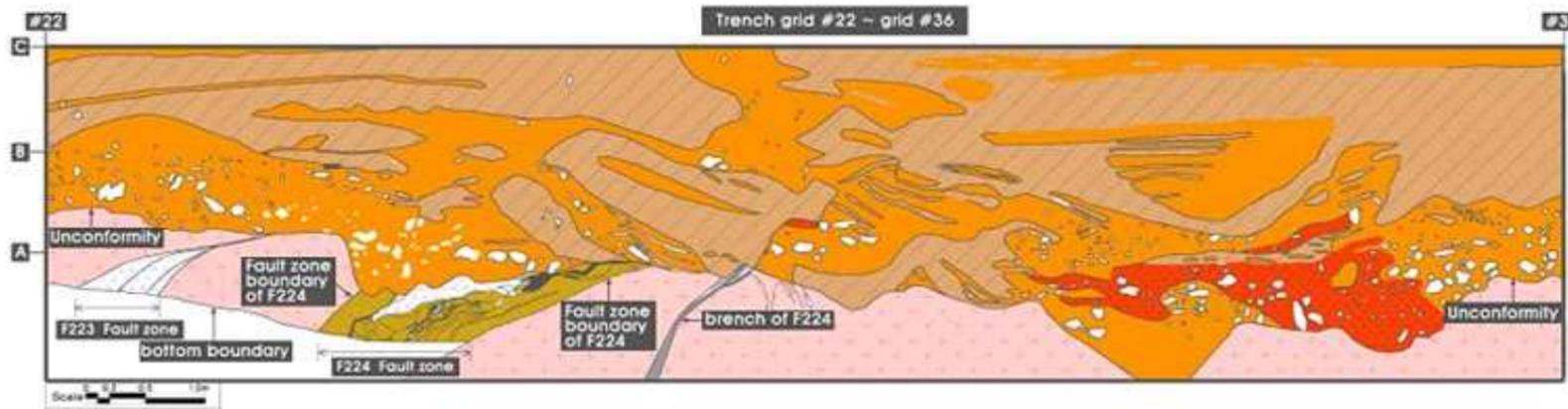
그림 2.5-299



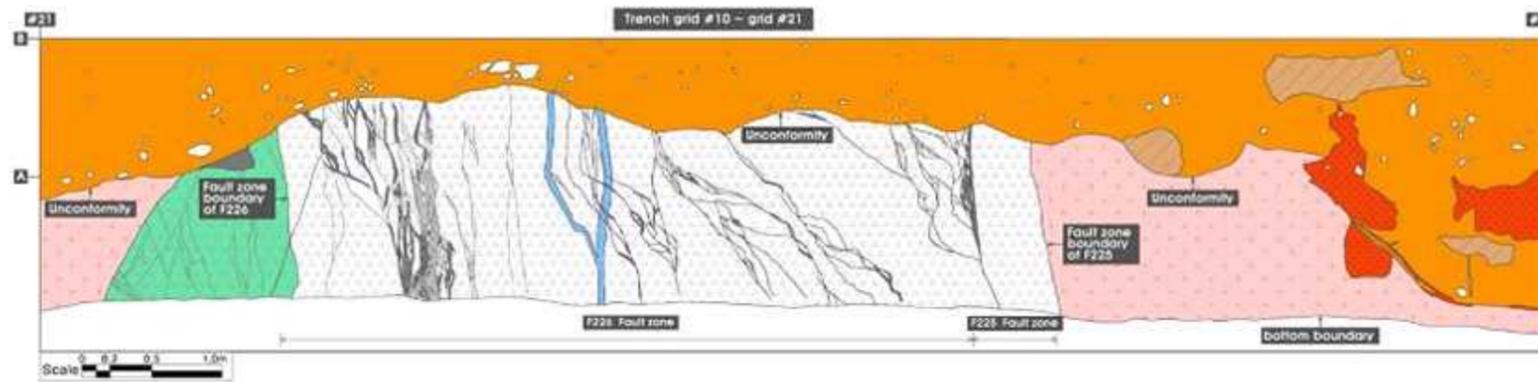
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
마분동 지역 트렌치 T1 평면도, 블록그림 및 ESR 시료 채취 위치	
그림 2.5-300	



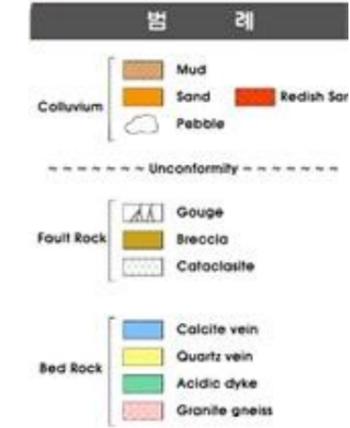
북측 굴착벽면



남측 굴착벽면

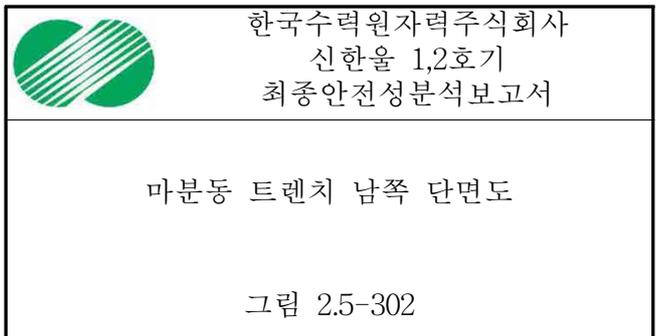


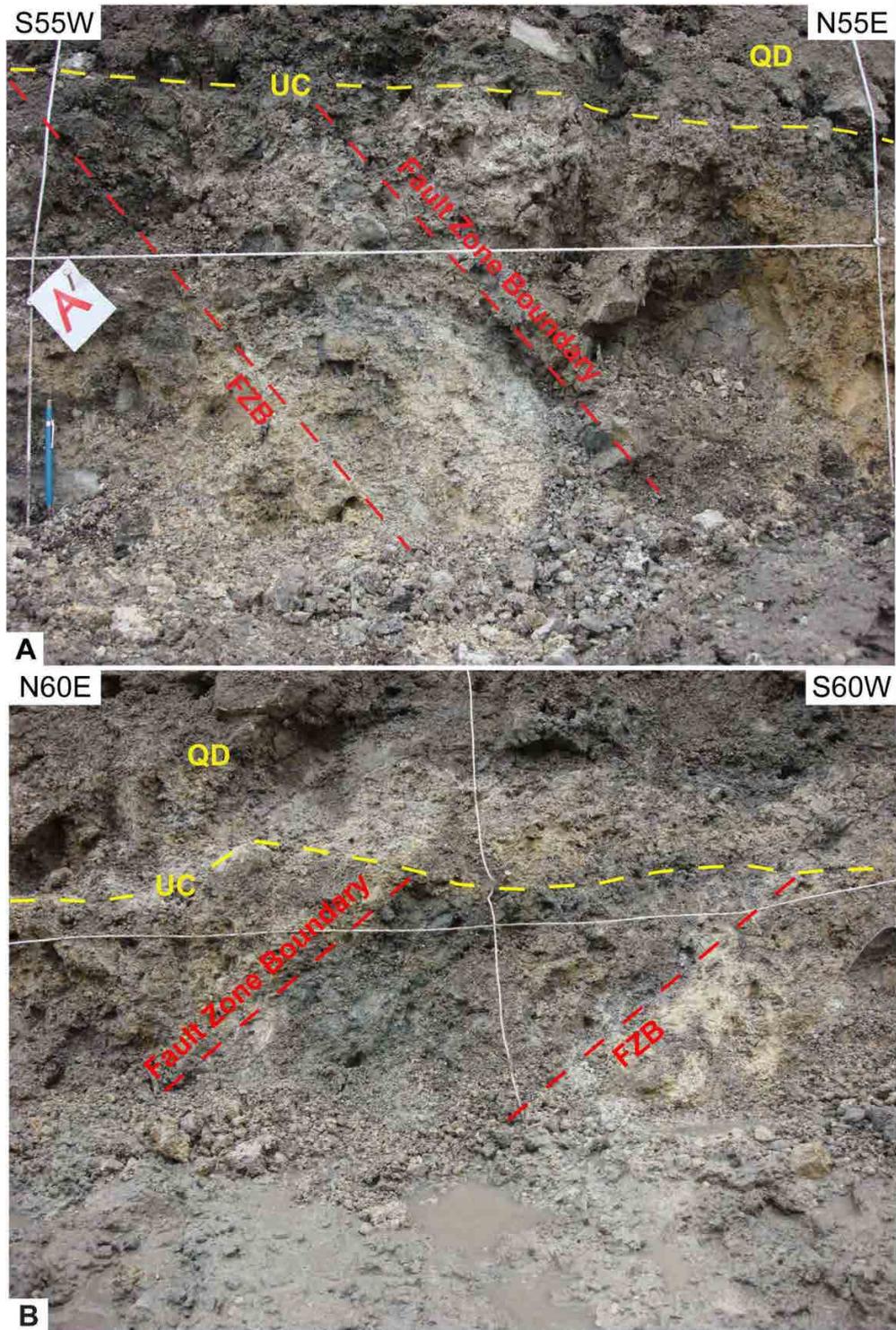
반원형 부분 북서측 굴착벽면



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	마분동 트렌치 T1의 스케치도 그림 2.5-301

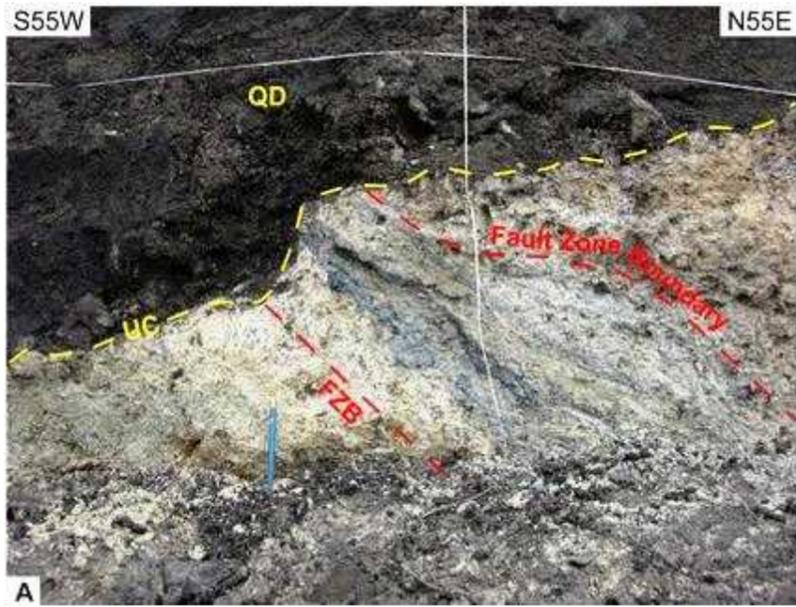
삭제



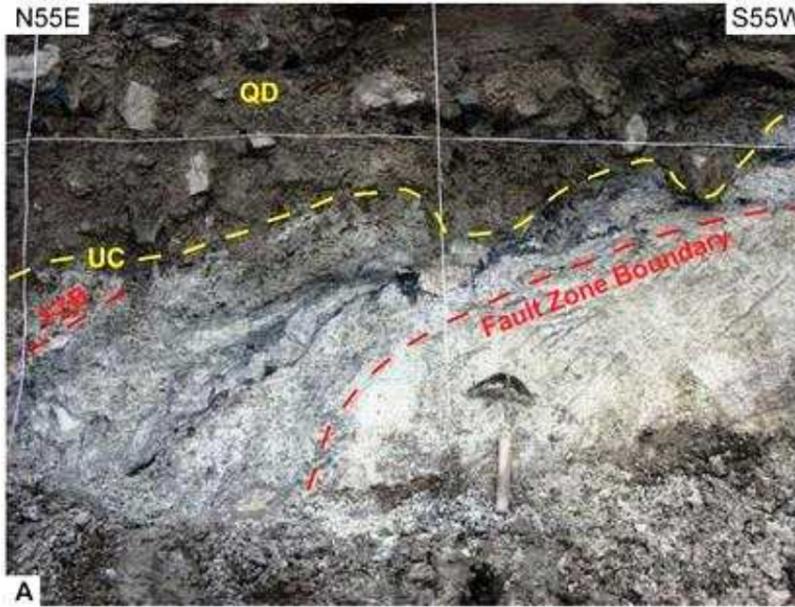


QD: 제4기층, UC: 부정합, FZB: 단층대 경계. (A)북쪽 단면. (B) 남쪽 단면.

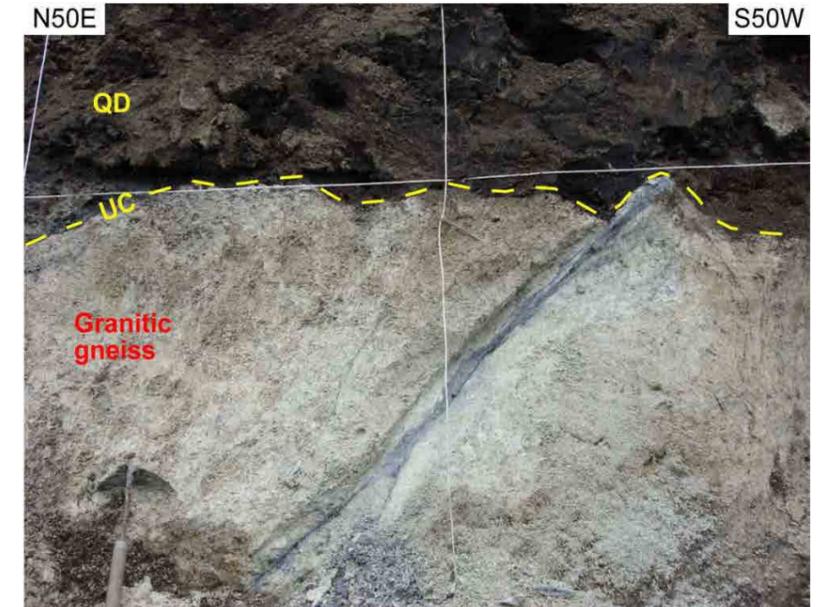
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>F223 단층의 노두사진</p> <p>그림 2.5-303</p>	



F224단층의 북쪽단면 노두사진



F224단층의 남쪽단면 노두사진



F224단층의 분기단층 남쪽단면 노두사진



F224단층의 북쪽단면 확대사진



F224단층의 남쪽단면 확대사진

주: QD: 제4기층, UC: 부정합, FZB: 단층대 경계, R: 리델 전단띠

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	F224 단층의 노두사진
	그림 2.5-304

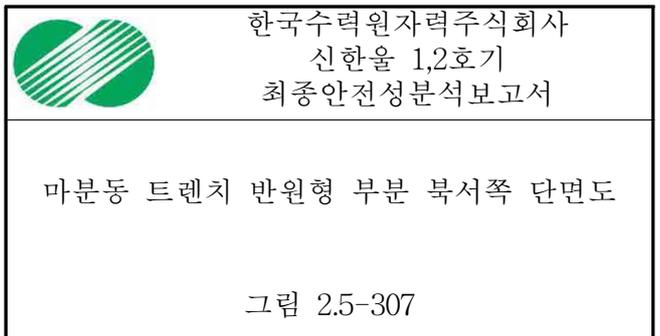
삭제

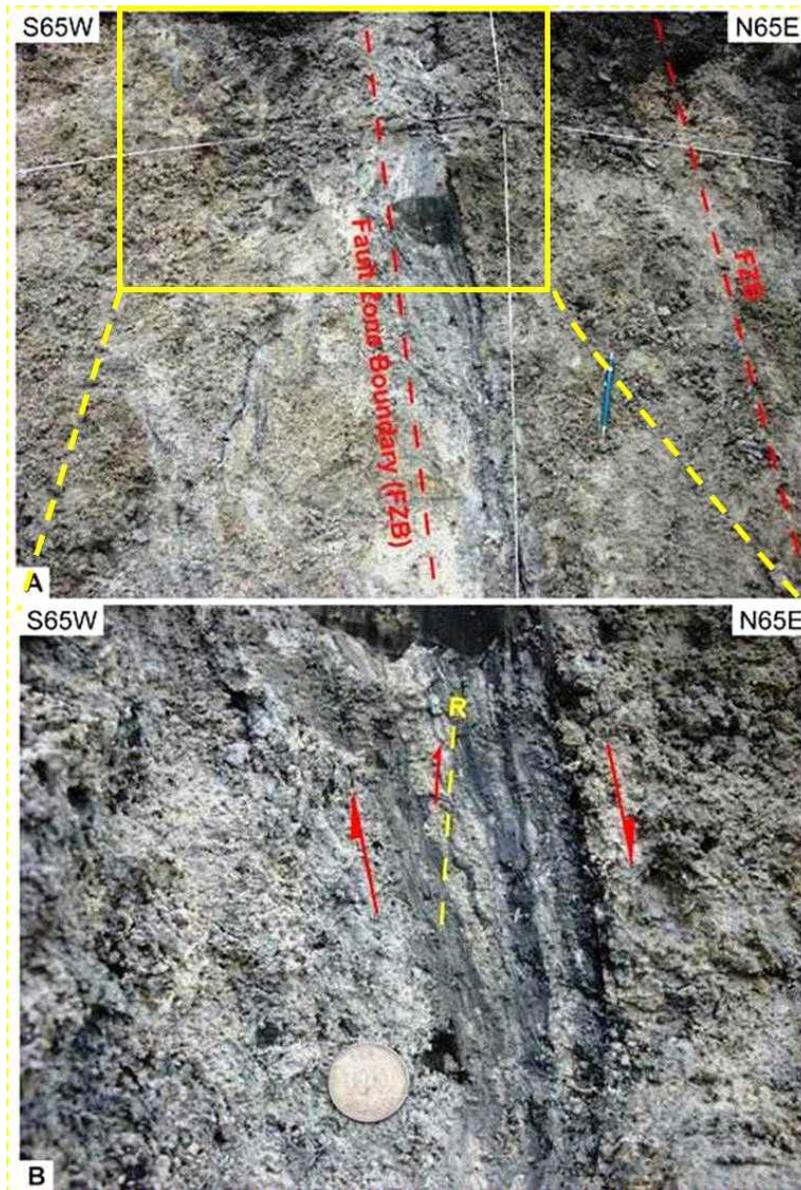
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
F224 단층의 남쪽단면 사진	
그림 2.5-305	

삭제

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
F224 단층의 분기단층 남쪽단면 사진	
그림 2.5-306	

삭제



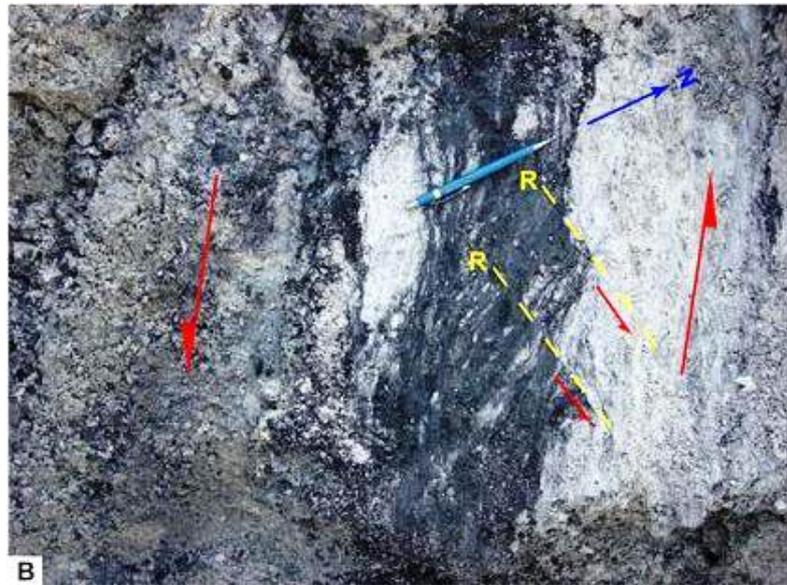


주: FZB: 단층대 경계, R: 리델 전단띠.

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>F225 단층의 노두 사진</p> <p>그림 2.5-308</p>	



A 단층비지대의 노두사진



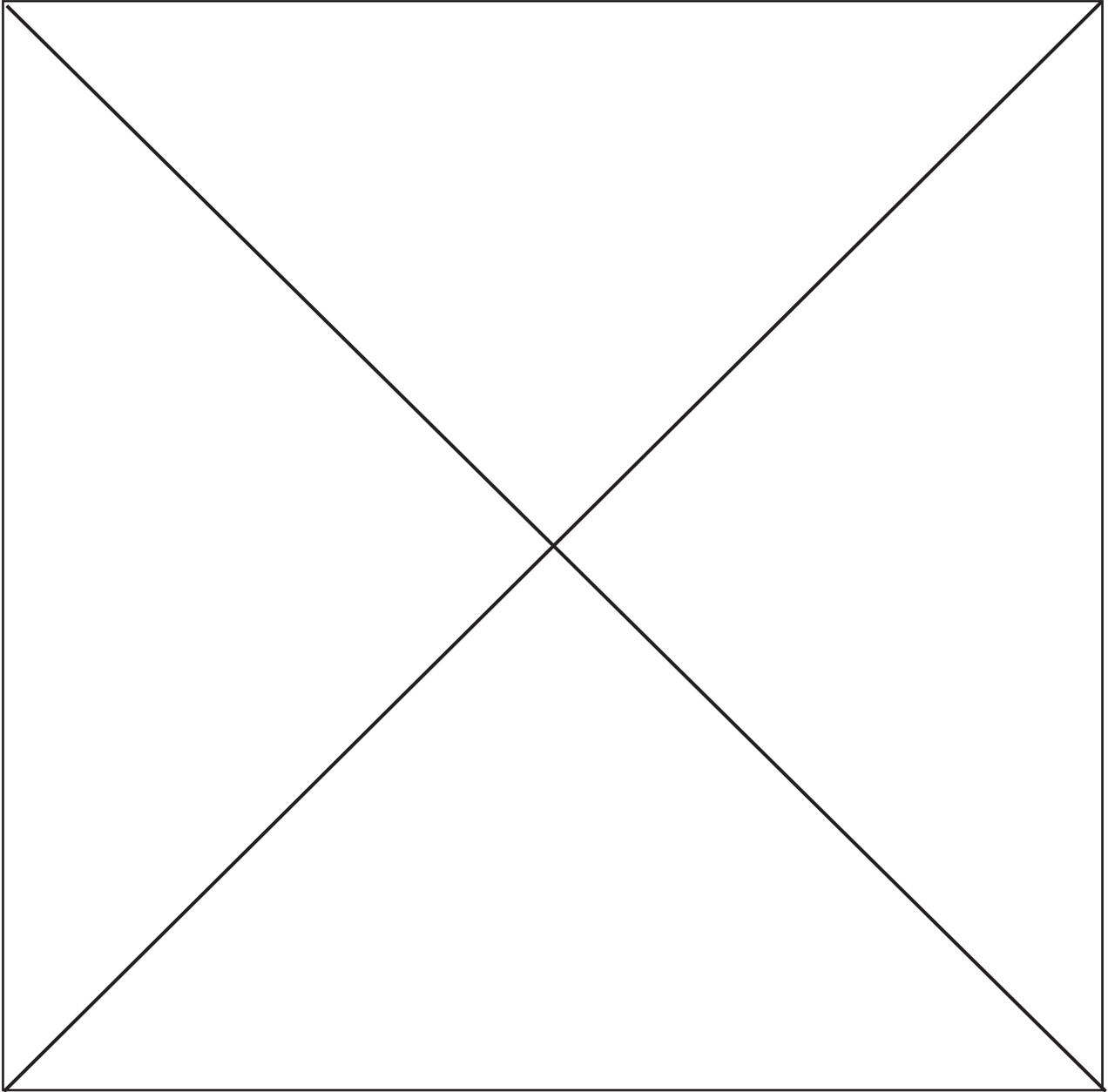
B 단층비지대의 확대사진

주: R: 리멜 전단띠.

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>F226 단층대의 노두사진</p> <p>그림 2.5-309</p>	



	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>F99 단층의 노두</p> <p>그림 2.5-310</p>	



	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>단층의 연장확인을 위한 트렌치조사 위치도 및 트렌치단면 스케치도</p>	
<p>그림 2.5-310A (4 중 1)</p>	

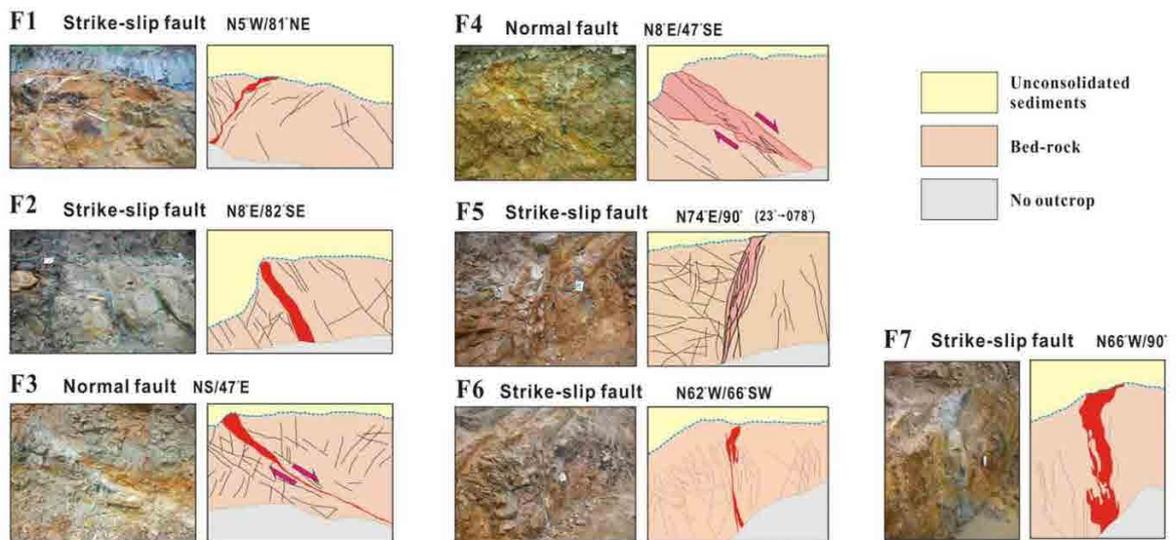
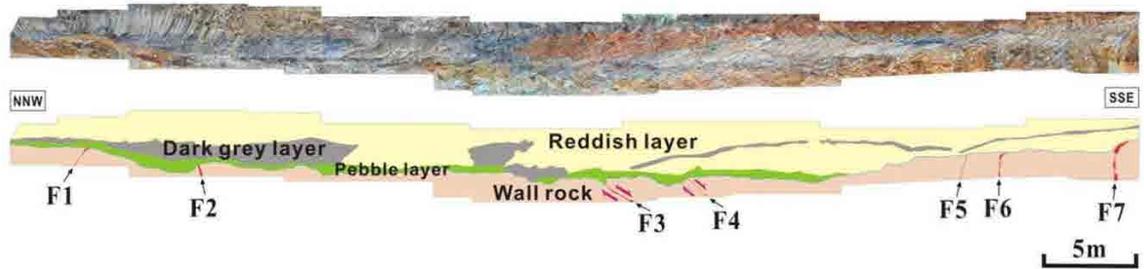


b. F225단층 및 F224단층의 연장성 확인을 위한 북측 트렌치(T-3) 단면



c. F225단층 및 F224단층의 연장성 확인을 위한 남측 트렌치(T-4) 단면

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
단층의 연장확인을 위한 트렌치조사 위치도 및 트렌치단면 스케치도	
그림 2.5-310A (4 중 2)	

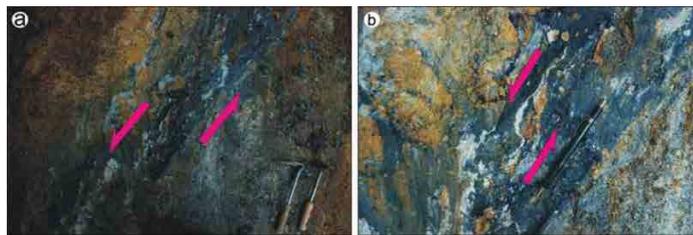
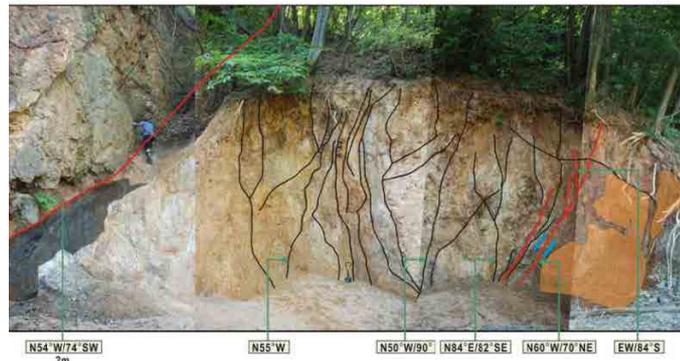


d. F224단층의 북동측 연장성 확인을 위한 트렌치(T-5) 단면

한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

단층의 연장확인을 위한 트렌치조사
위치도 및 트렌치단면 스케치도

그림 2.5-310A (4 중 3)

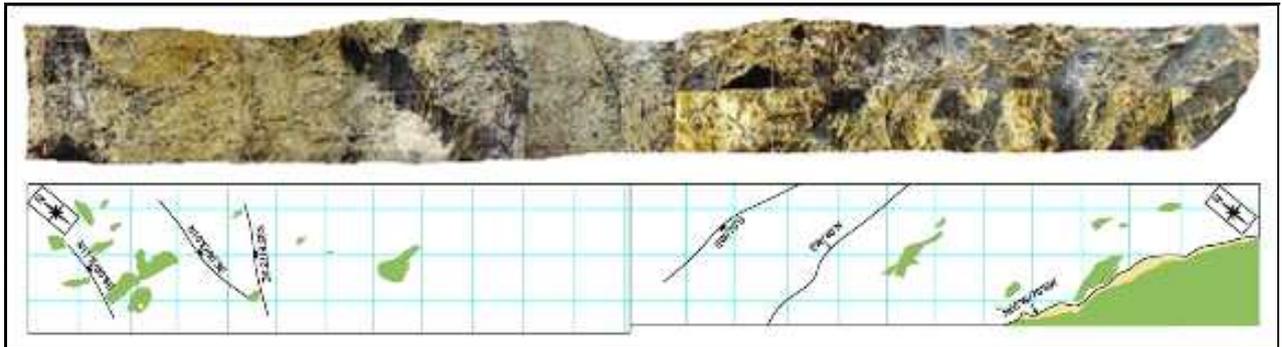


e. 트렌치 T-8에서 관찰되는 단층과 단층비지

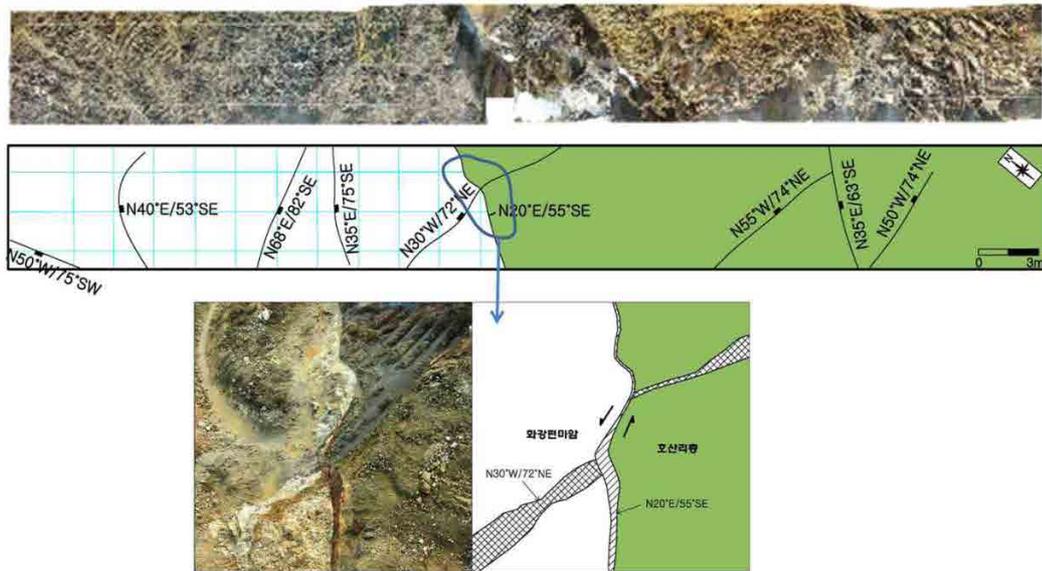


f. 마분동단층의 북측연장 확인을 위한 트렌치

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	단층의 연장확인을 위한 트렌치조사 위치도 및 트렌치단면 스케치도 그림 2.5-310A (4 중 4)



a. 1호기 본관건물의 트렌치(T-21) 굴착저면에서 관찰되는 단층

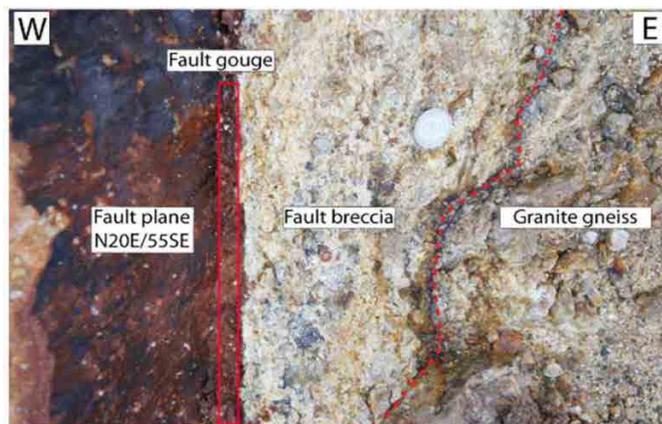


b. 2호기 본관건물의 트렌치(T-22) 굴착저면에서 관찰되는 단층

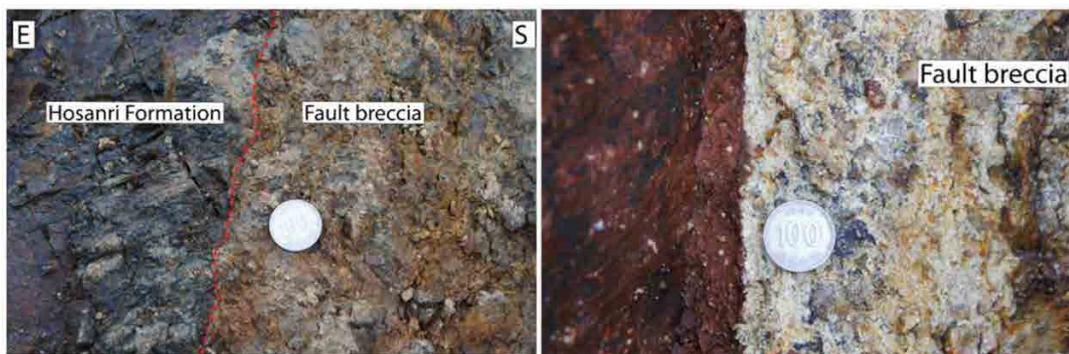
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	본관지역 트렌치단면 및 스케치도 그림 2.5-310B (5 중 1)



c. T-22 트렌치 굴착저면에서 확인되는 NS단층활면의 선구조

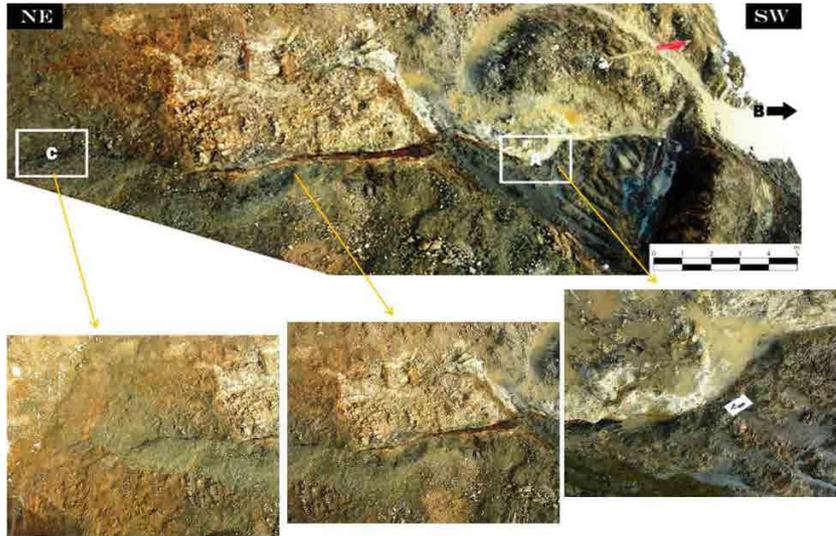


d. T-22 트렌치 굴착저면에서 확인되는 NS단층의 근접사진



e. T-22 트렌치 굴착저면에서 확인되는 NS단층의 상, 하반 근접사진

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
본관지역 트렌치단면 및 스케치도	
그림 2.5-310B (5 중 2)	



f. 2호기 NS단층의 북측연장 확인 노두



(T-23 : 간이 트렌치 굴착벽면)



(T-26 : 임시굴착사면)

g. 2호기 NS단층의 남측연장 확인노두

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
본관지역 트렌치단면 및 스케치도	
그림 2.5-310B (5 중 3)	



h. T-13 단층 연장선 상의 2호기 남측 임시굴착사면 노두



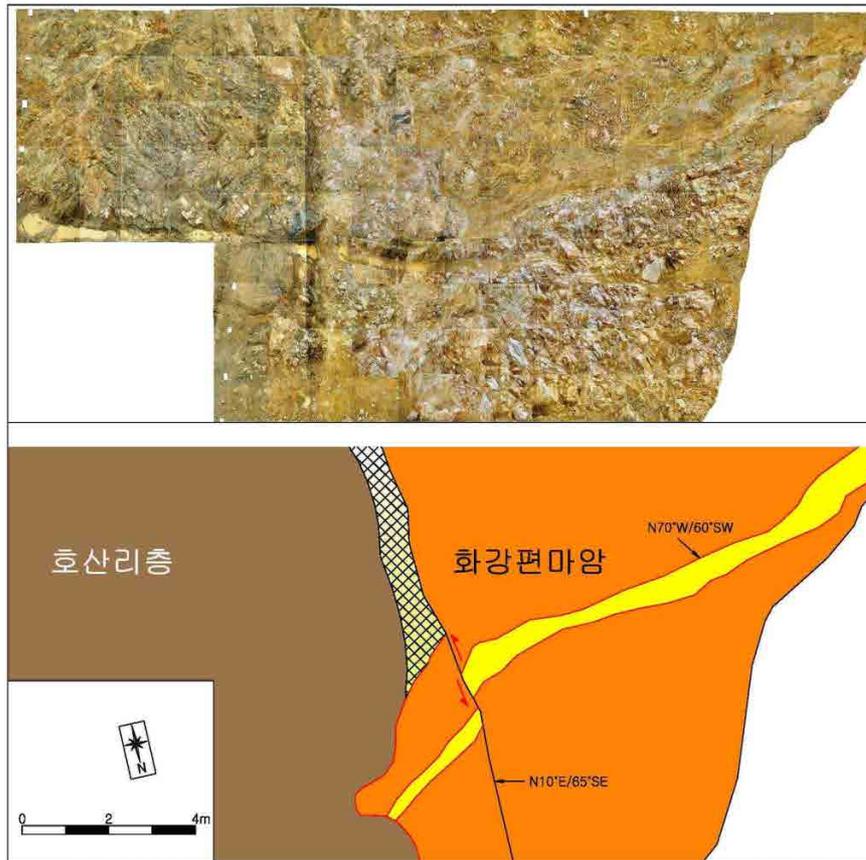
i. T-13 단층의 연장확인을 위한 T-24 트렌치 굴착벽면 사진



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

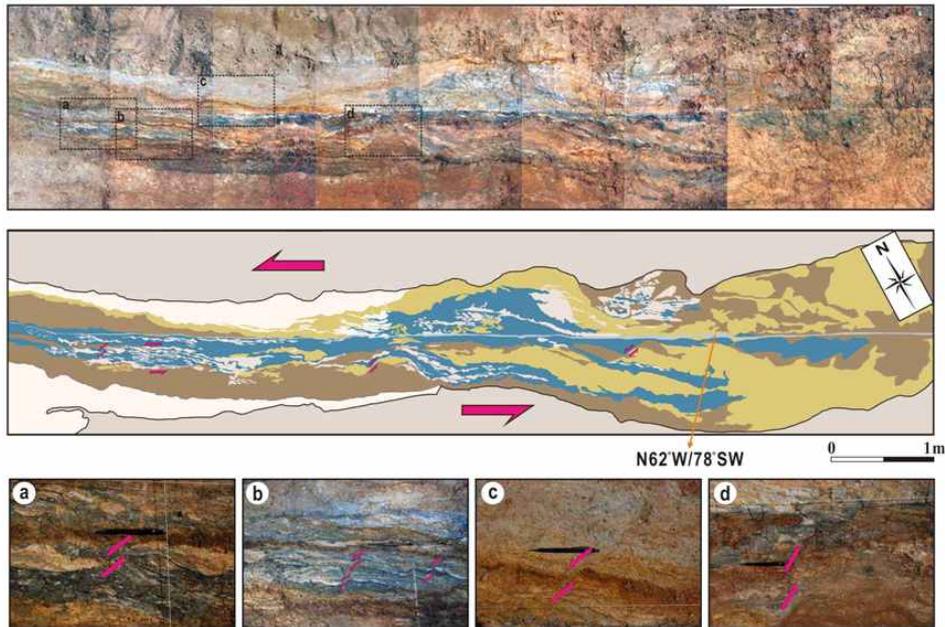
본관지역 트렌치단면 및 스케치도

그림 2.5-310B (5 중 4)

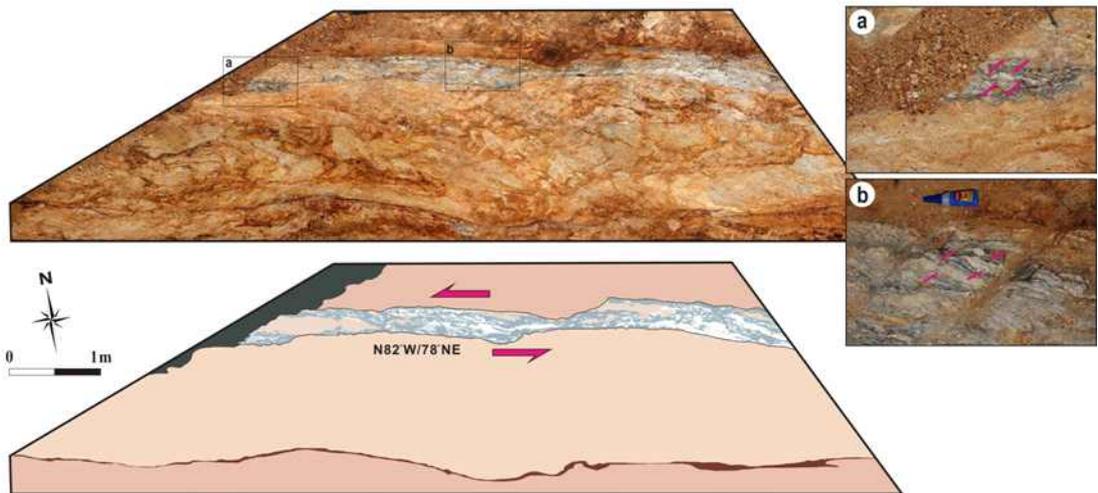


j. T-25단층의 노두사진 및 파쇄대의 범위

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	본관지역 트랜치단면 및 스케치도 그림 2.5-310B (5 중 5)

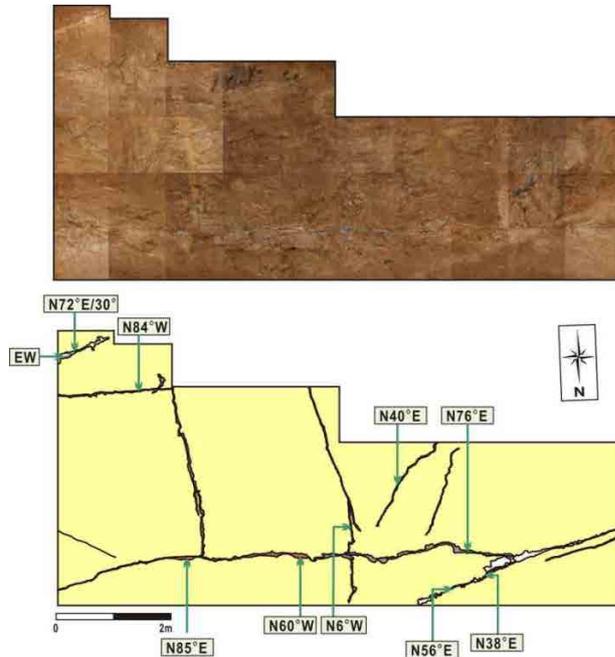


a. T-12 트렌치 지점의 굴착저면에서 관찰되는 단층

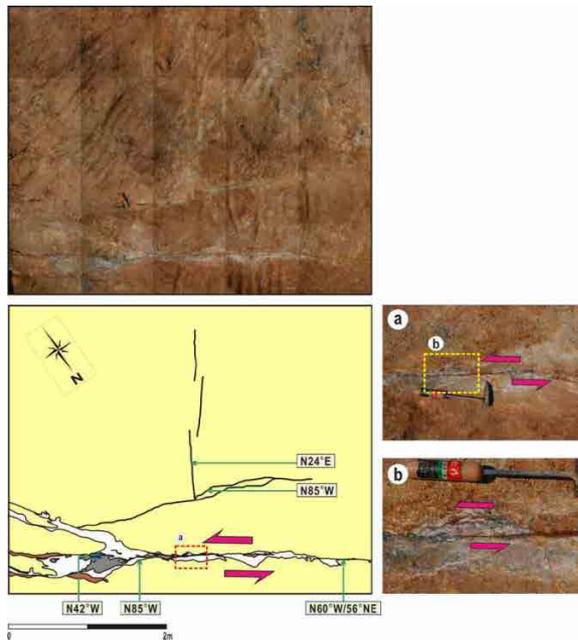


b. T-13 트렌치 지점의 굴착저면에서 관찰되는 단층

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	유적지 발굴지역의 트렌치 사진 및 스케치도 그림 2.5-310C (3 중 1)

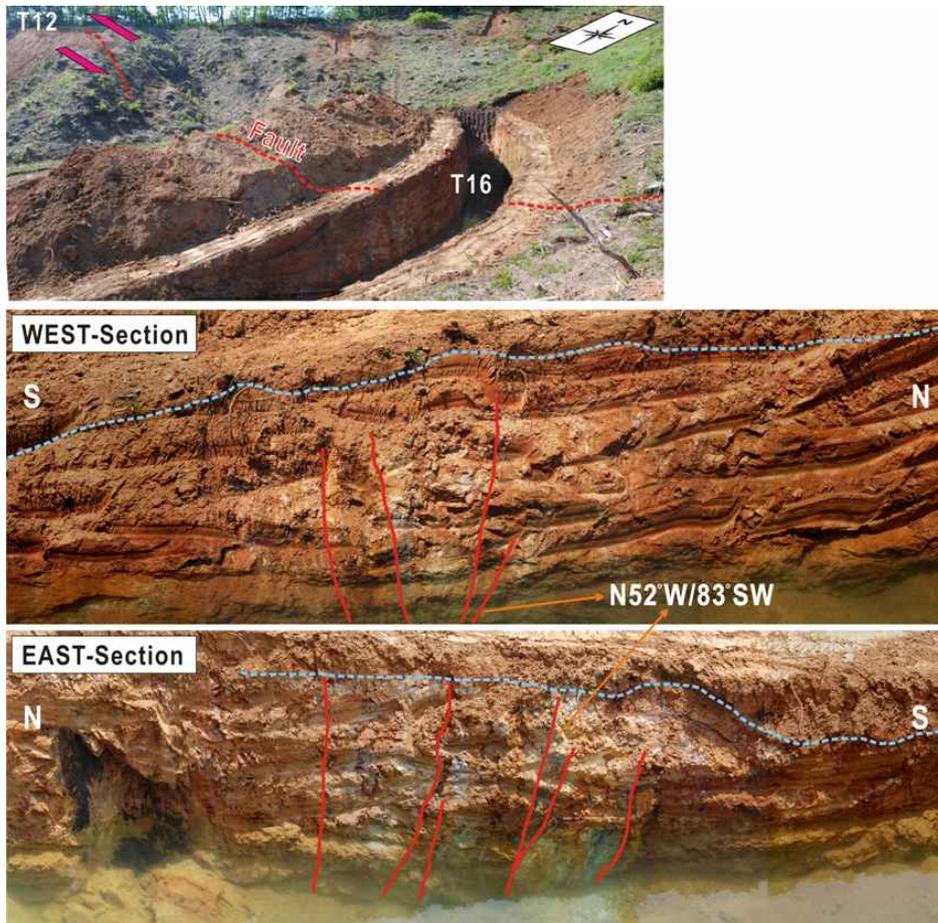


c. T-14 트렌치 지점의 굴착저면에서 관찰되는 단층



d. T-15 트렌치 지점의 굴착저면에서 관찰되는 단층

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	유적지 발굴지역의 트렌치 사진 및 스케치도 그림 2.5-310C (3 중 2)



e. T-16 트렌치 지점의 굴착단면에서 관찰되는 단층

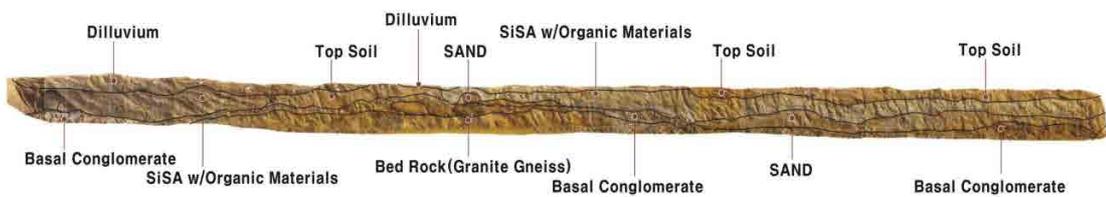


f. T-17 트렌치 지점의 굴착저면에서 관찰되는 단층

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	유적지 발굴지역의 트렌치 사진 및 스케치도 그림 2.5-310C (3 중 3)



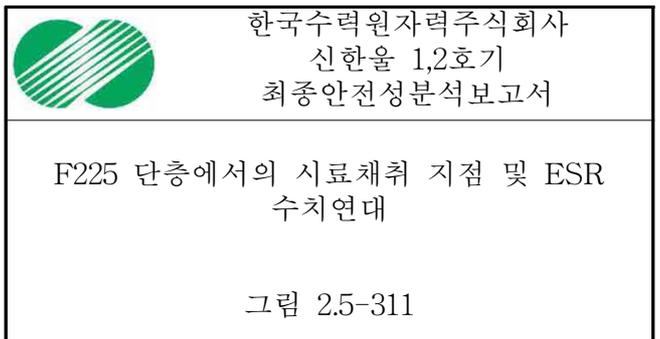
a. T-18 트렌치 지점의 굴착사진 및 굴착벽면

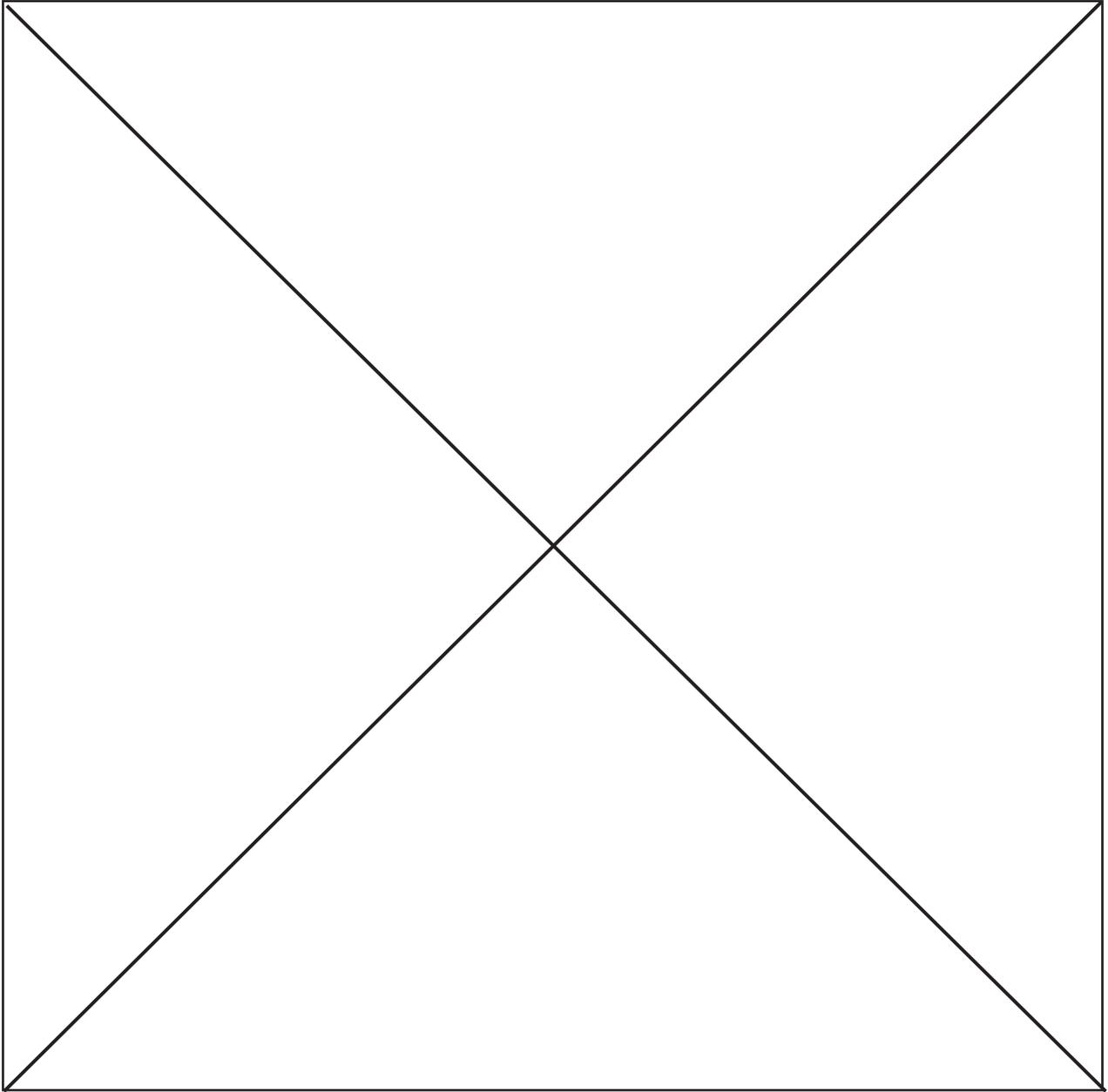


b. T-19 트렌치 지점의 굴착사진 및 굴착벽면 스케치도

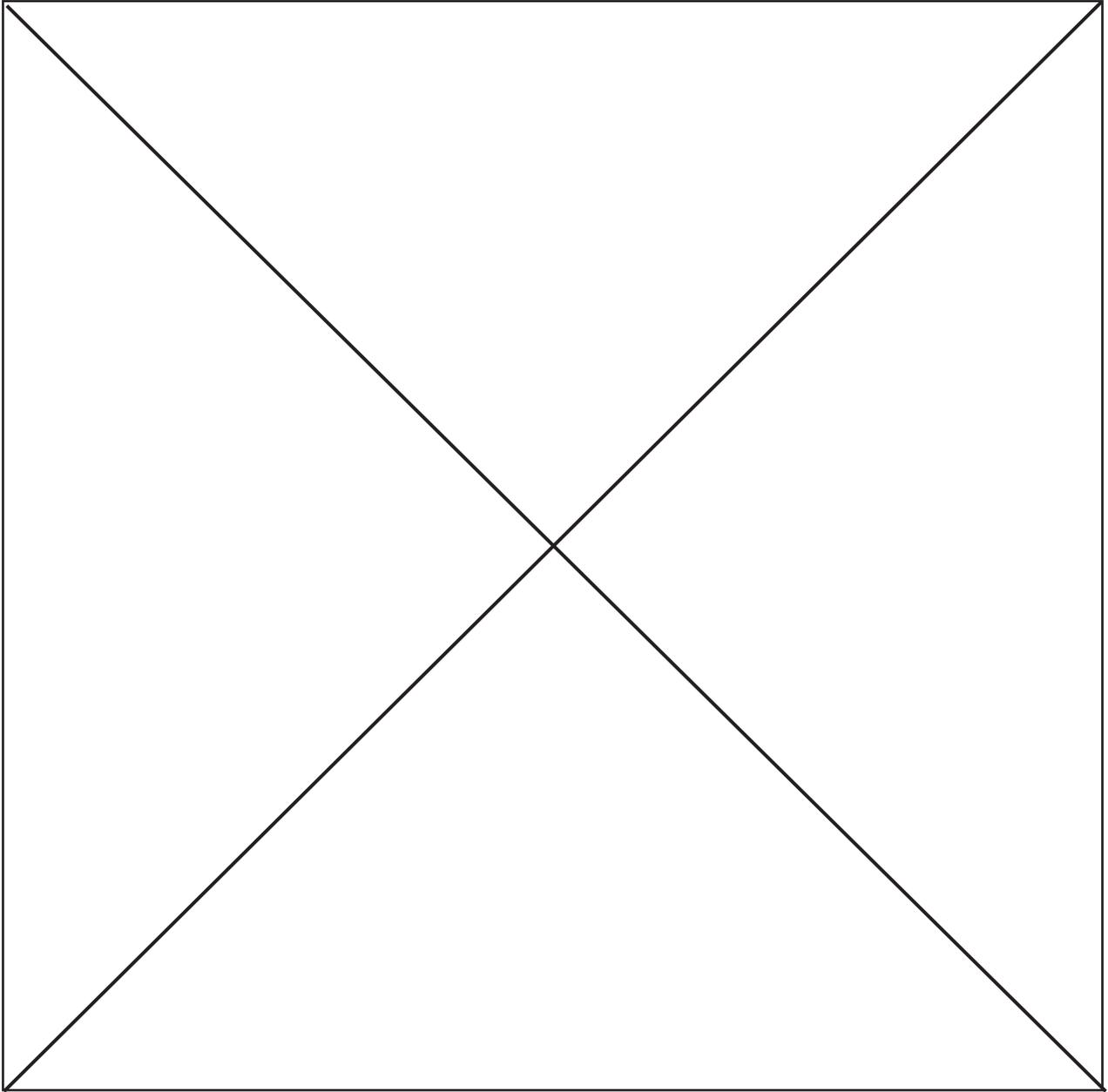
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	마분동단층의 발달폭과 지표변형 확인을 위한 트렌치 사진 및 스케치도 그림 2.5-310D

삭제

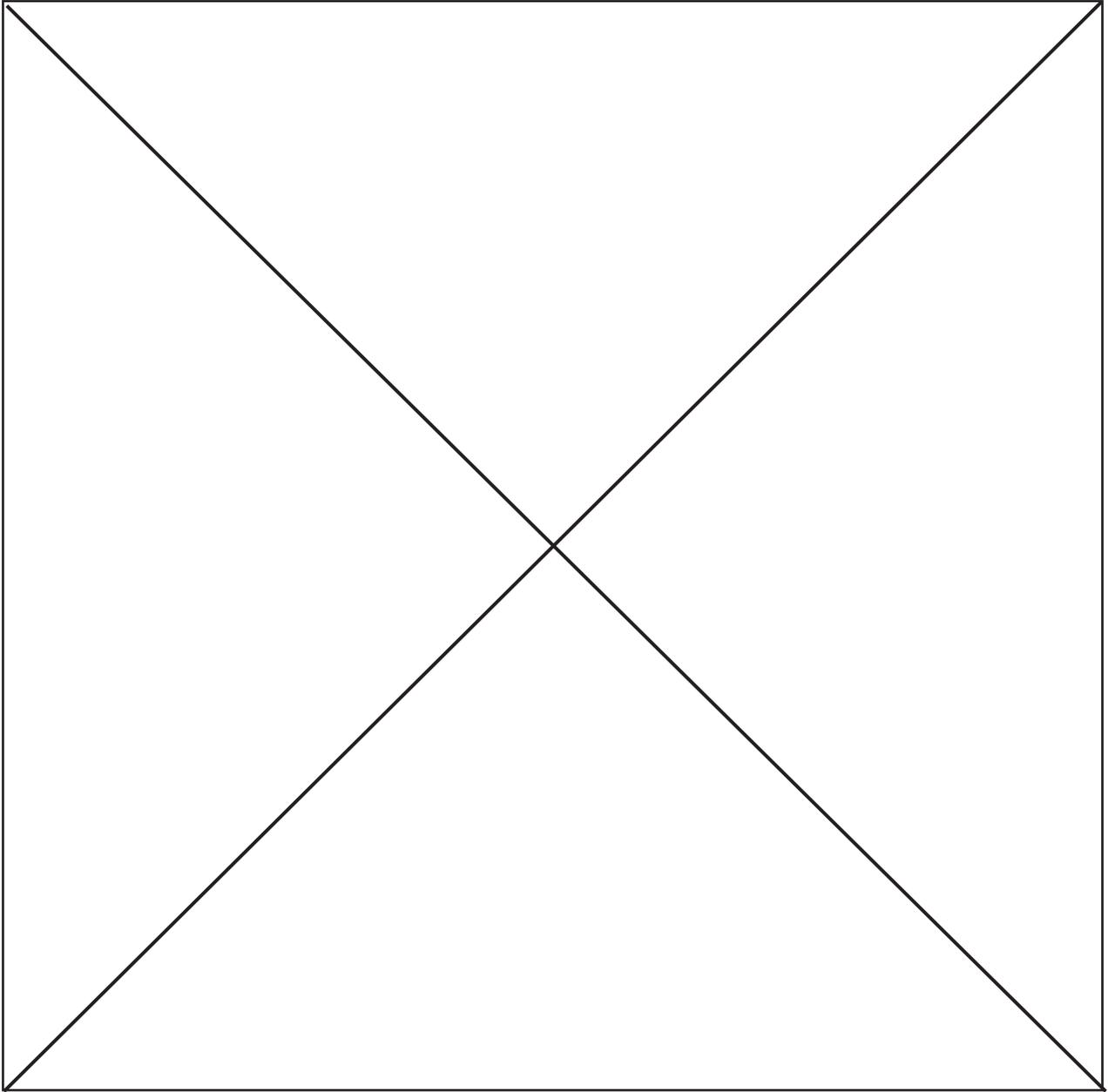




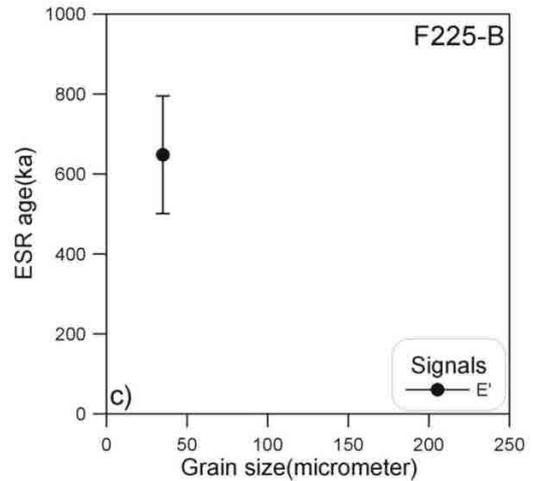
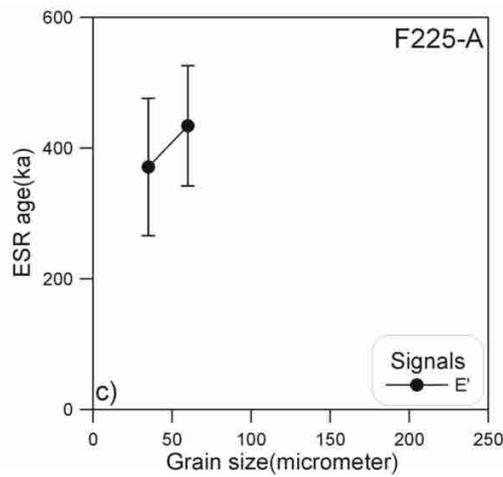
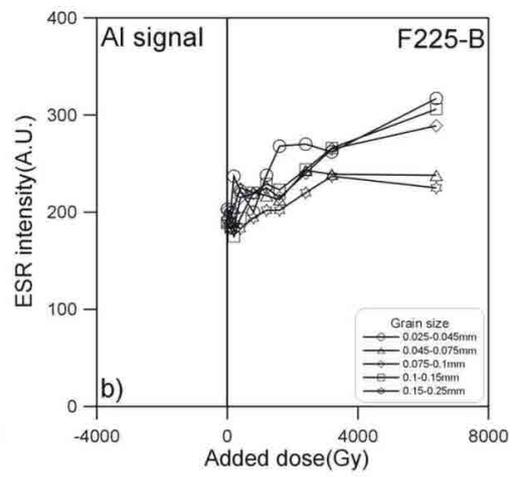
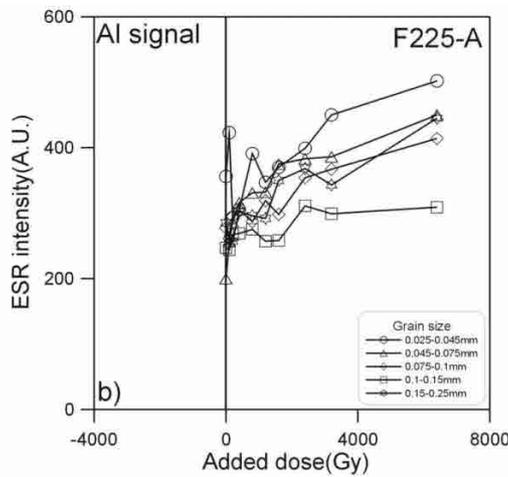
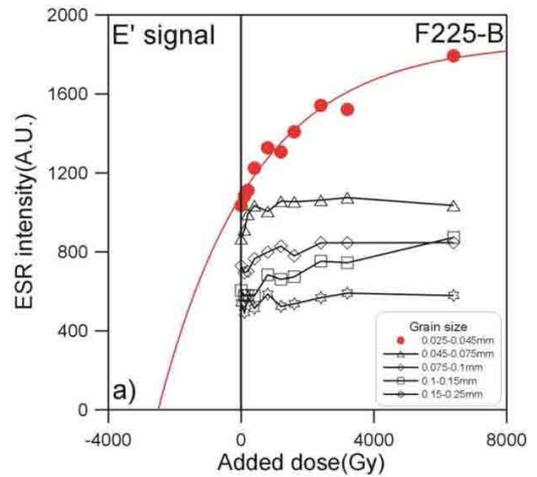
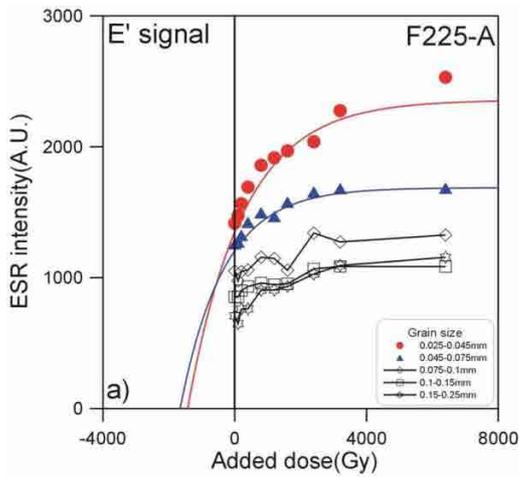
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
부지반경 1 km 지역의 ESR 연대측정 시료채취 위치도	
그림 2.5-311A	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
부지반경 1 km 지역의 ESR 시료채취 지점 및 ESR 수치연대 그림 2.5-311B (2 중 1)	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
부지반경 1 km 지역의 ESR 시료채취 지점 및 ESR 수치연대	
그림 2.5-311B (2 중 2)	

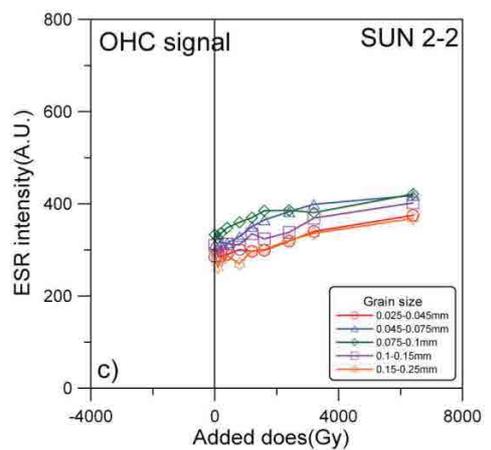
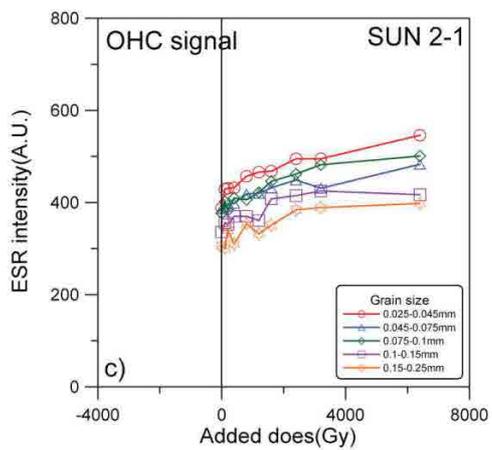
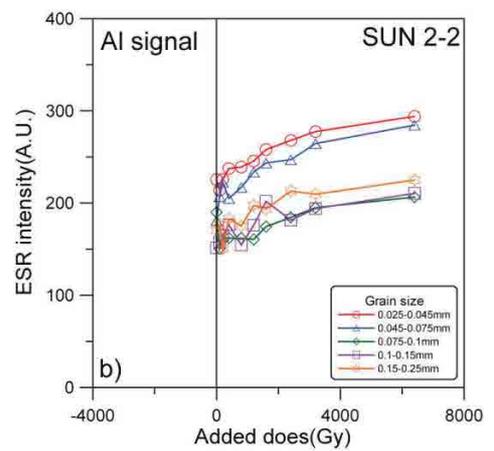
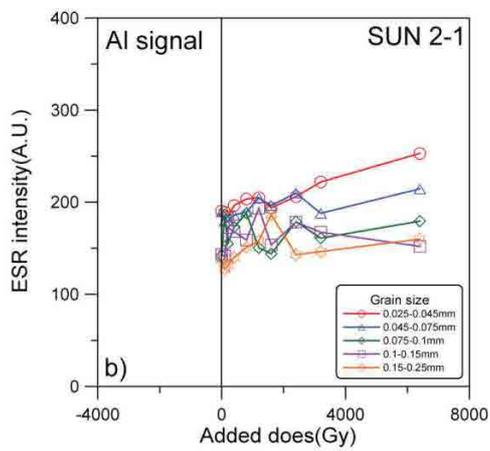
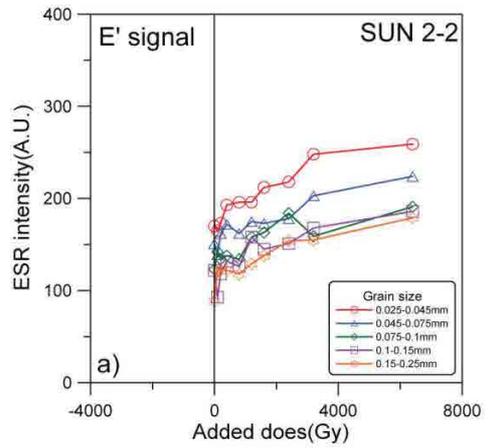
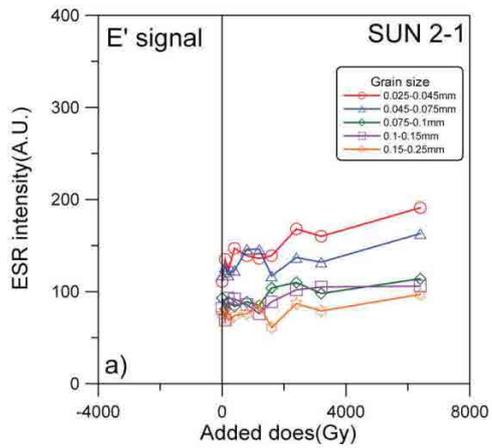




한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

ESR 연대측정 자료

그림 2.5-312 (4 중 1)

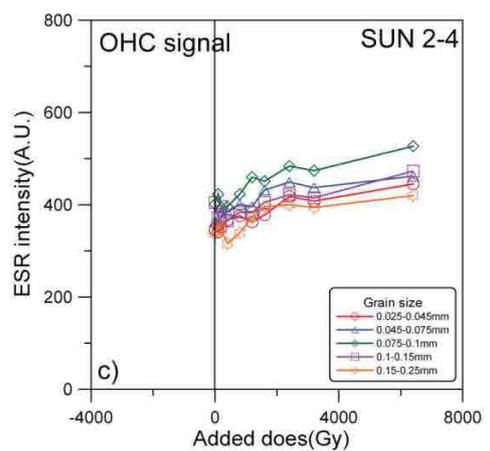
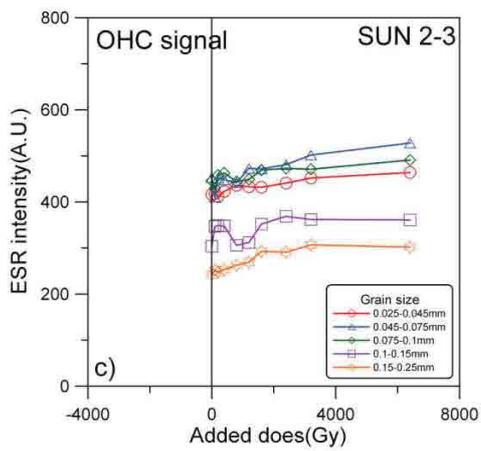
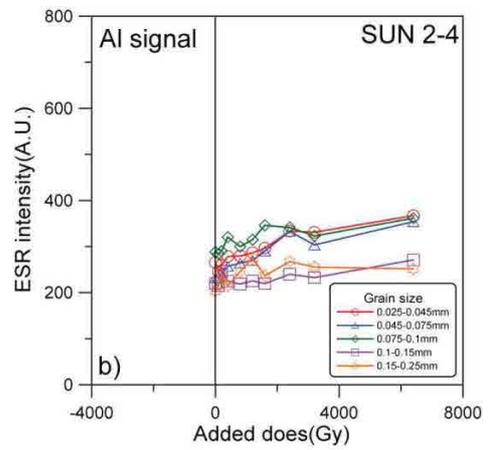
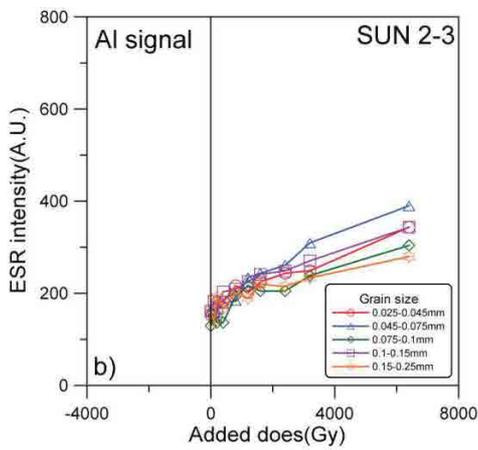
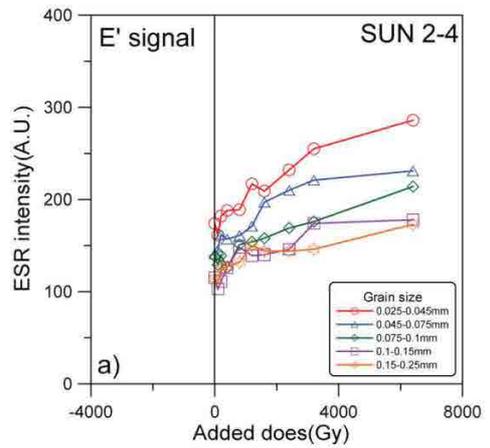
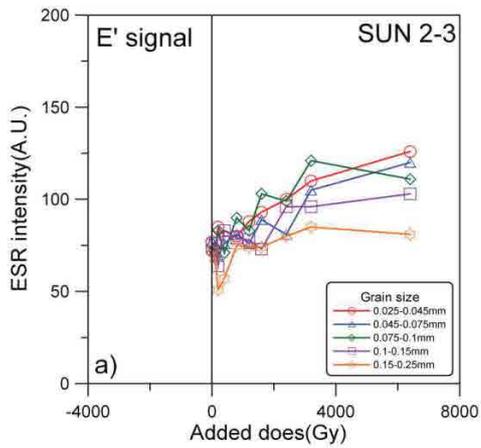




한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

ESR 연대측정 자료

그림 2.5-312 (4 중 2)

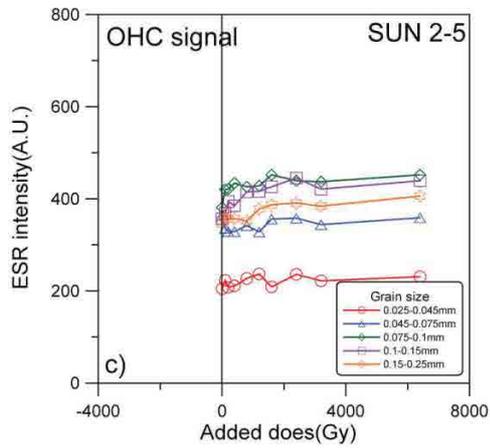
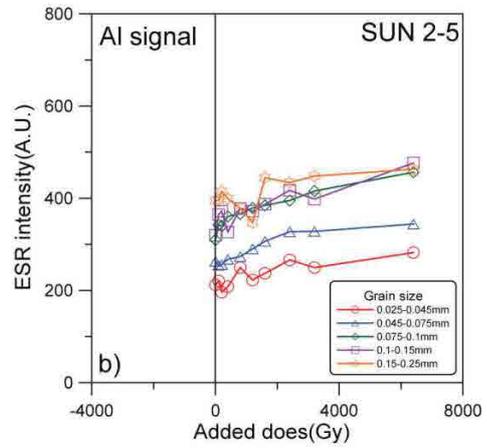
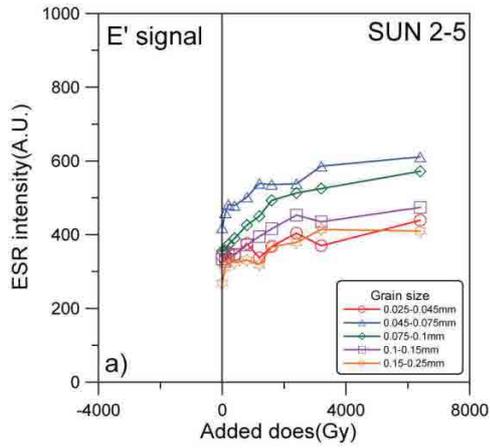




한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

ESR 연대측정 자료

그림 2.5-312 (4 중 3)



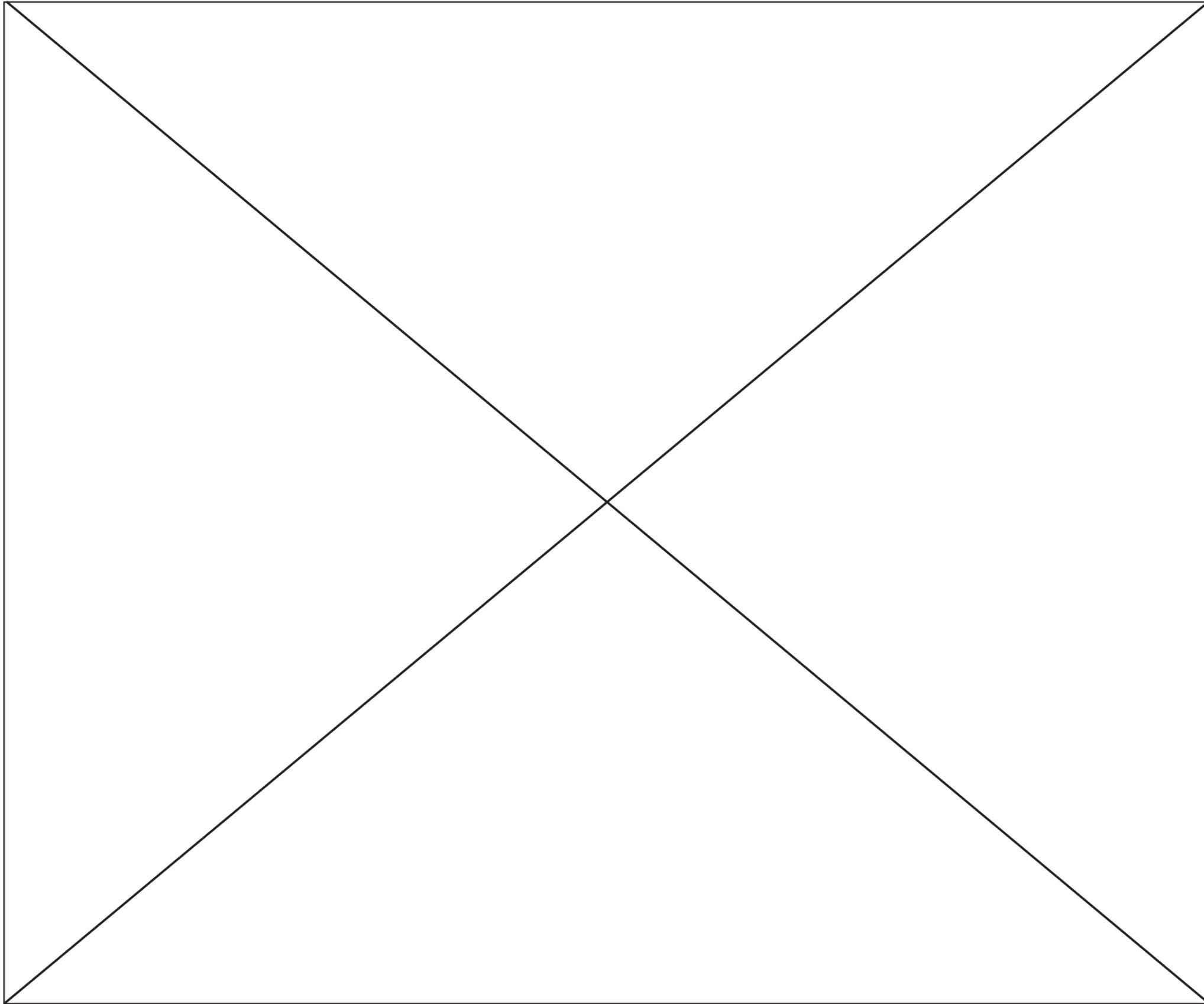
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	ESR 연대측정 자료 그림 2.5-312 (4 중 4)

삭제

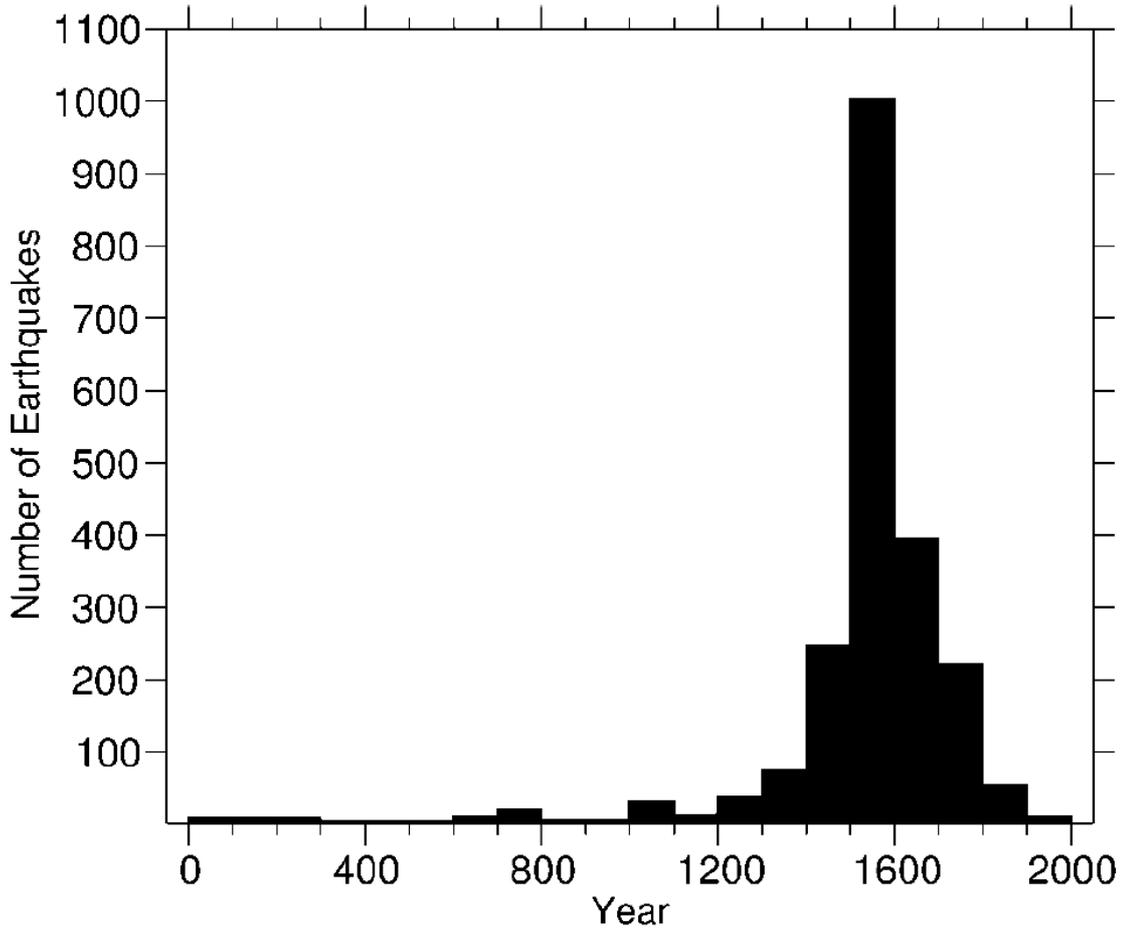
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
F225-B 단층암의 ESR 연대측정 자료	
그림 2.5-313	

MODIFIED MERCALLI	JAPANESE METEOROLOGICAL AGENCY	MEDVEDEV, SPONHEUER, KARNIK
I	0	I
II	I	II
III		III
IV	II	IV
V	III	V
VI	IV	VI
VII	V	VII
VIII		VIII
IX	VI	IX
X		X
XI	VII	XI
XII		XII

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	MM, MSK, JMA 진도척도의 비교 그림 2.5-314

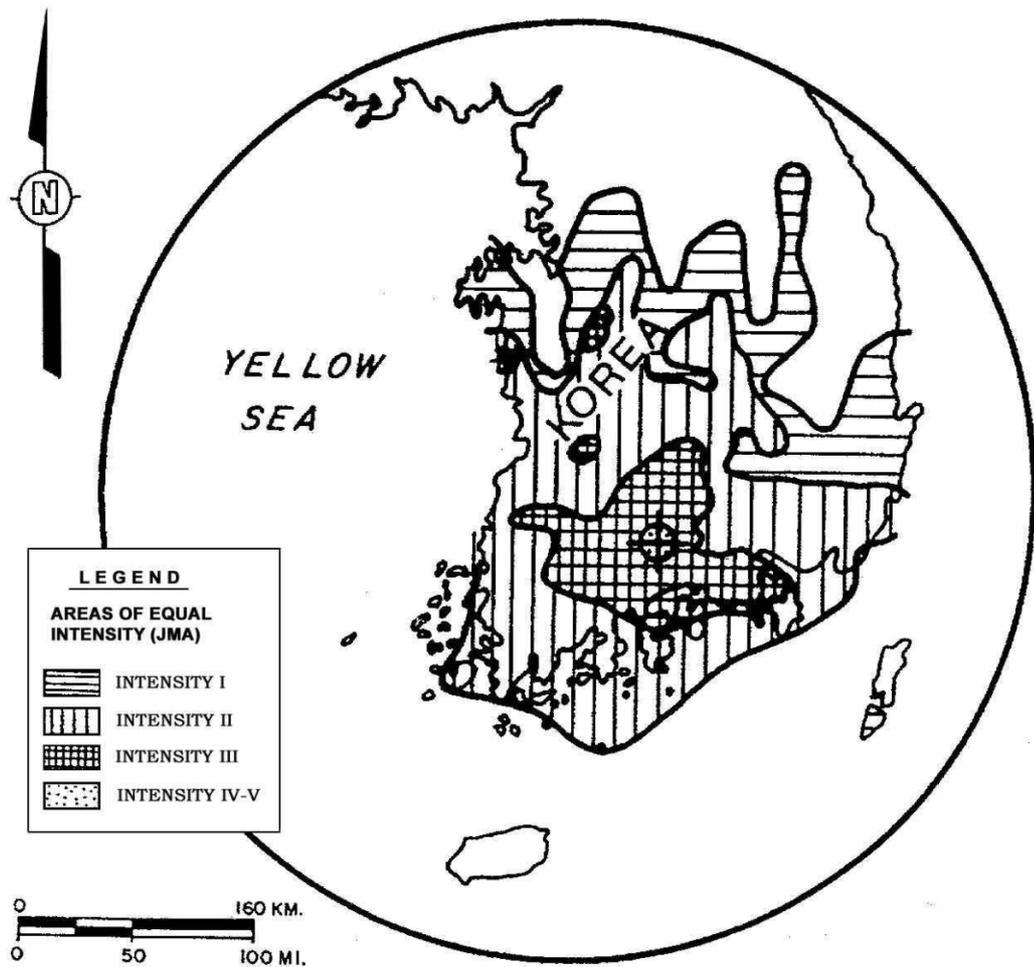


	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
진양분포도	
그림 2.5-315	



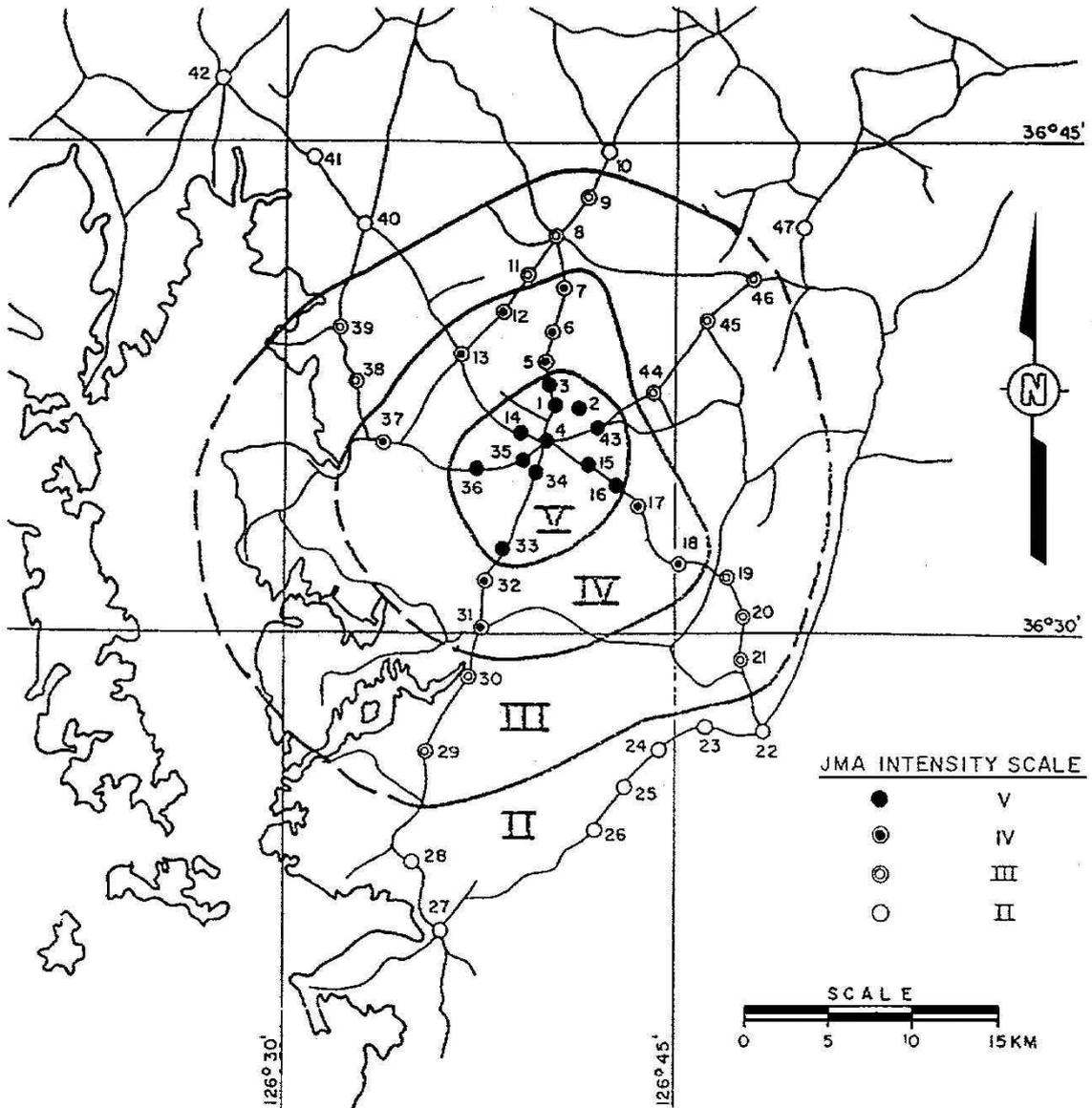
주: Lee, K and W. Yang, 2006(참고문헌 328)에서 인용

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	한국에서의 연대별 지진발생 빈도 그림 2.5-316



MT. CHIRI EARTHQUAKE, JULY 3, 1936, $\lambda = 35.2$ N, $\phi = 127.7$ E.

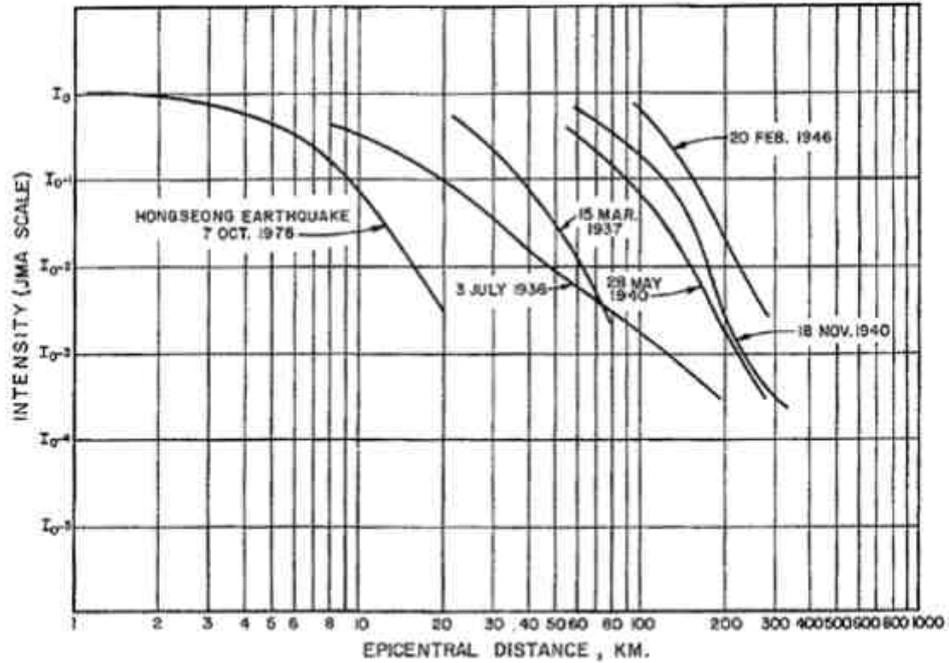
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	지리산 지진의 등진도도 그림 2.5-317




 한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

 홍성지진의 JMA 진도분포 및 등진도도

 그림 2.5-318



NOTE:
EPICENTRAL INTENSITY = I_0

Events Information

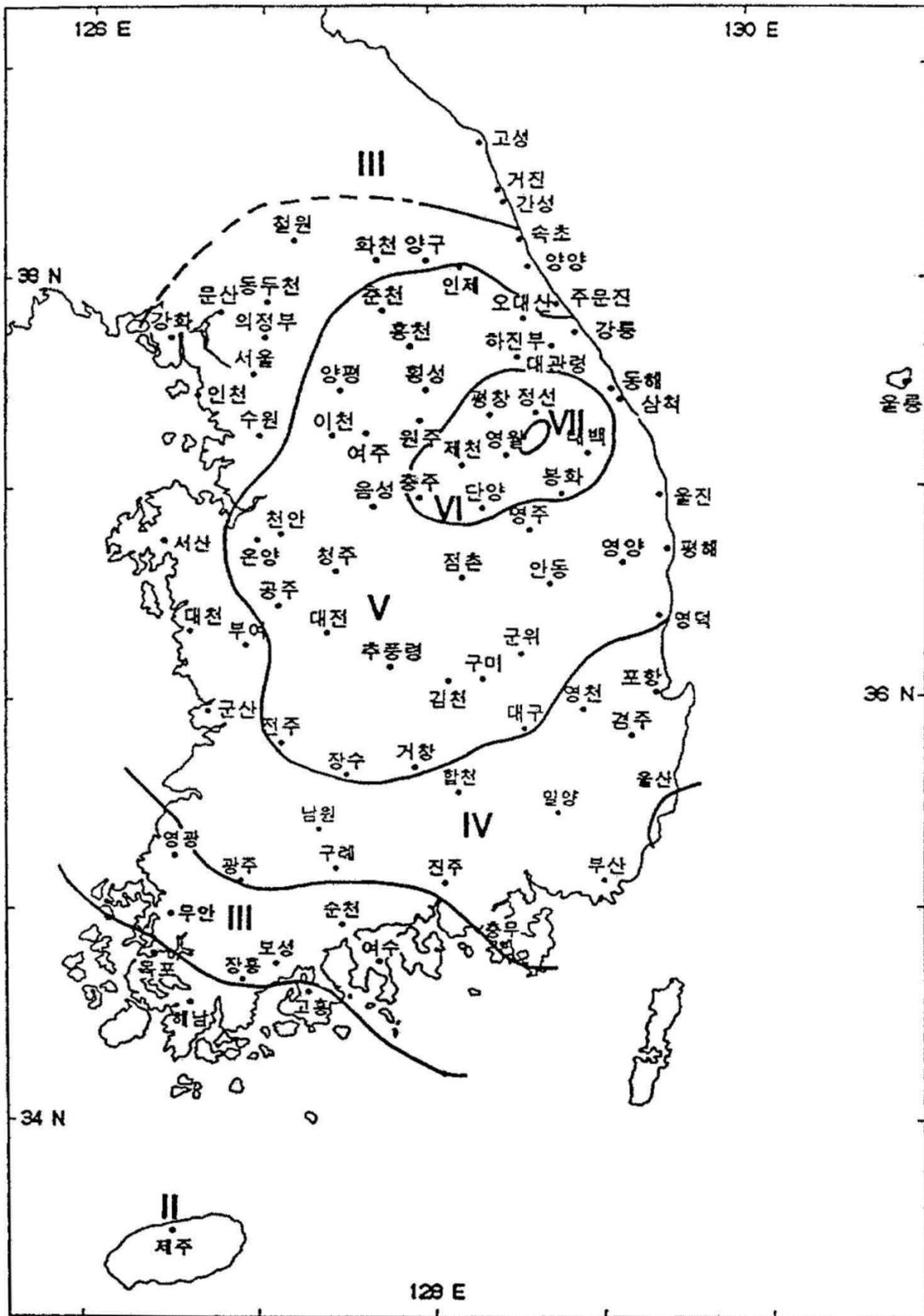
Index	Date	Location	Magnitude or Intensity	Remark
1	3 JULY 1936	35.2N, 127.6E	ML 5.0 (JMA III, V)	Jirisan Eq.
2	15 MAR. 1937	38.5N, 125.7E	JMA III	
3	28 MAY 1940	34.5N, 134.5E	Ms 5.6	Western Honshu
4	18 NOV. 1940	34.0N, 135.5E		Western Honshu
5	20 FEB. 1946	35.6N, 140.0E		Western Honshu
6	7 OCT. 1978	36.6N, 126.7E	ML 5.0 (JMA V)	Hongseong Eq.



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

홍성지진의 감쇠 및
여타 한국지진 및 일본지진과의 비교

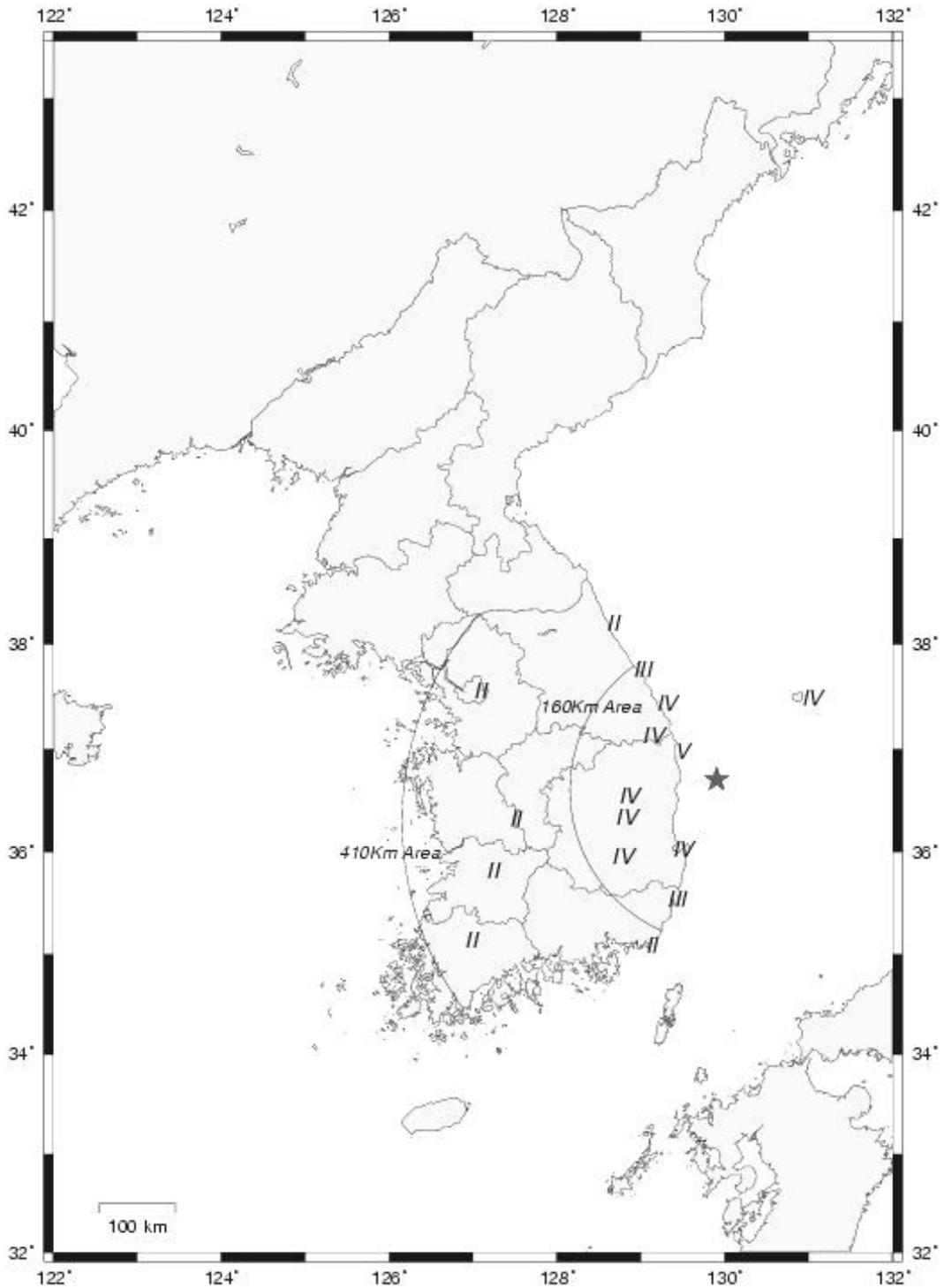
그림 2.5-319



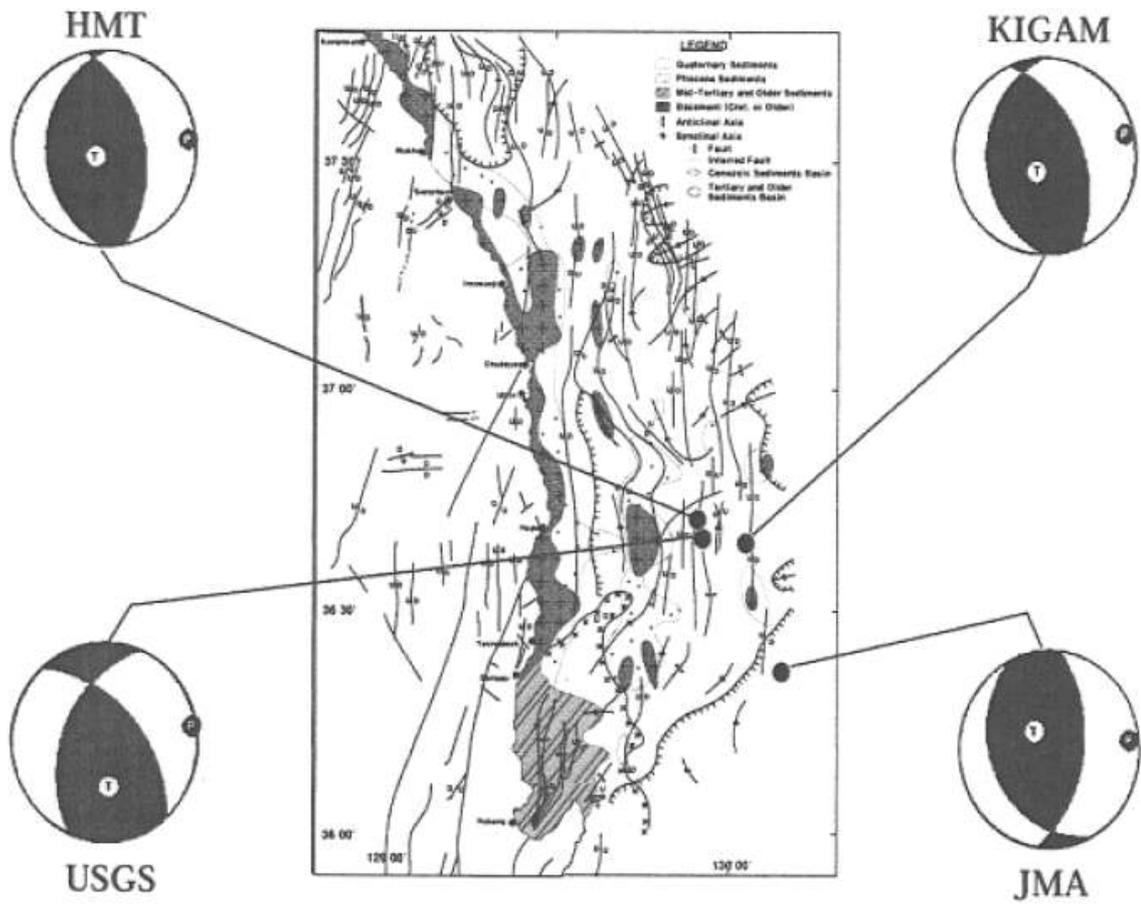

 한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

 영월지진의 등진도도

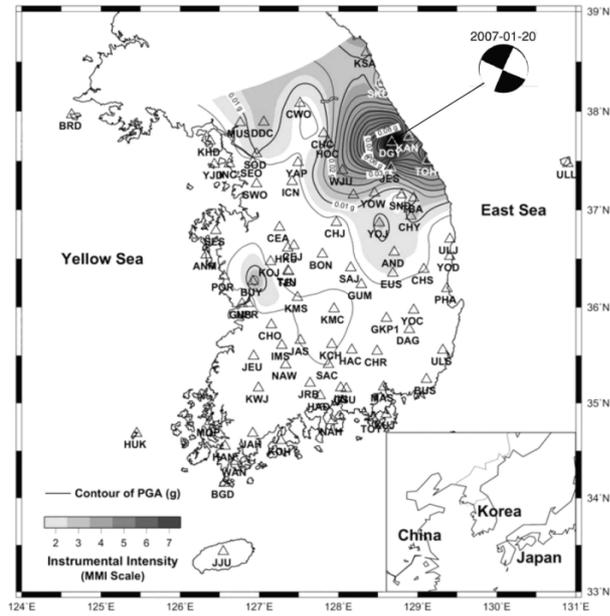
 그림 2.5-320



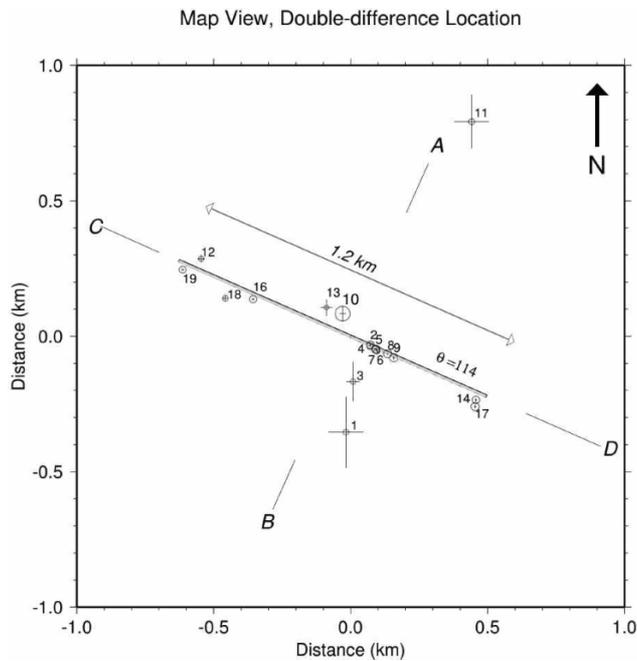
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>울진해역지진의 등진도도</p> <p>그림 2.5-321</p>	



	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>울진해역지진의 단층해 분석</p> <p>그림 2.5-322</p>	



(a) 오대산지진의 PGA 관측값, 계기진도 및 단층면해석 결과

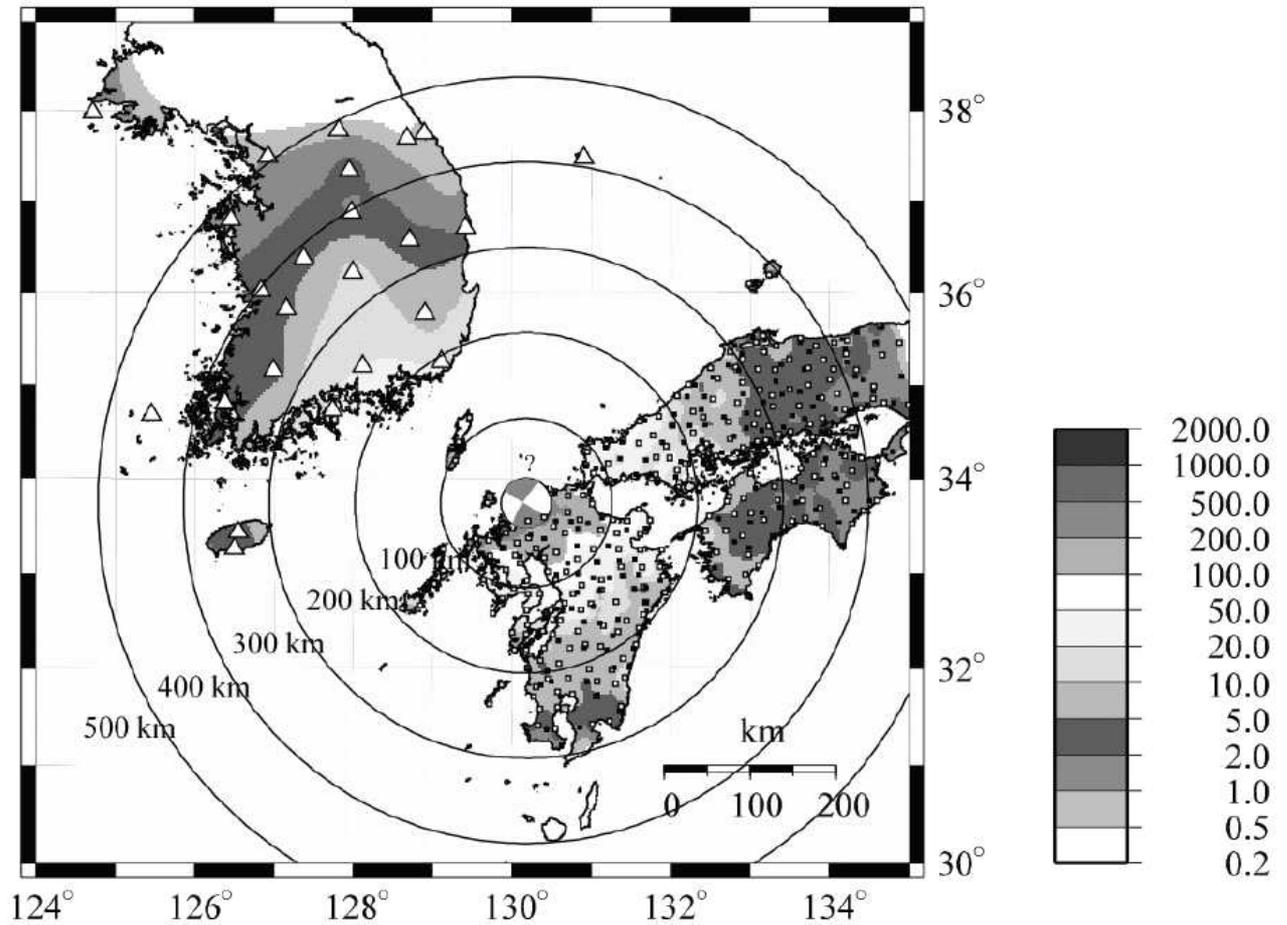


(b) 오대산지진의 전진, 본진 및 여진의 Double Difference 진앙위치

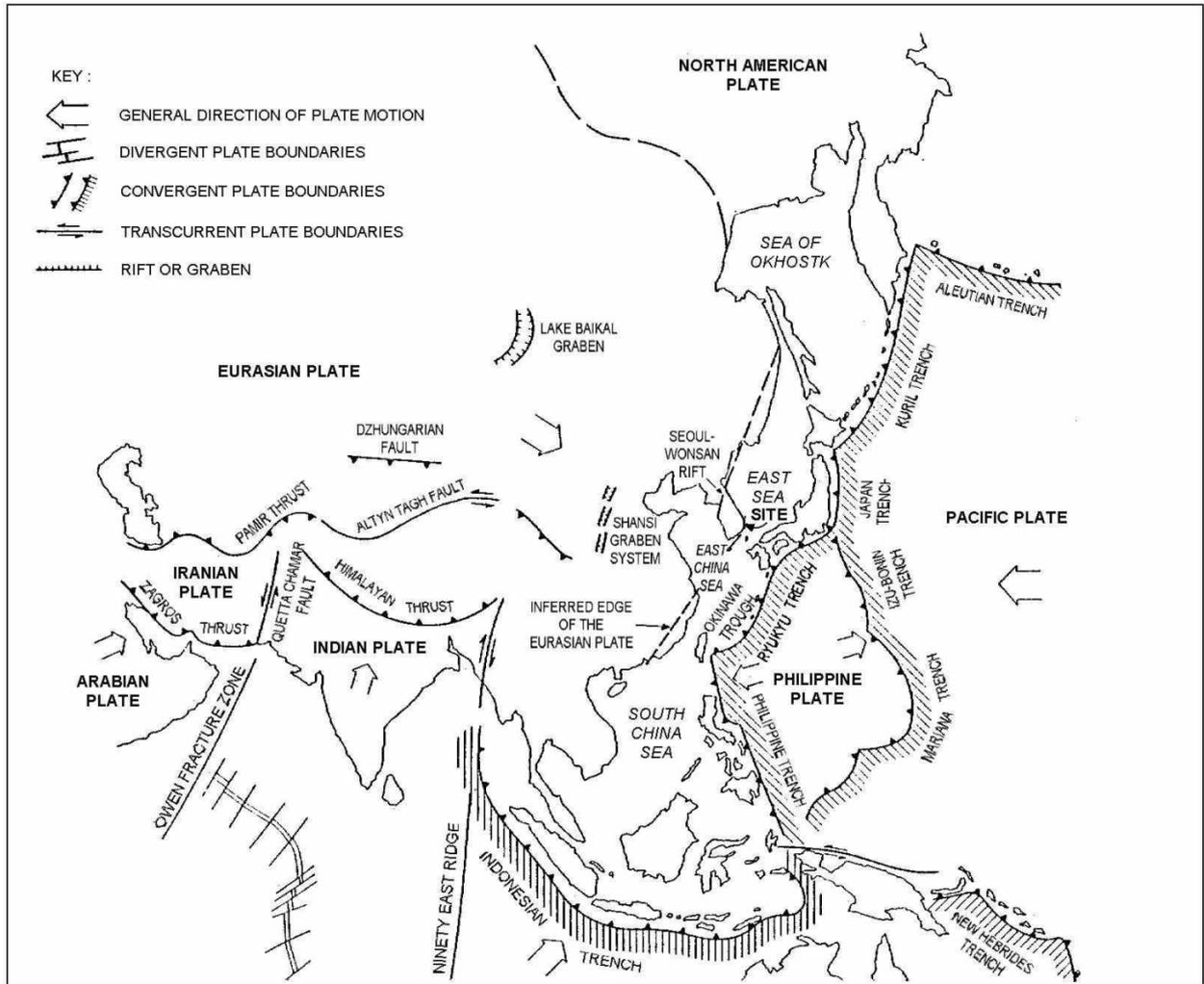
- * Event number 1 - 9 : foreshock
- * Event number 10 : mainshock
- * Event number 11 - 19 : aftershock

	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>오대산지진의 특성</p>	
<p>그림 2.5-323</p>	

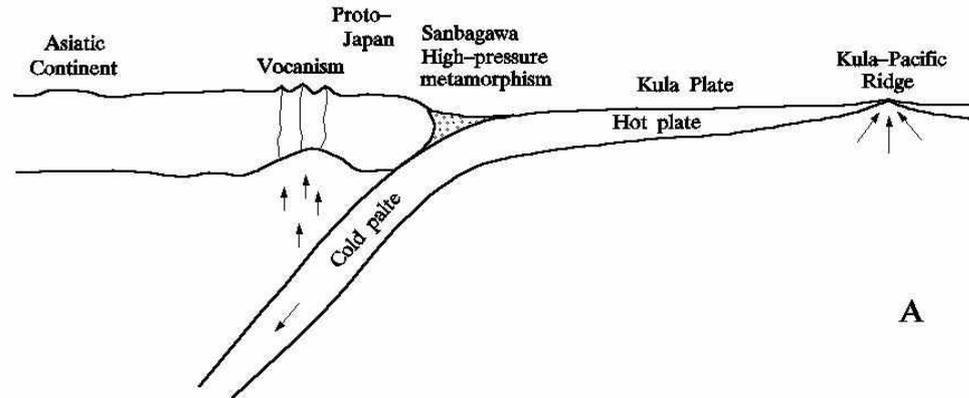
2005 Off West Fukuoka EQ



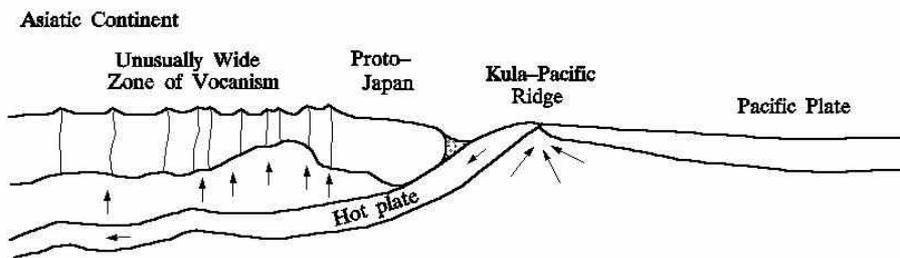
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	후쿠오카지진에 대한 최대수평가속도값의 분포도 그림 2.5-324



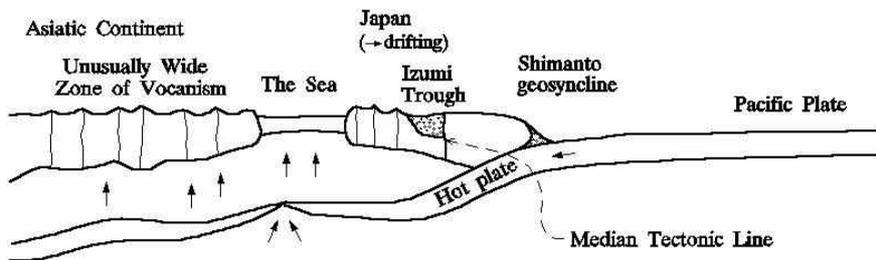
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>태평양 북서부의 판구조 운동</p> <p>그림 2.5-325</p>	



A



B



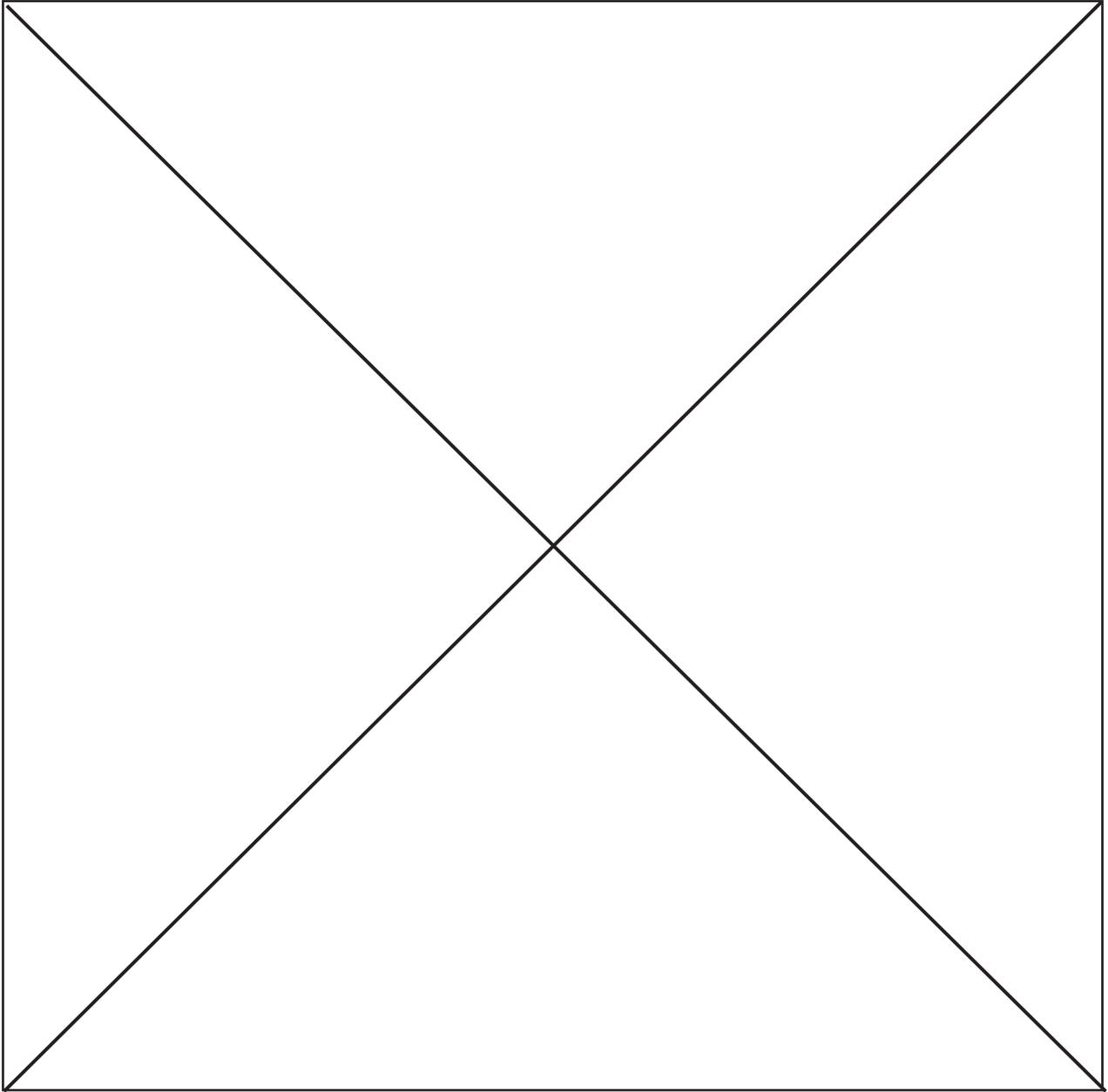
C

A. 120m.y. ago. The ridge is approaching the Asiatic continent. The rapid underthrusting of the cold plate causes the Sanbagawa high-pressure metamorphism in the subduction zone with the Ryoke metamorphism on the continental side.

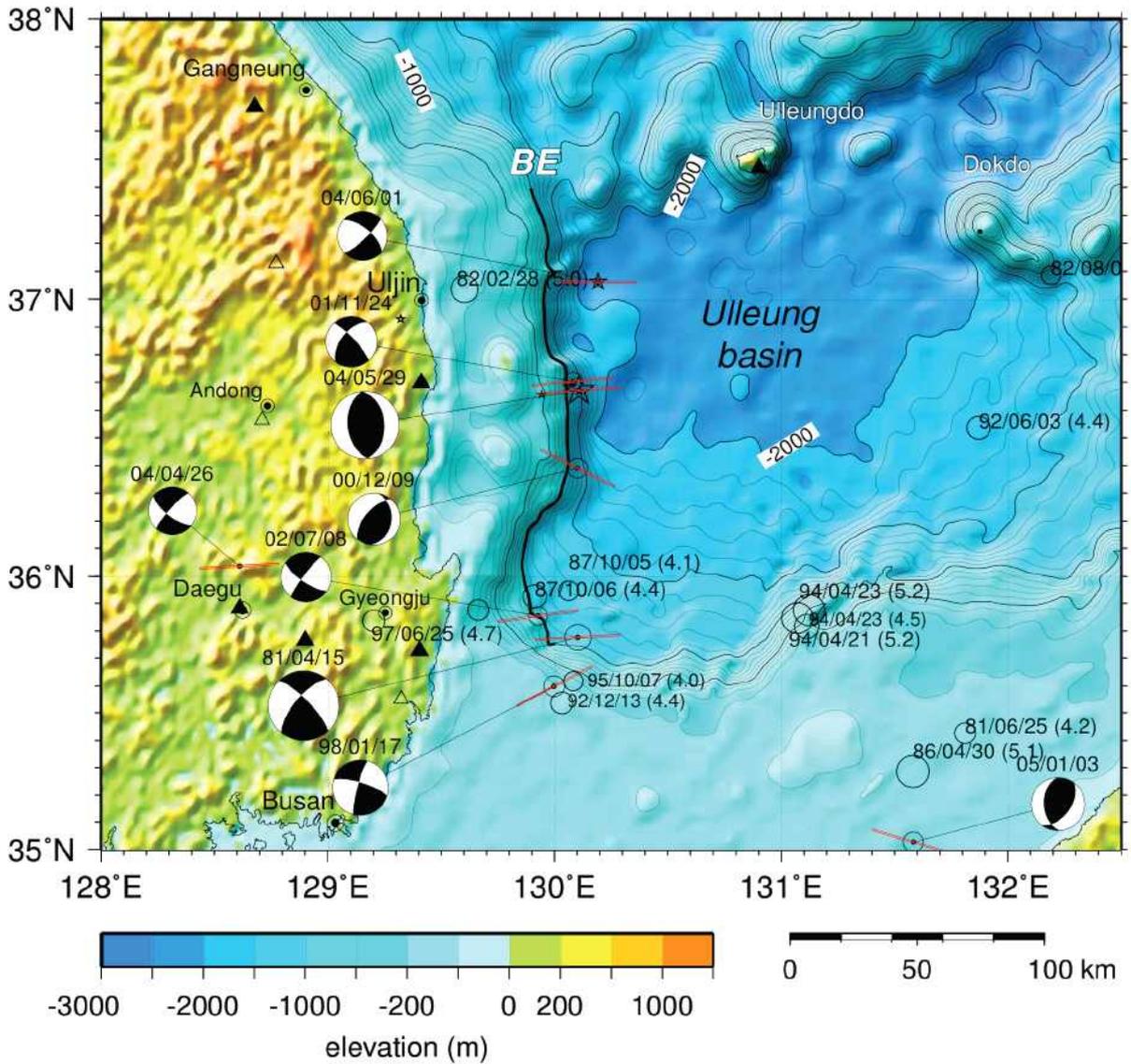
B. 90m.y. ago. The ridge is so close to the continent that high-pressure metamorphism is no longer taking place. The light, hot Kula plate is underthrust with a very small dip. Its thermal effect reduces the thickness of the continental plate above and causes extensive volcanism.

C. 70m.y. ago. The ridge is submerged beneath the continental plate. Its thermal effect further reduces the thickness of a part of the continental plate, which eventually is broken by tensional force. The oceanic-side fragment of the continental plate drifts away to form the Japanese Islands, leaving the newly opened The Sea behind. The same system of tensional force produces the Izumi Trough in Japan, where sandstone formations as thick as 10km are deposited. (Uyeda and Miyashiro, 1974)

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	쿨라-패시픽 해령의 침강에 관련된 가상 지진발생 현상의 모식도 그림 2.5-326

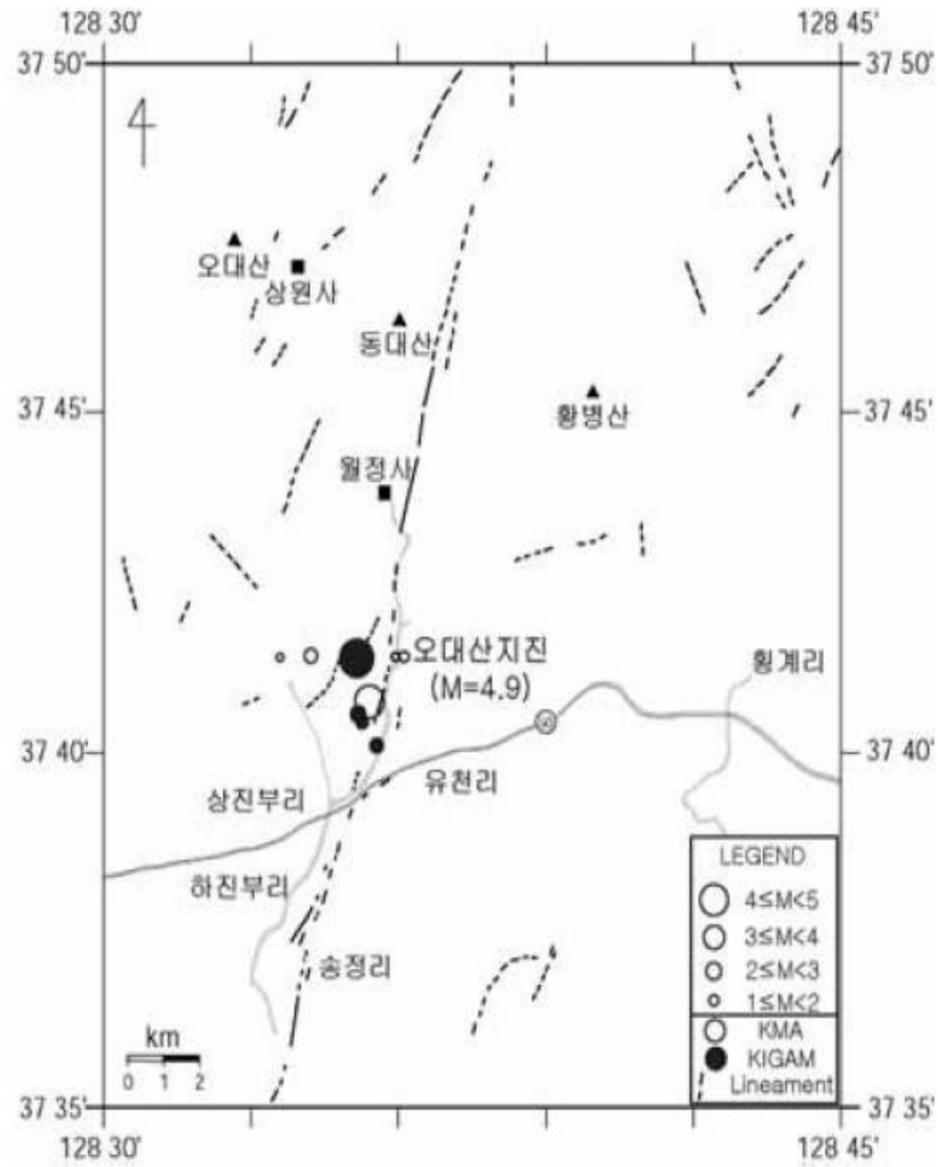


	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
후포단층 부근의 지진활동도 그림 2.5-327	

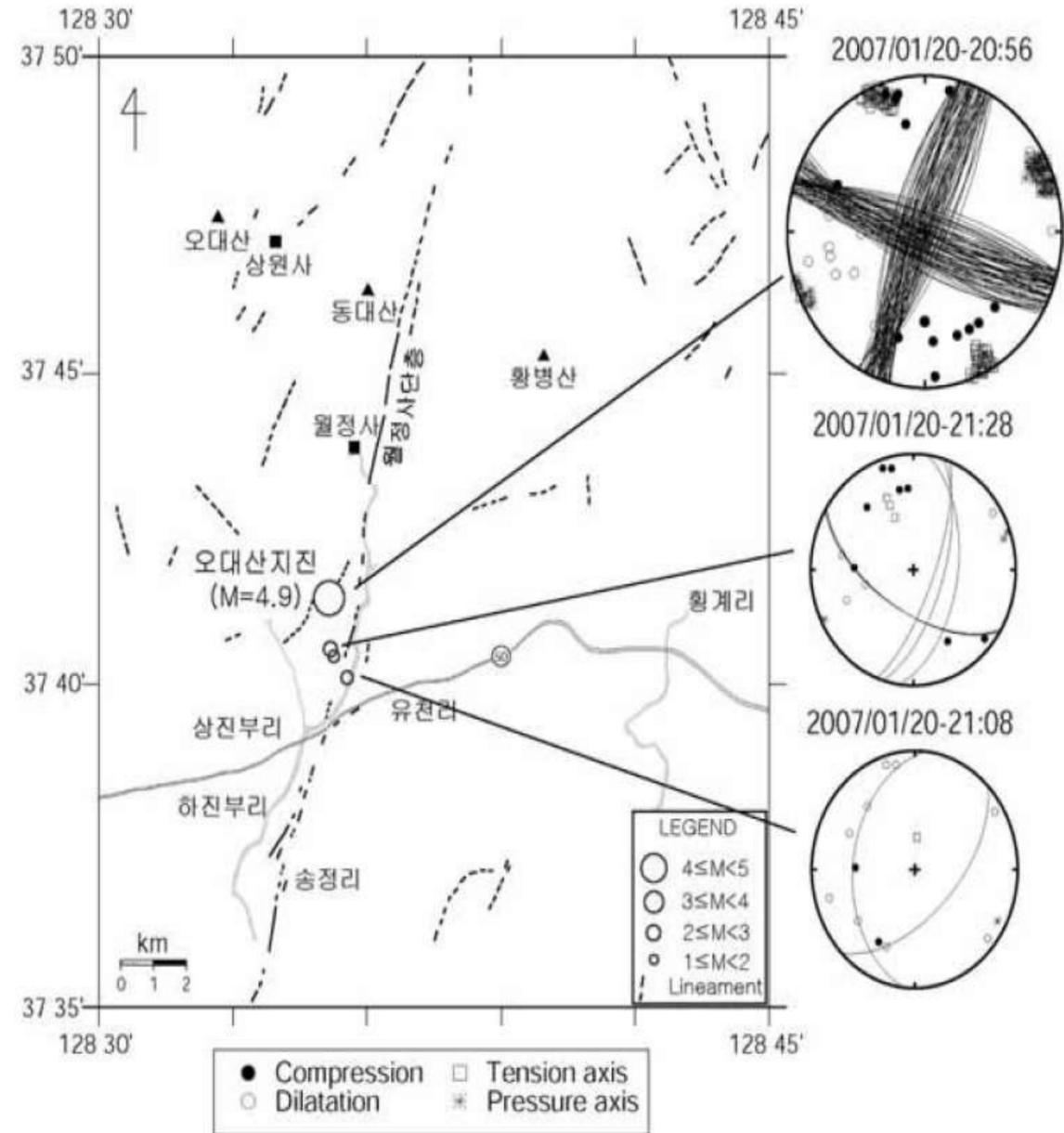


Epicenters of the 29 May 2004 offshore Uljin earthquake sequence are plotted by stars and other earthquakes with magnitude greater than 4 that occurred in and around Ulleung basin and offshore southeastern Korea since 1980 are plotted with circles on bathymetric relief map. Projections of the P axes to the surface are plotted by bars at each event location. North-south trending basement escarpment on the western and southern slopes of the Ulleung basin is indicated by solid line with teeth on the sloping side along -1,000 m bathymetric contour. Note that this is not an indication of fault(s). Locations of broadband seismographic stations in the region are plotted with solid triangles and open triangles denote short-period stations. (참고문헌 241a)

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	울진해역지진 및 울릉기저사면 부근에서 발생한 주요지진들 그림 2.5-328

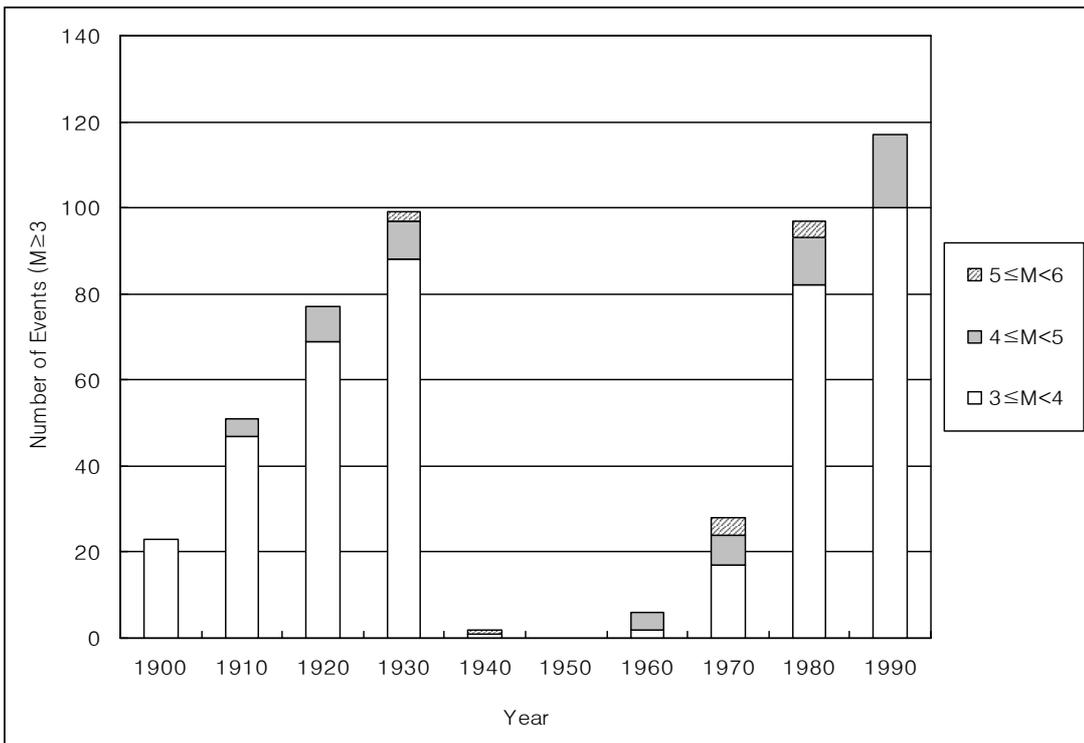
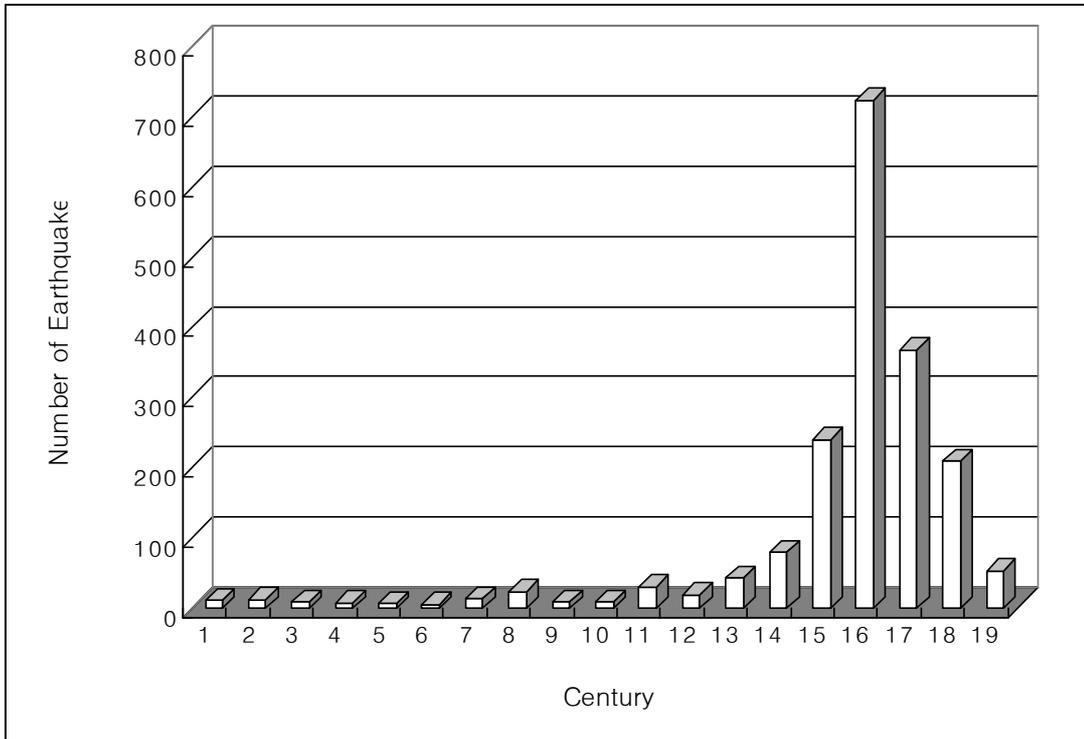


(a) 오대산지진의 본진 및 전진·후진의 진앙분포



(b) 오대산지진군의 지진발진기구 해석 결과

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	오대산지진의 진앙분포 및 발진기구 해석결과 그림 2.5-329

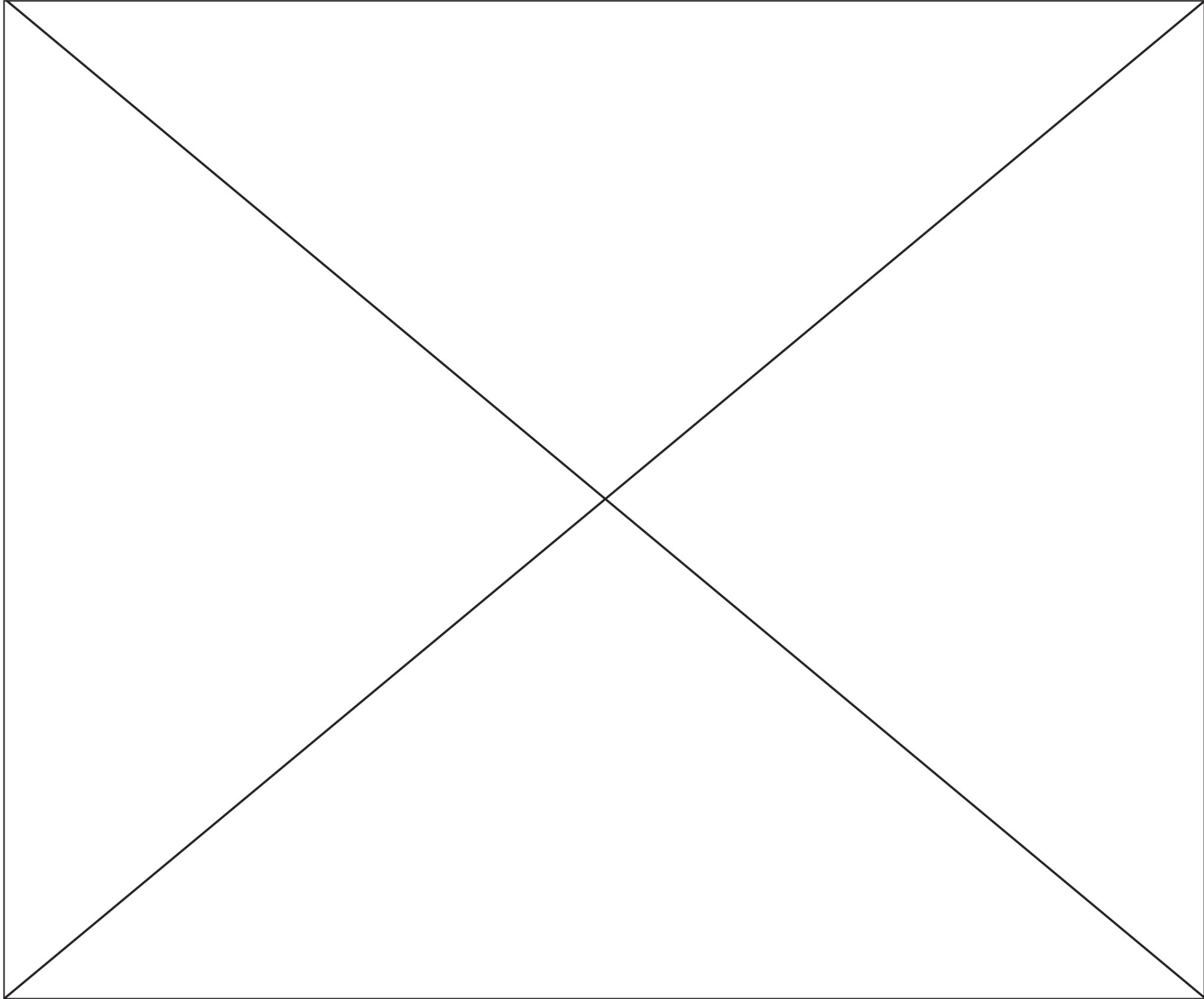




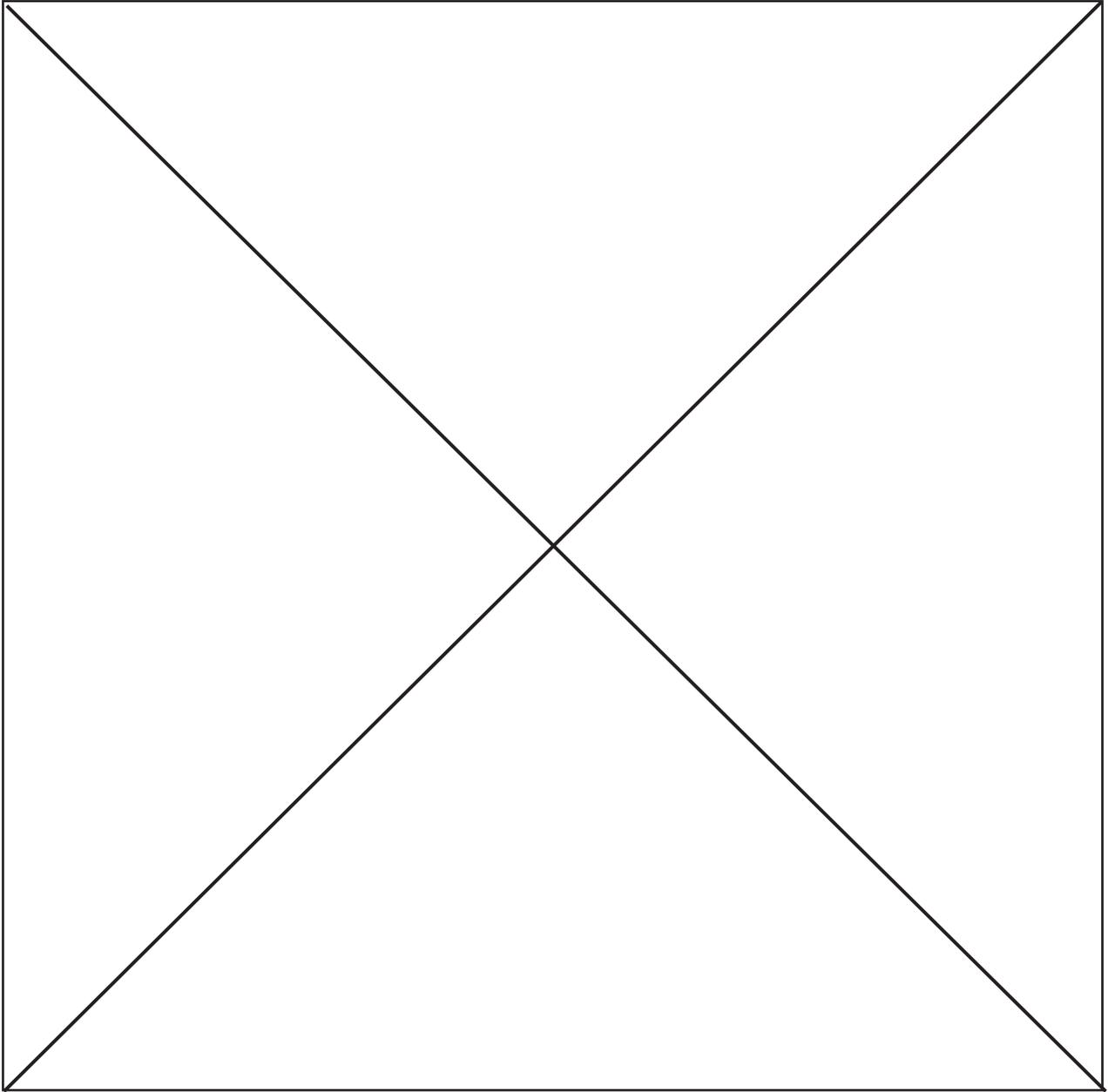
한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

한국에서의 유감지진의 발생수
 (A.D.2 ~ 2000)

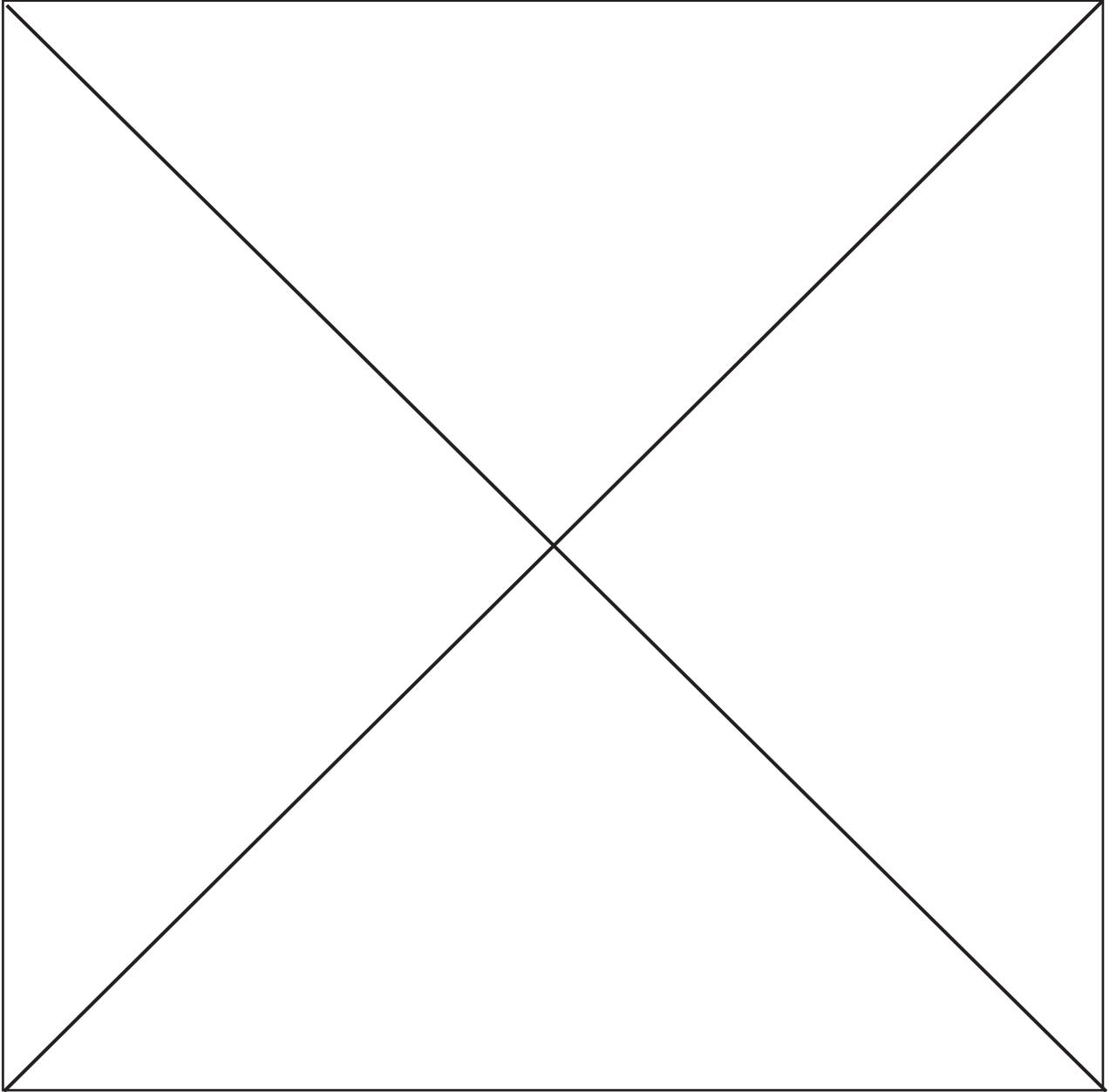
그림 2.5-330



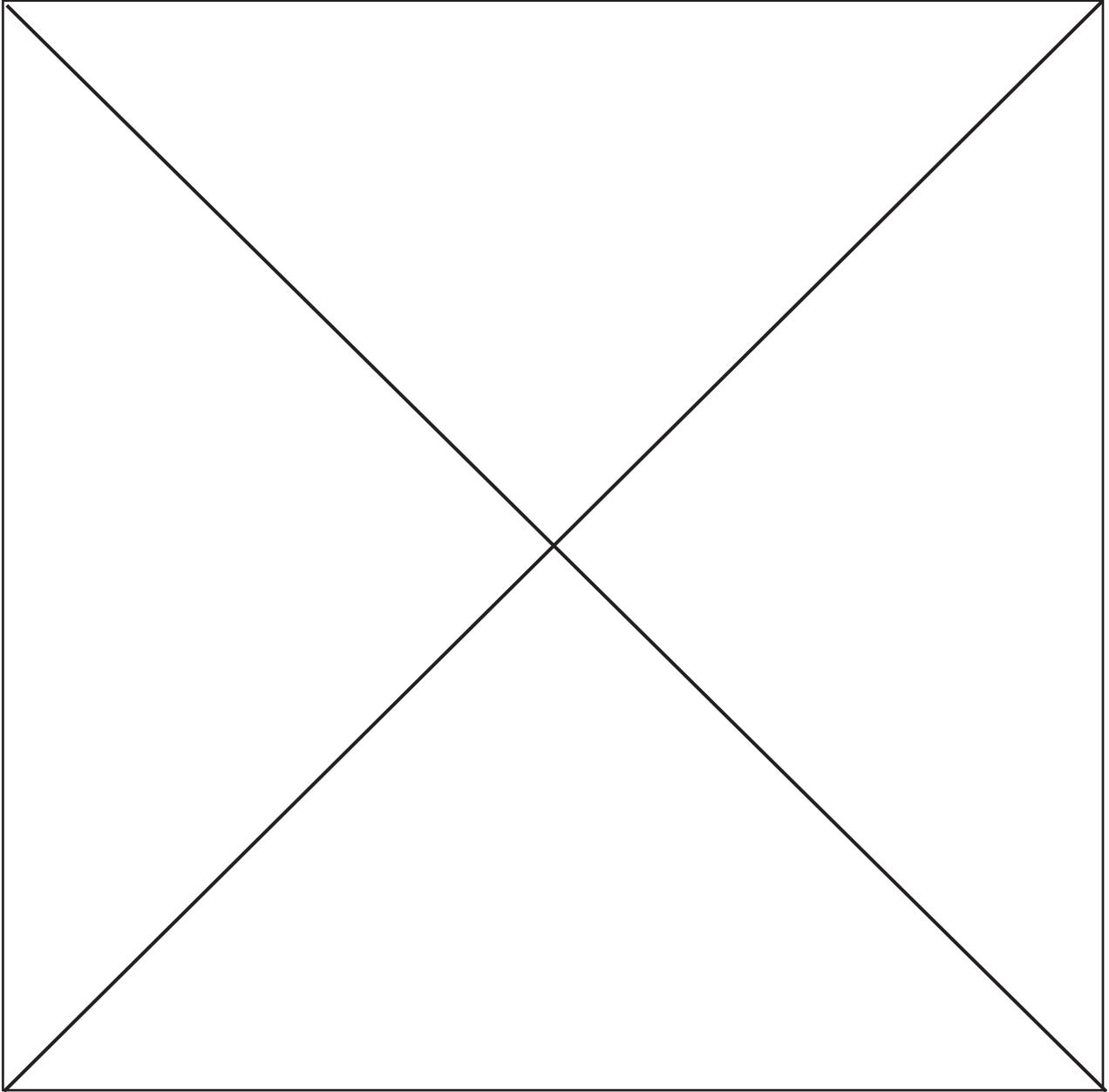
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
규모 감쇠식의 감쇠특성	
그림 2.5-331	



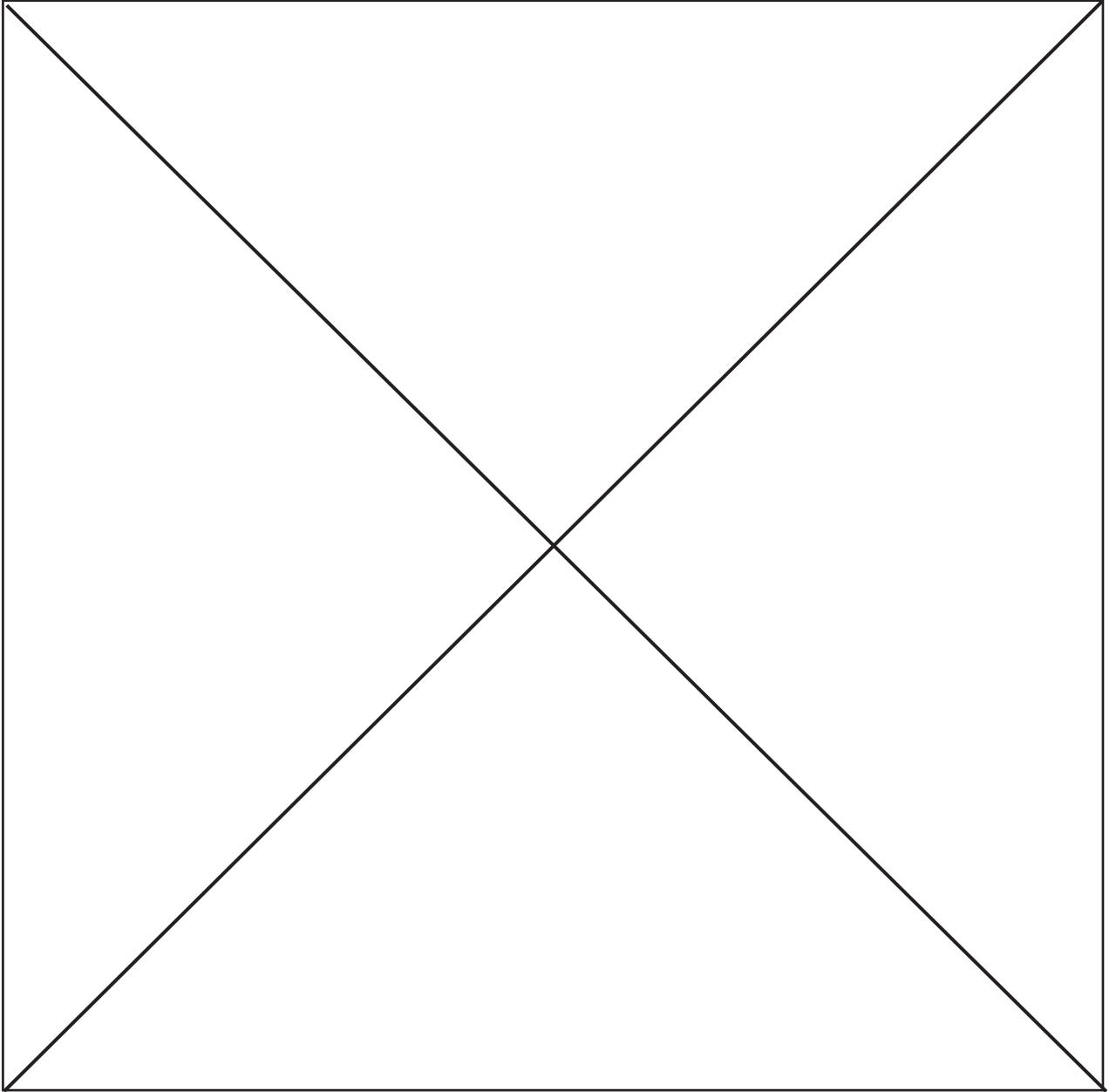
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>지진재해도 곡선</p>	
<p>그림 2.5-332</p>	



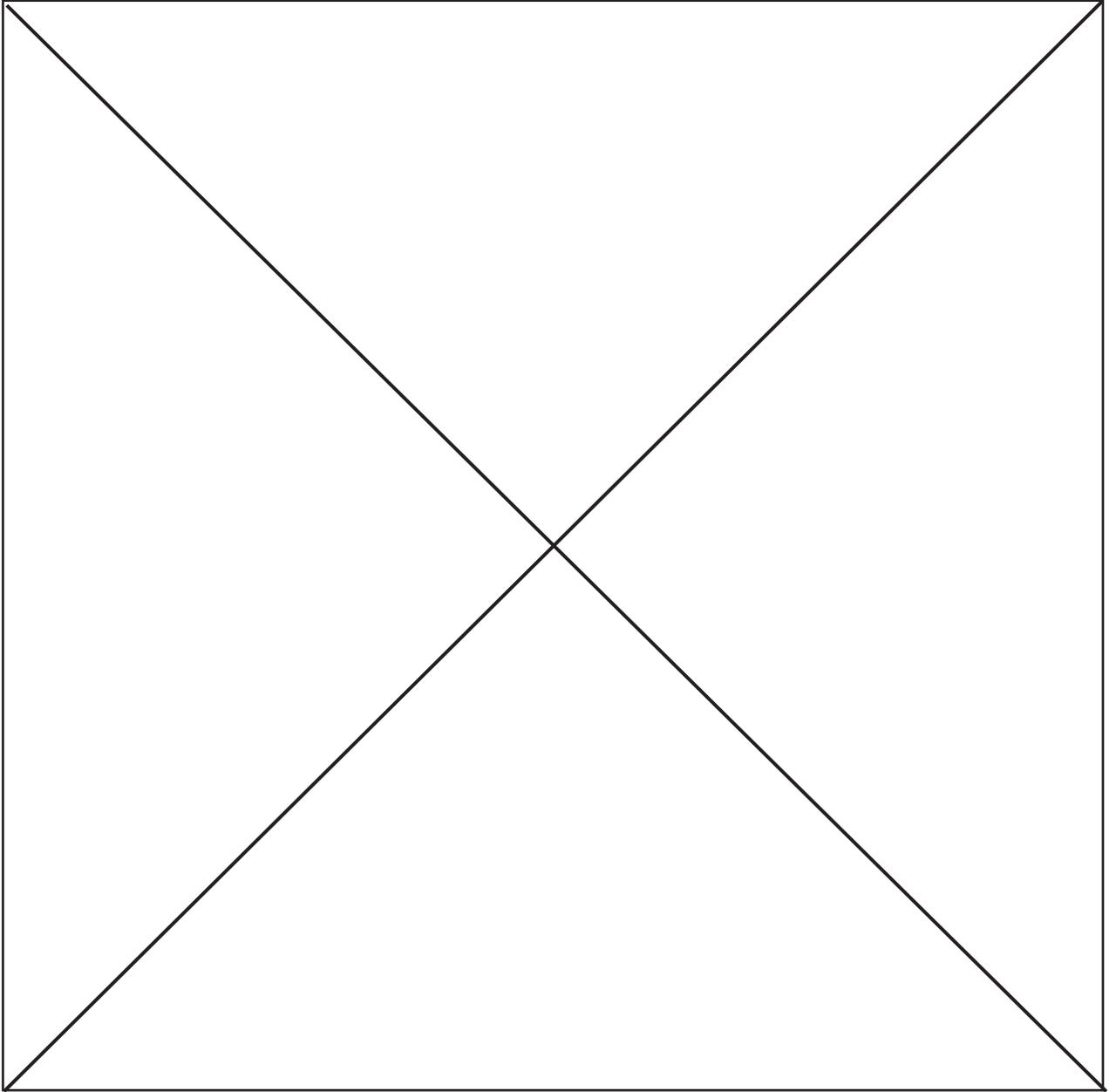
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>안전정지지진 0.3g에 대한 수평설계응답스펙트럼</p>	
<p>그림 2.5-333</p>	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
안전정지지진 0.3g에 대한 수직설계응답스펙트럼	
그림 2.5-334	



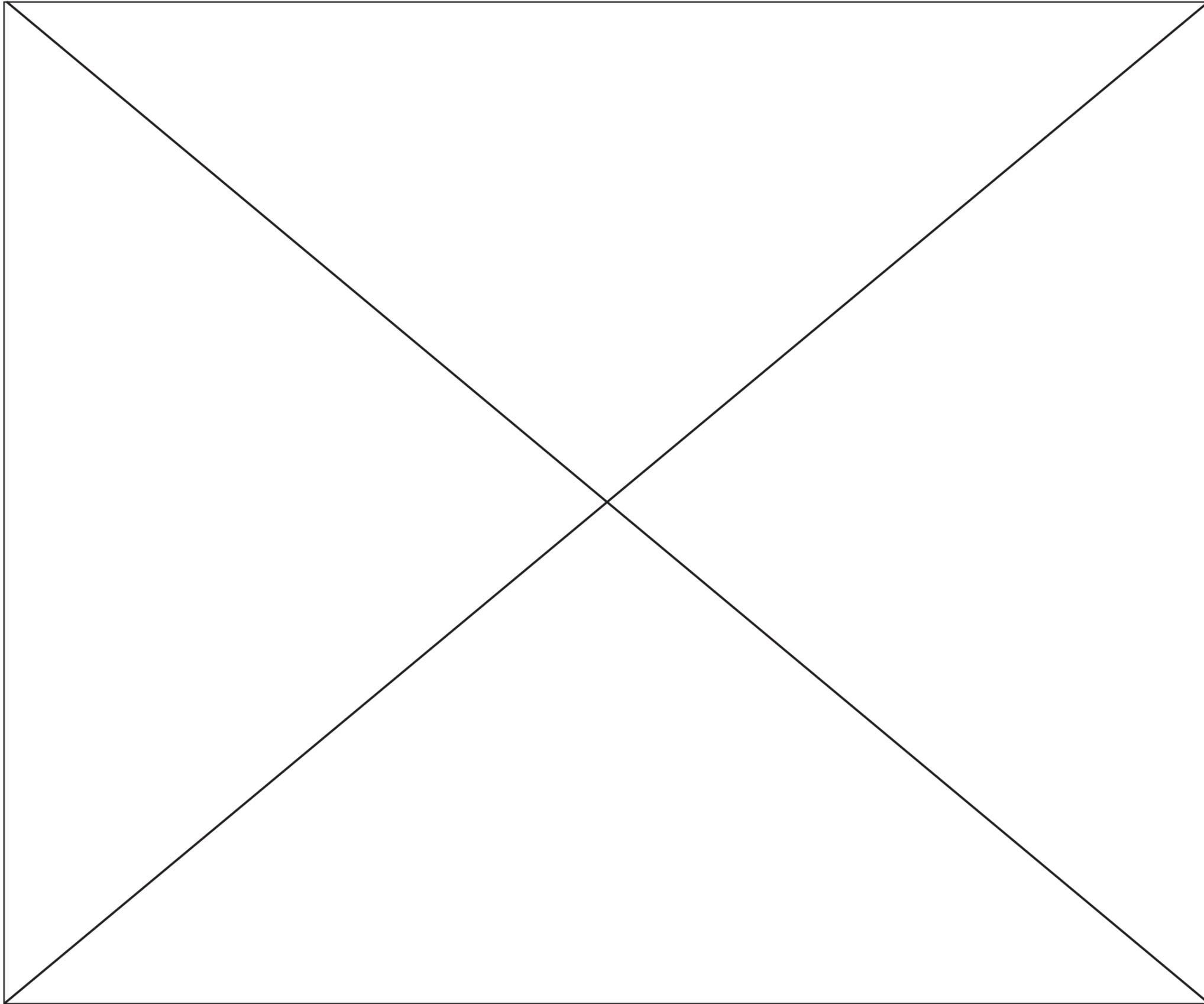
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
운전기준지진 0.1g에 대한 수평설계응답스펙트럼	
그림 2.5-335	



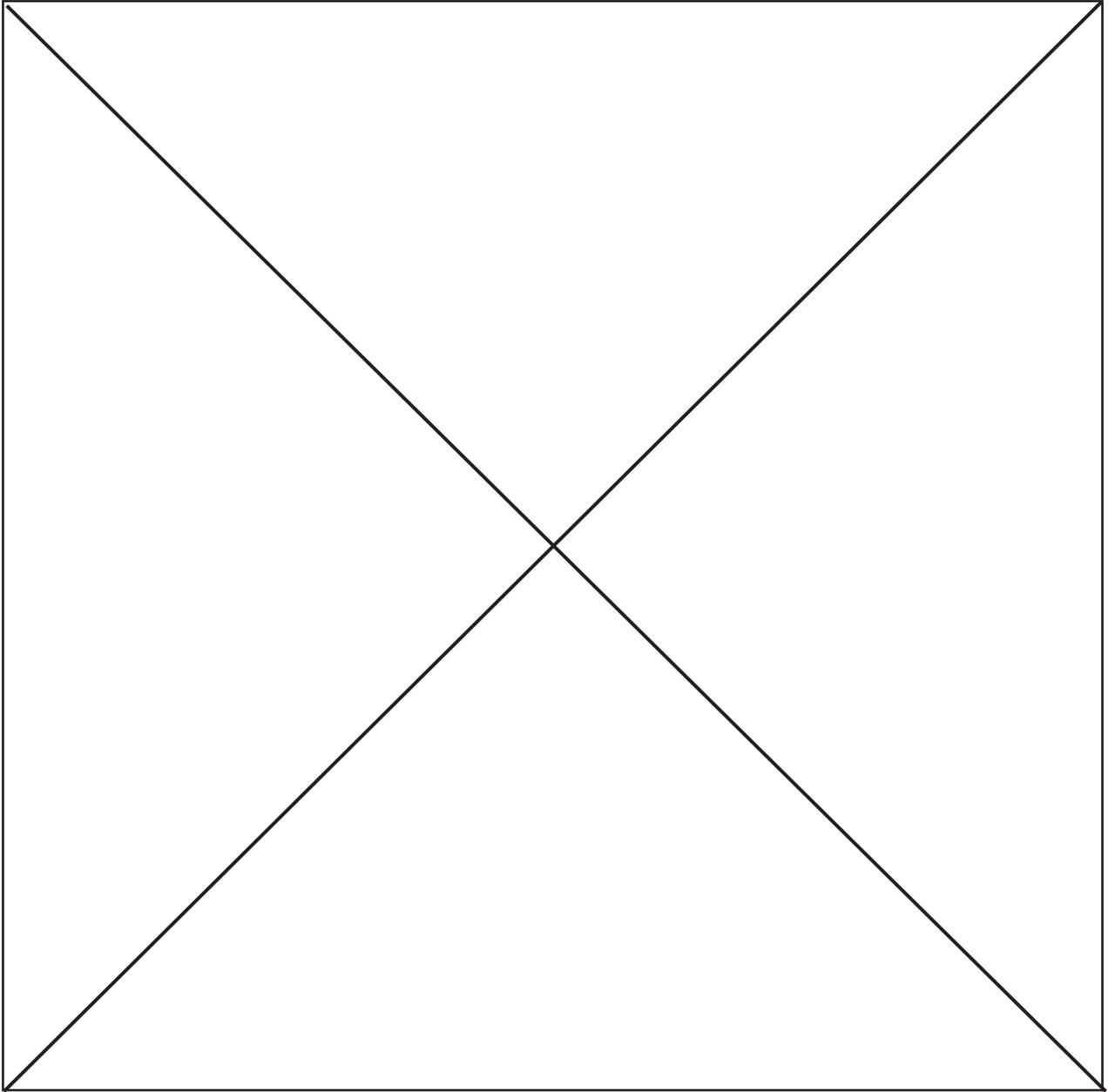
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>운전기준지진 0.1g에 대한 수직설계응답스펙트럼</p>	
<p>그림 2.5-336</p>	

삭제

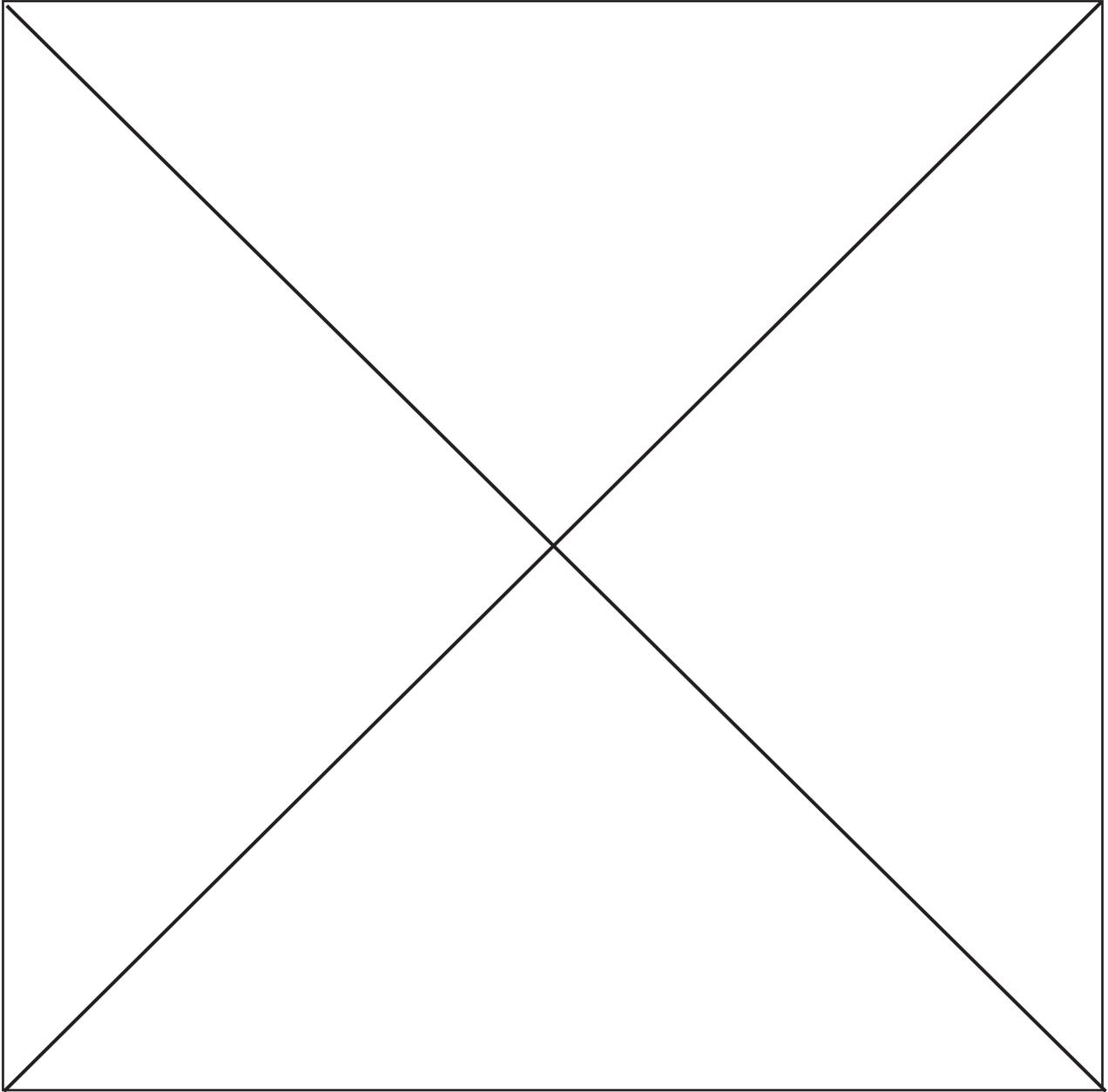
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
부지배치도	
그림 2.5-337	



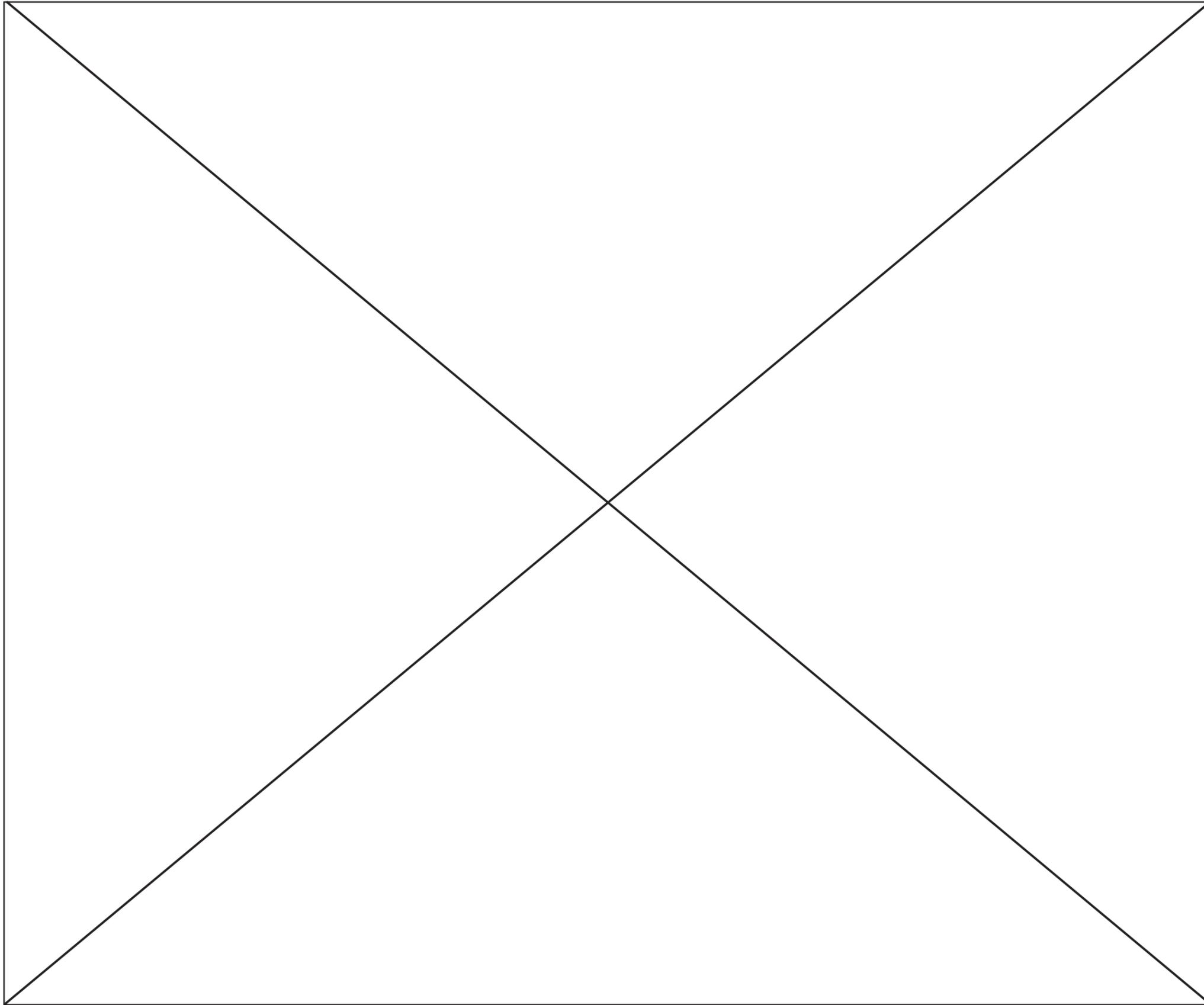
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
시추조사 및 물리탐사 위치도	
그림 2.5-338	



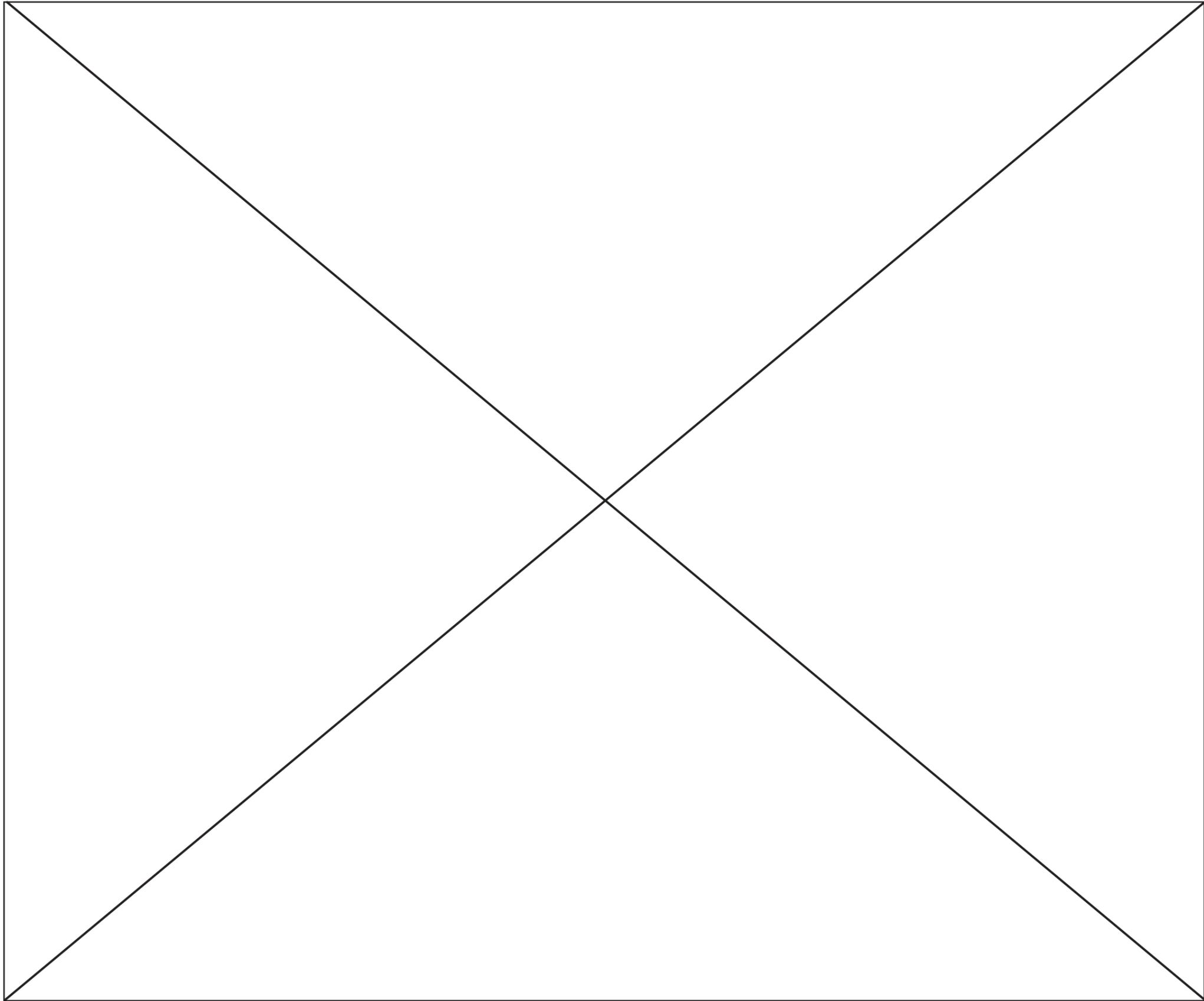
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>Is(50)과 Qu의 상관관계</p> <p>그림 2.5-339</p>	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
일축압축강도 대비 탄성계수 관계	
그림 2.5-340	



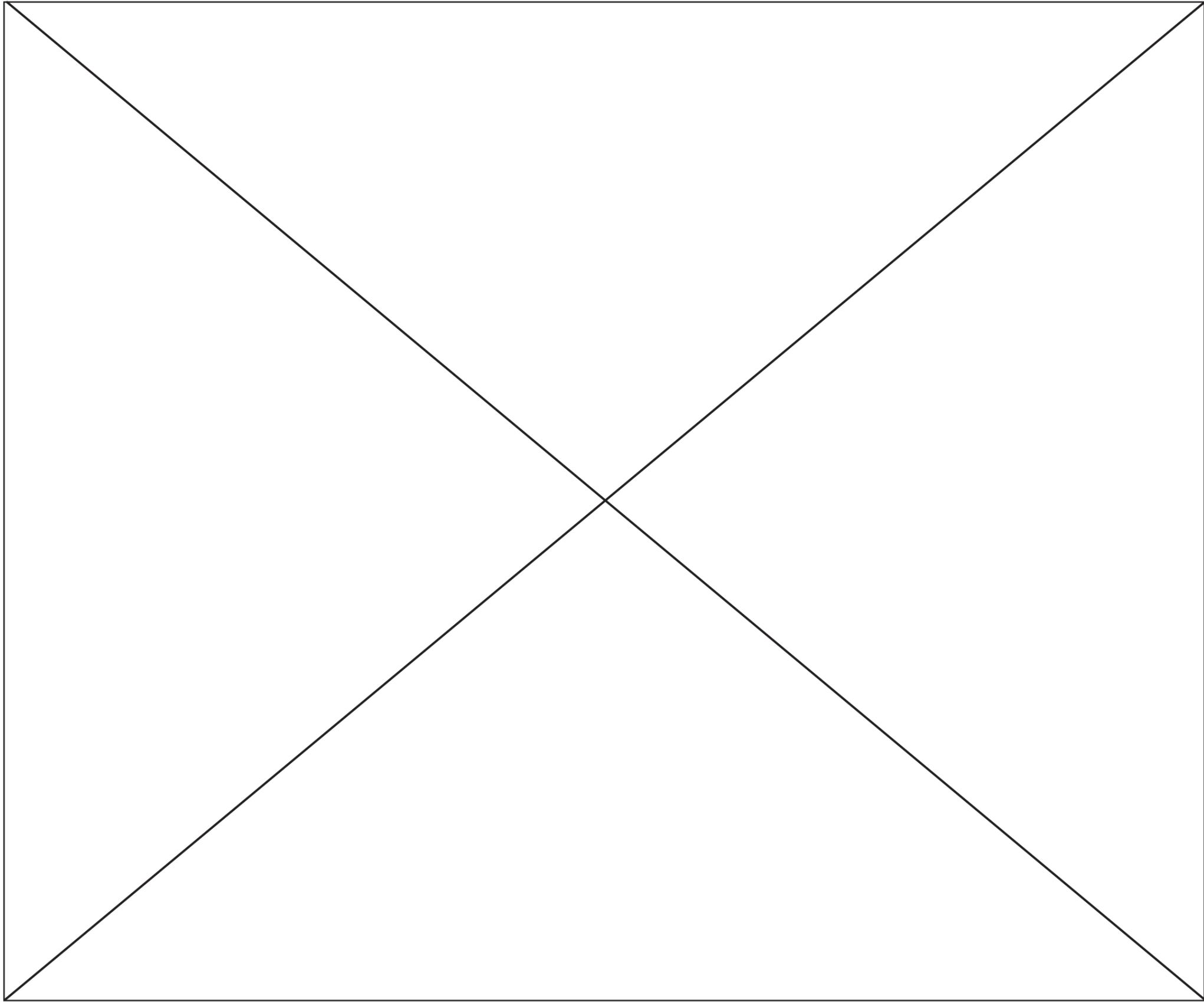
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
시추공간 탄성파탐사 결과	
그림 2.5-341 (4 중 1)	



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

시추공간 탄성파탐사 결과

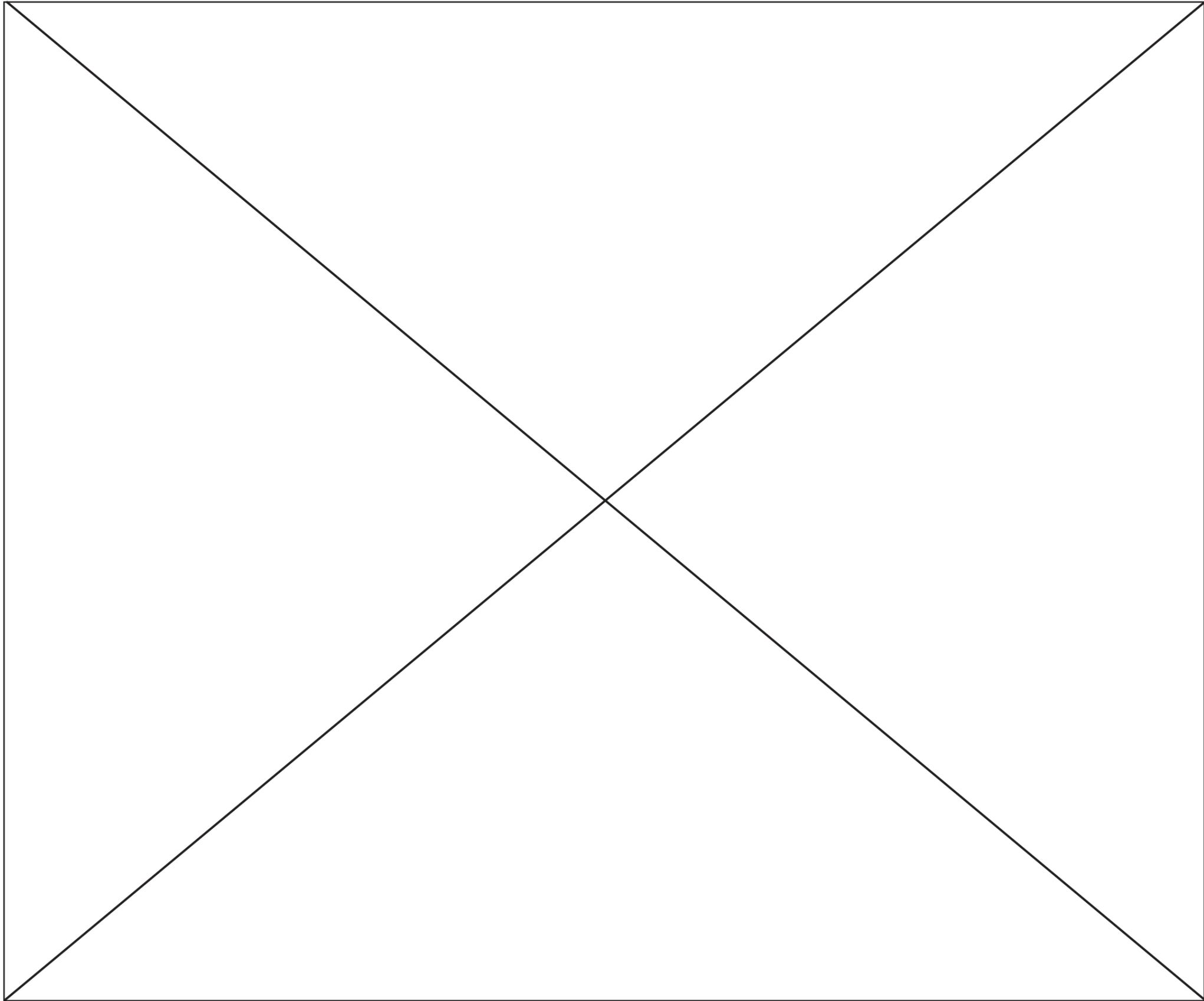
그림 2.5-341 (4 중 2)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

시추공간 탄성파탐사 결과

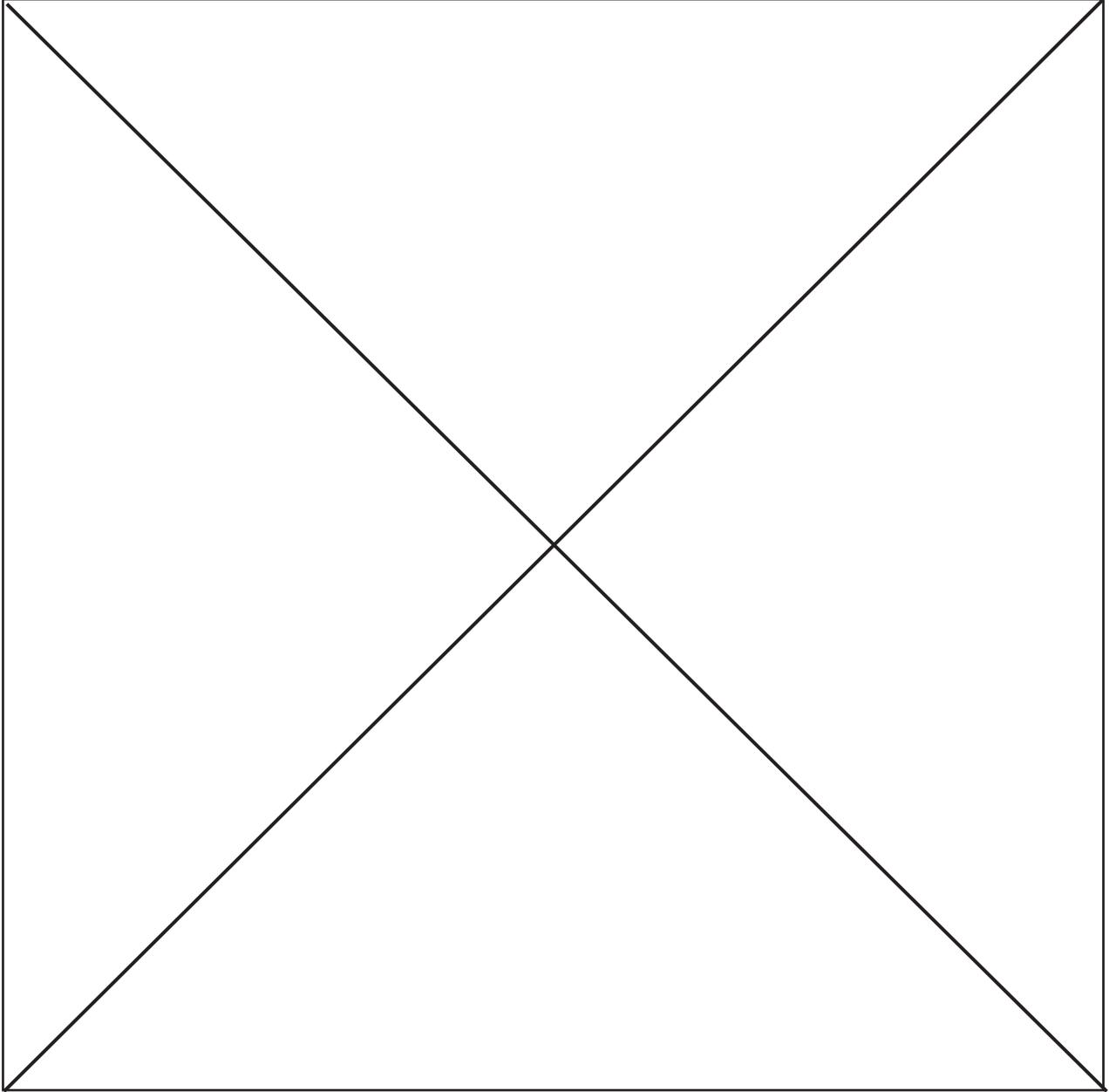
그림 2.5-341 (4 중 3)



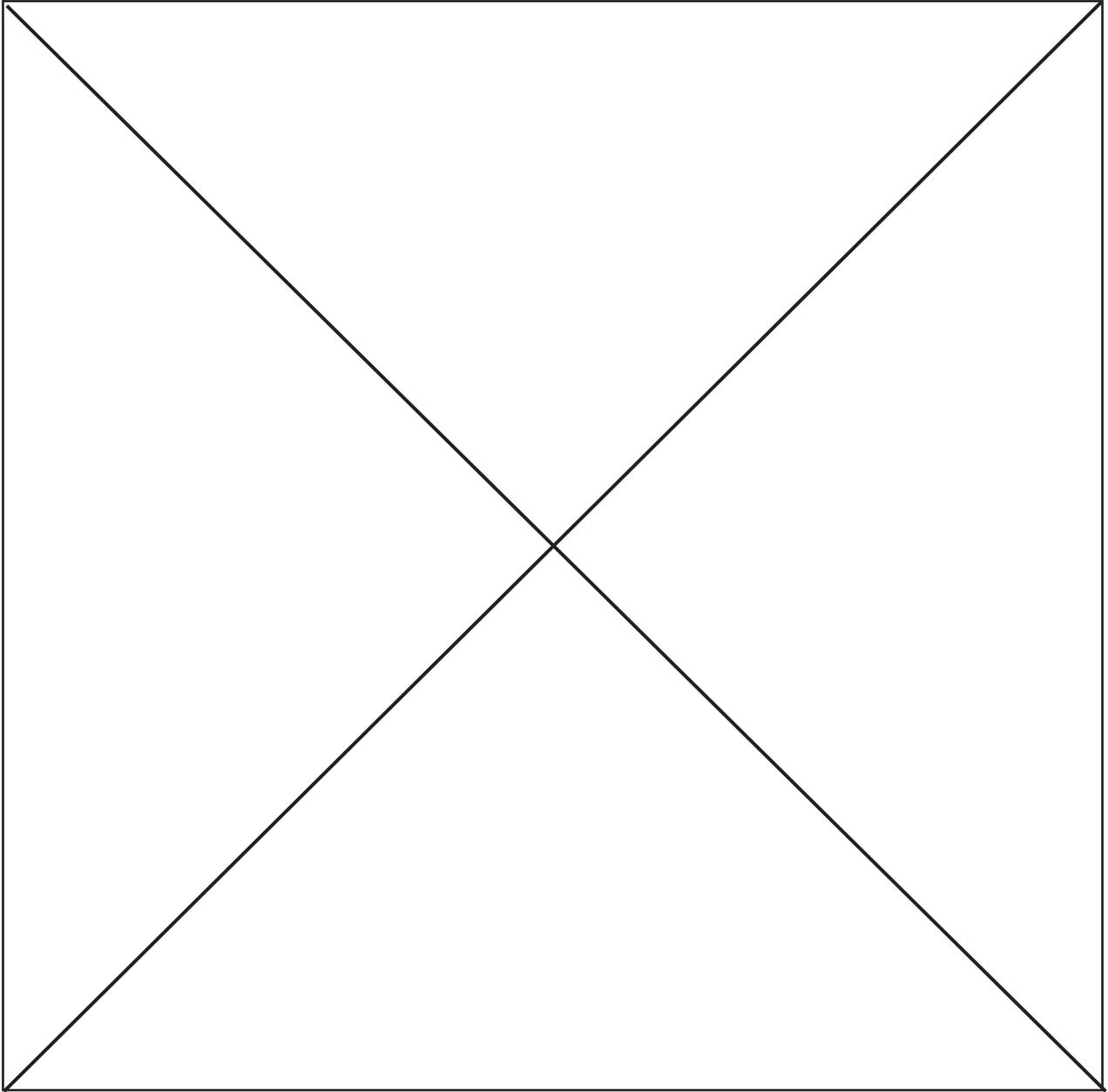
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

시추공간 탄성파탐사 결과

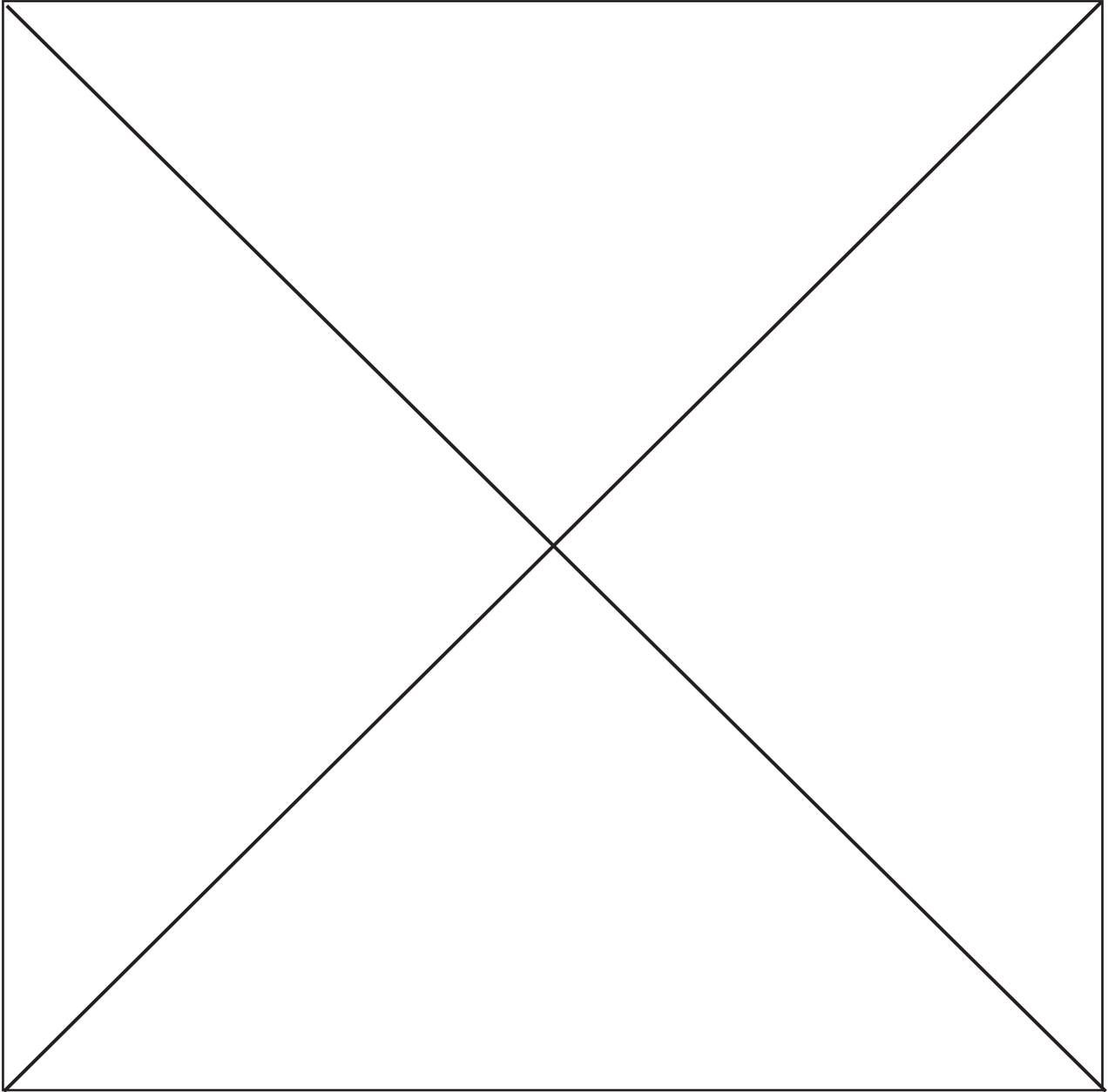
그림 2.5-341 (4 중 4)



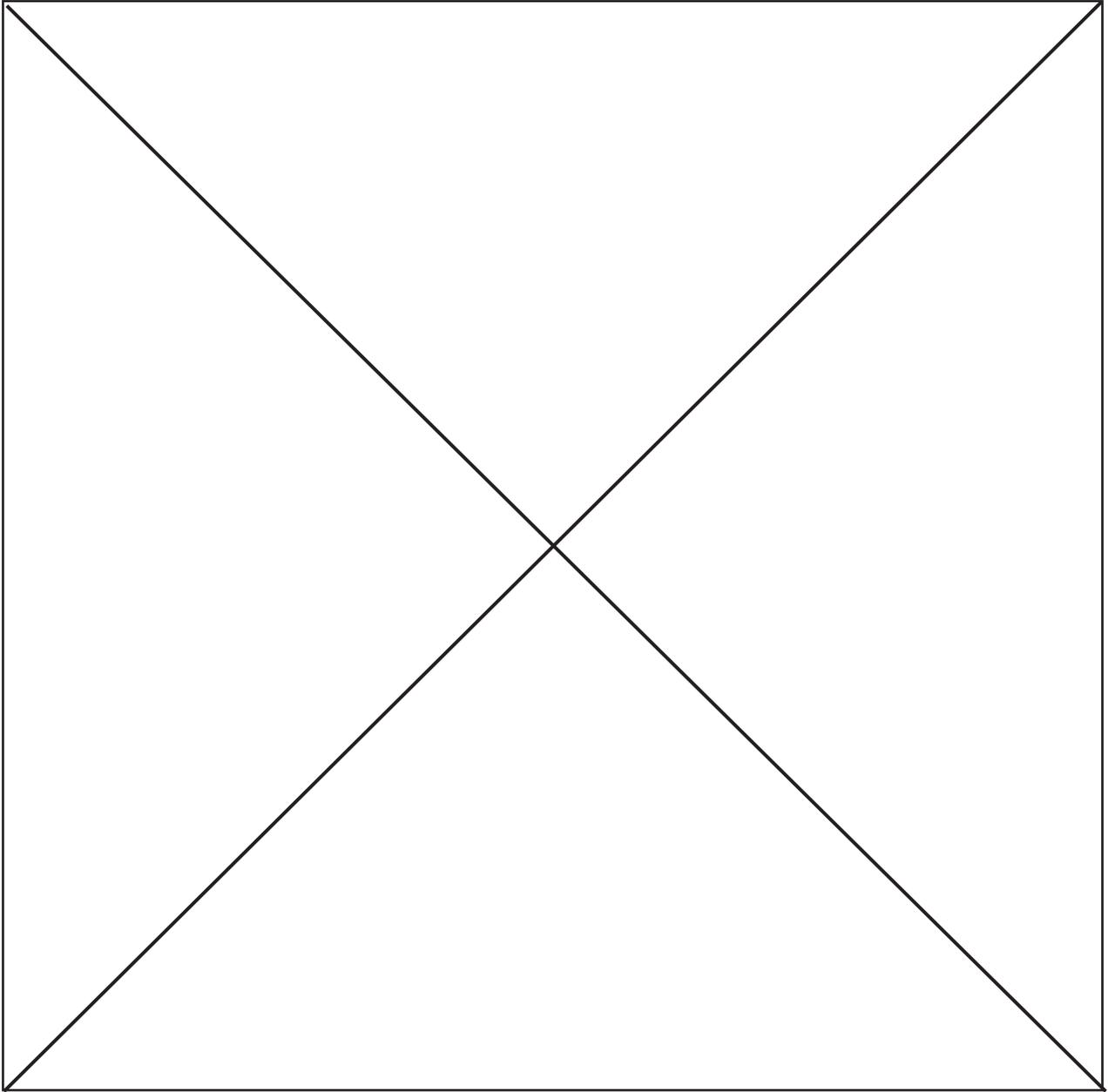
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 1)</p>	



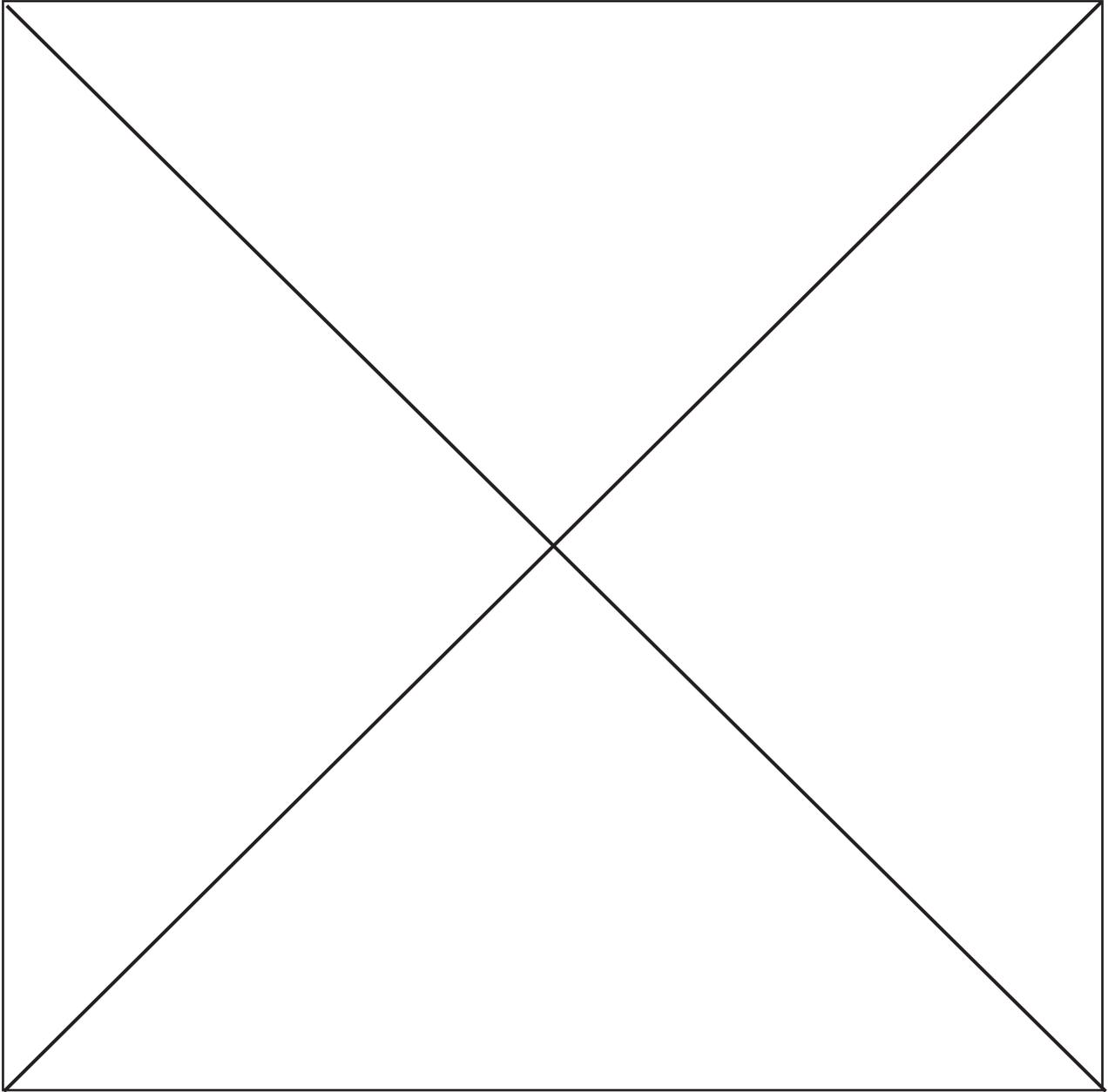
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 2)</p>	



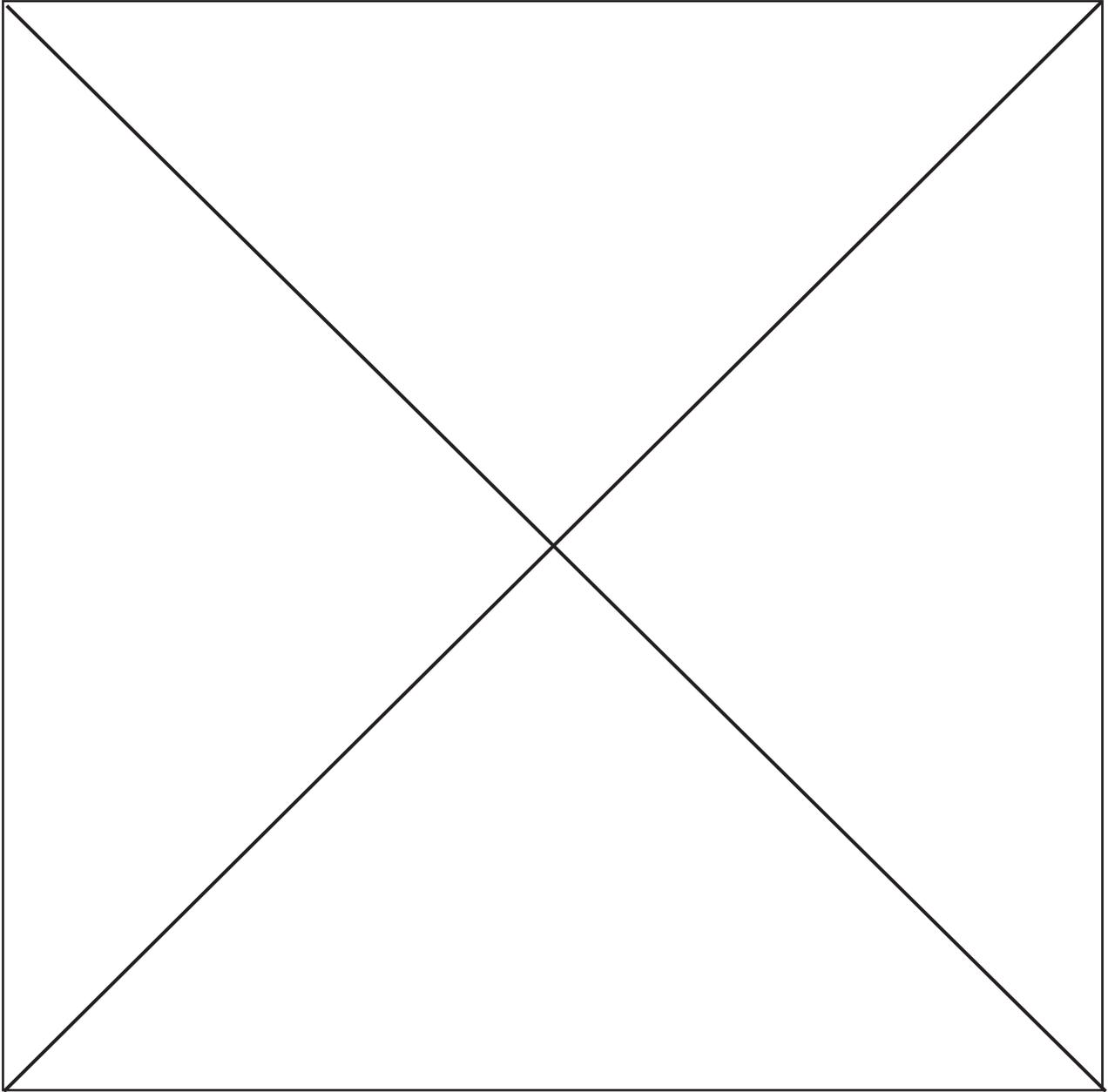
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 3)</p>	



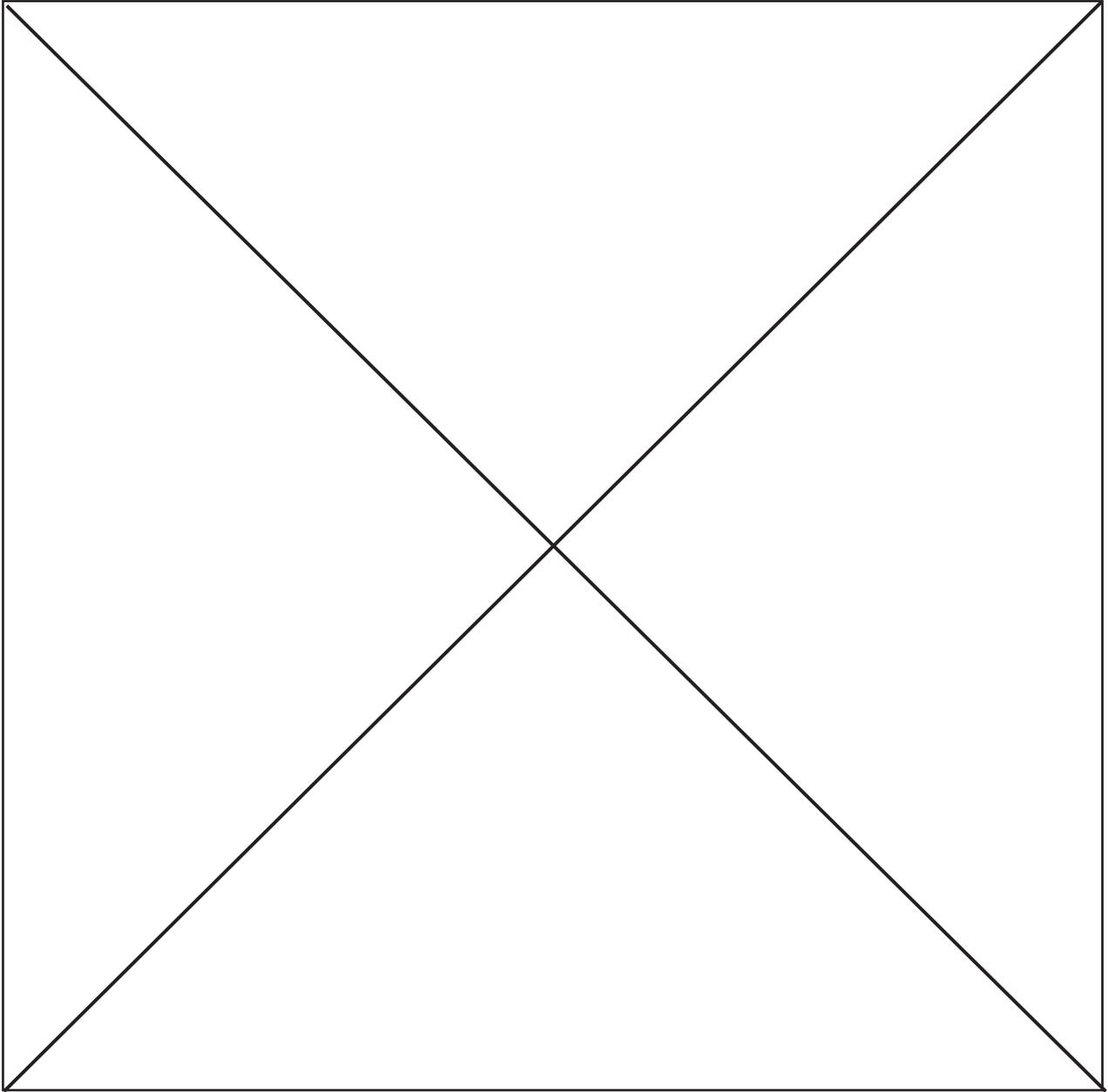
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 4)</p>	



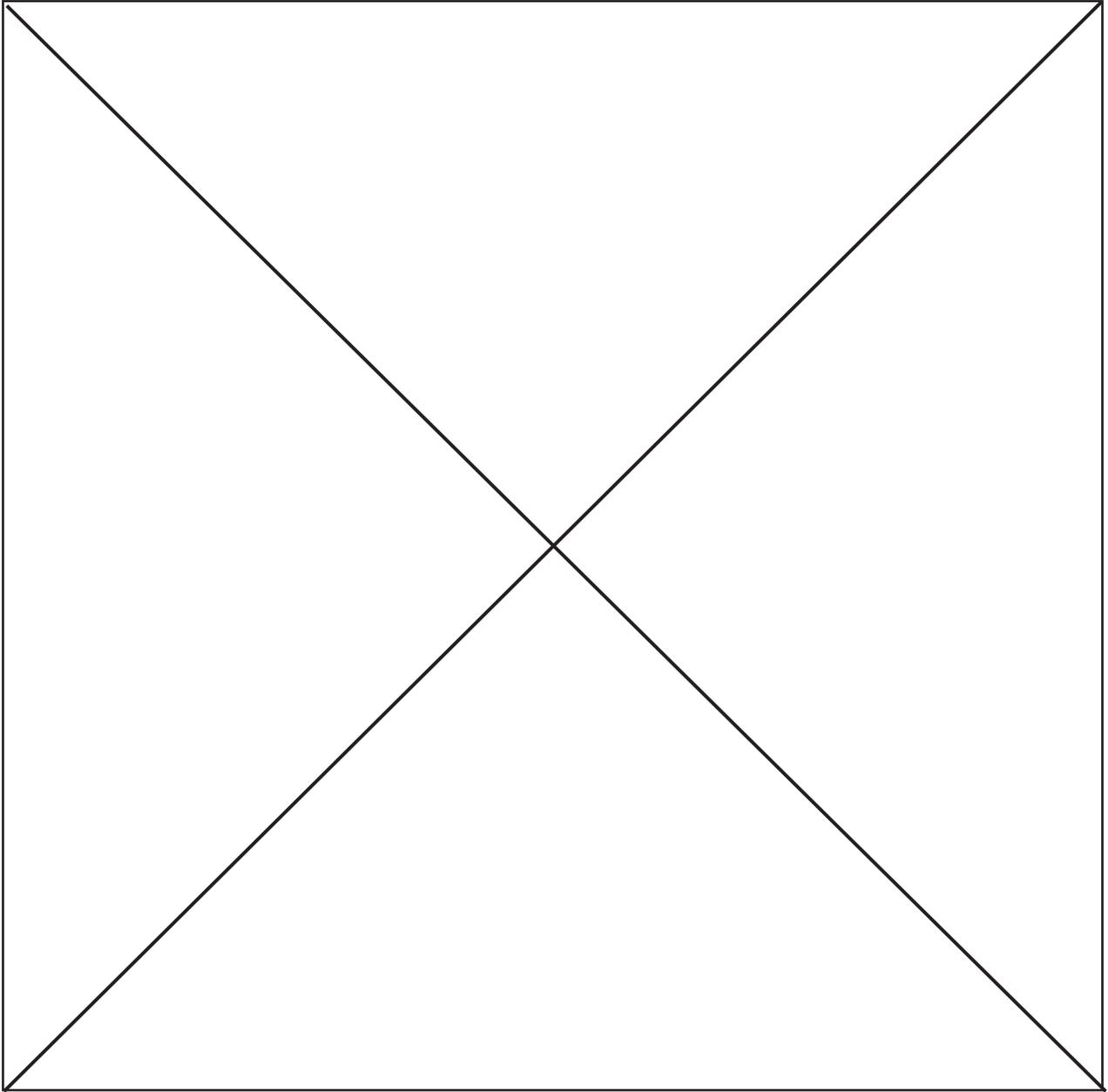
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 5)</p>	



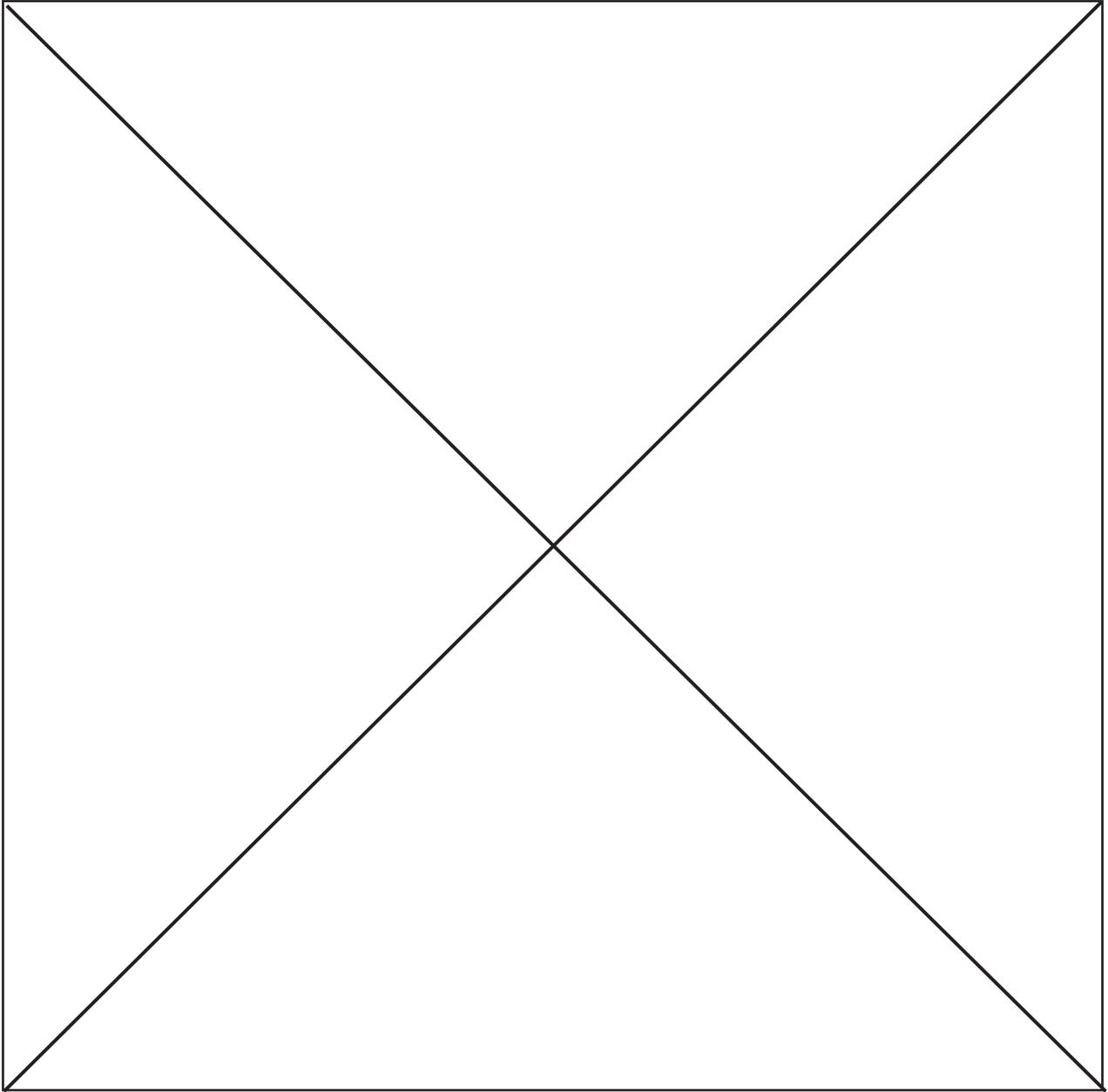
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 6)	



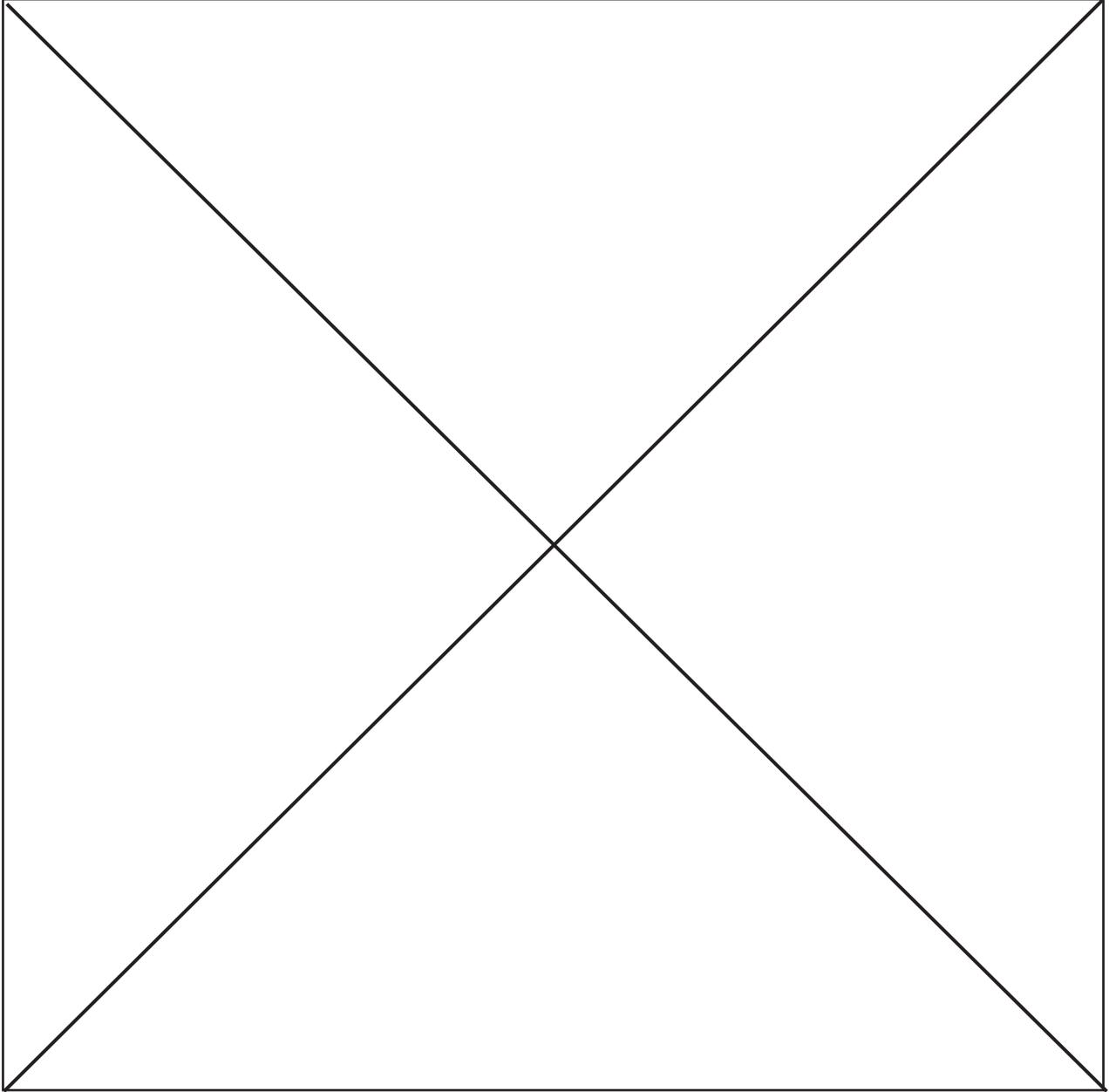
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 7)	



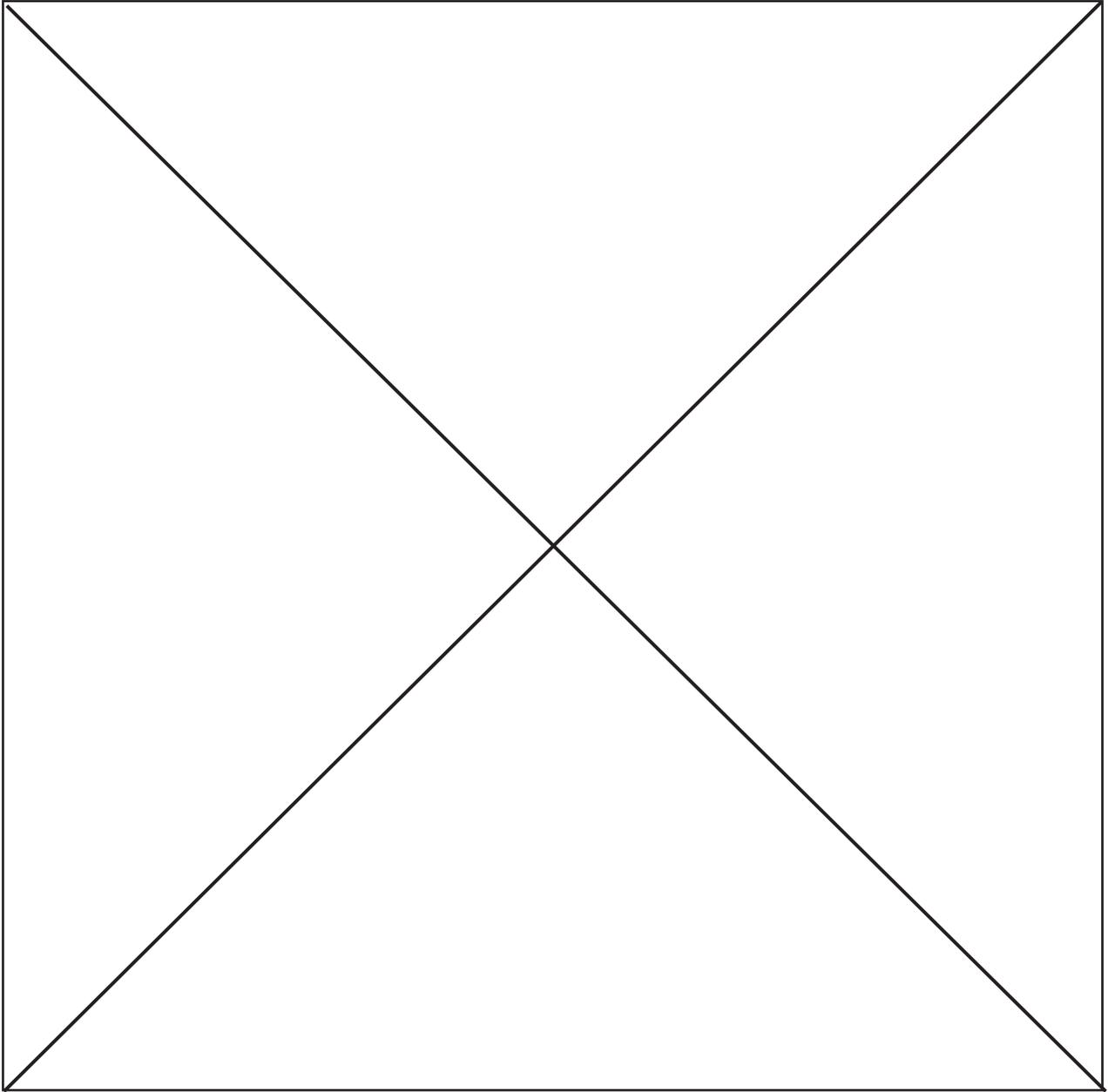
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 8)</p>	



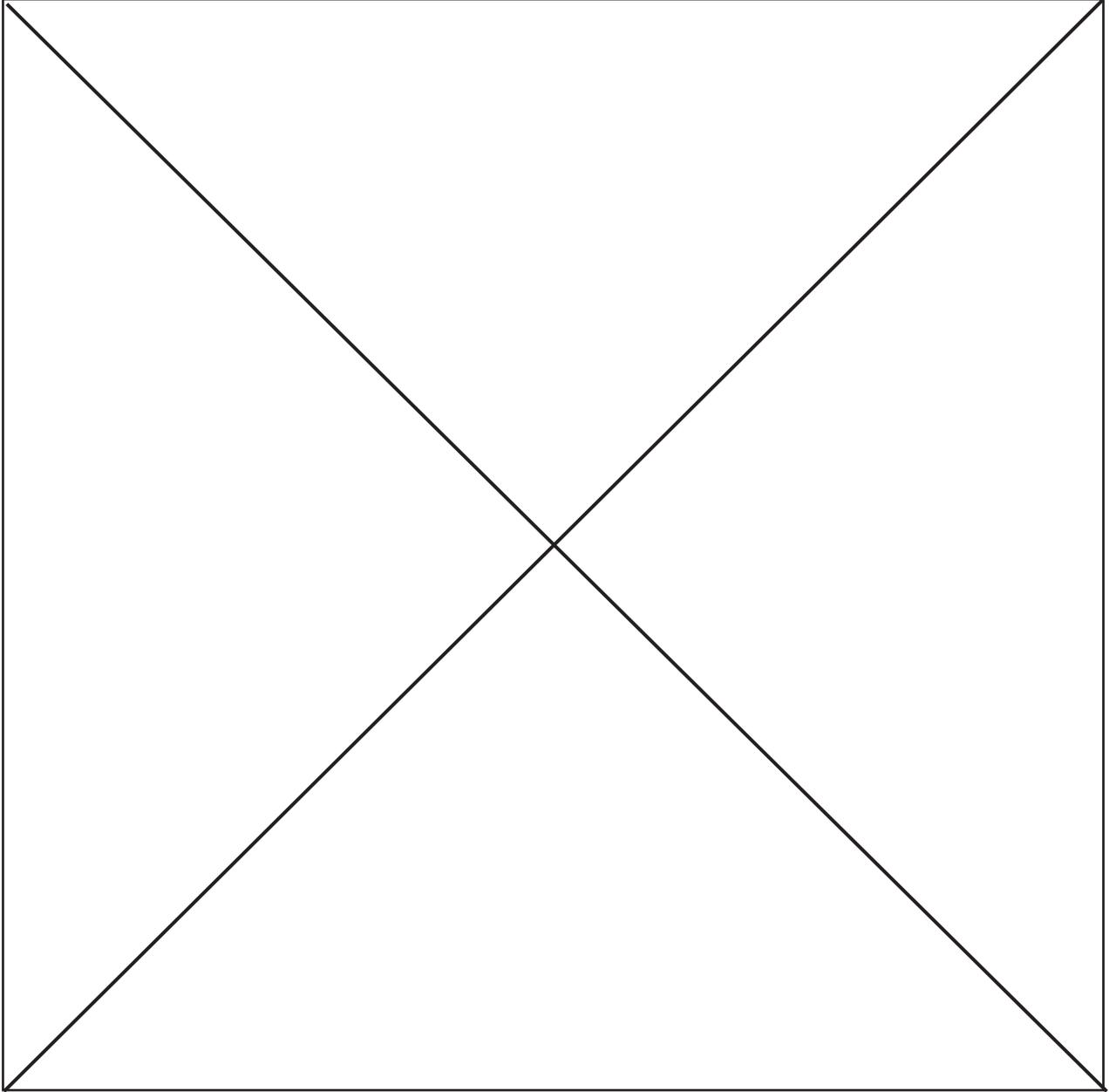
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 9)	



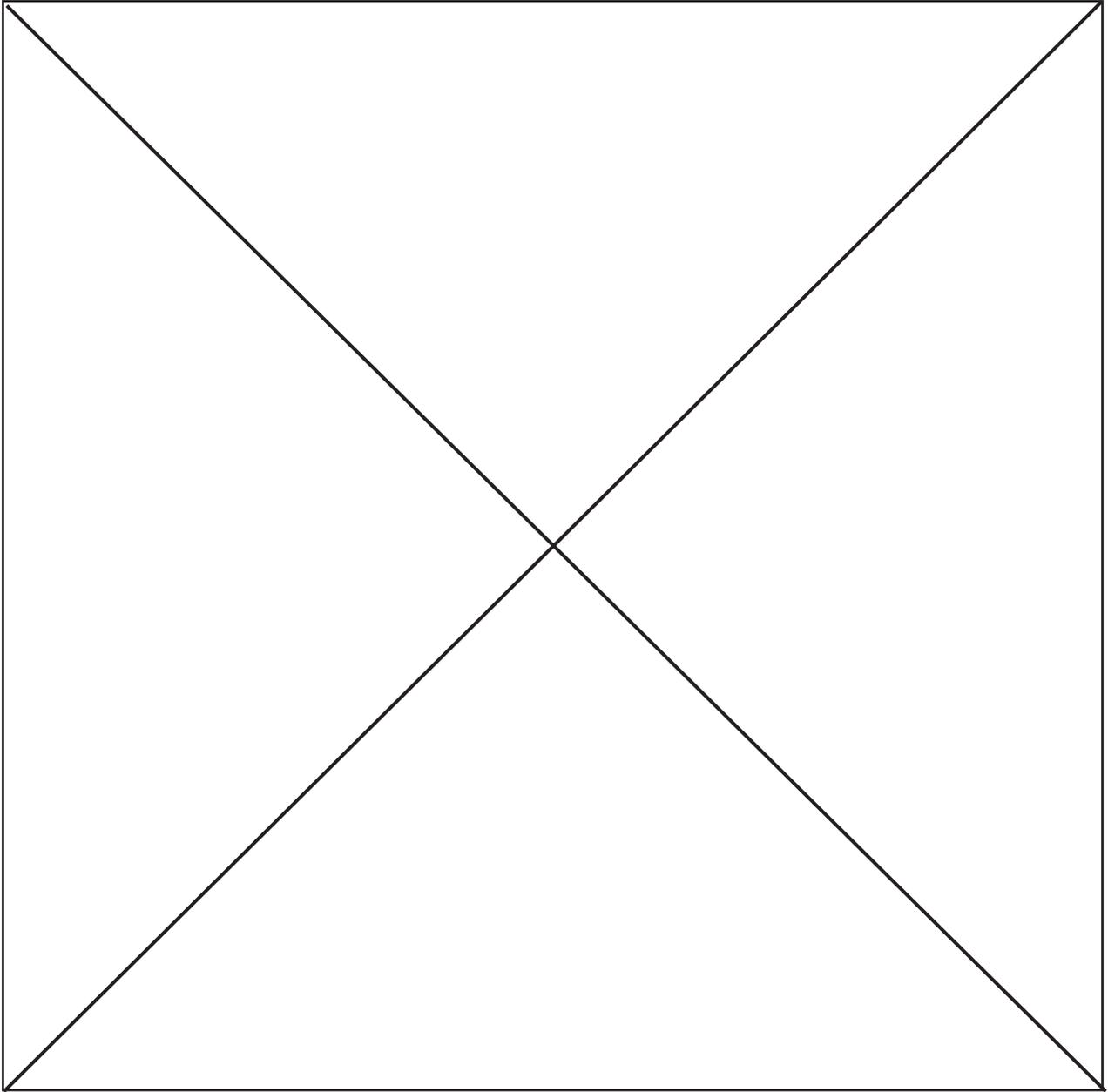
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 10)</p>	



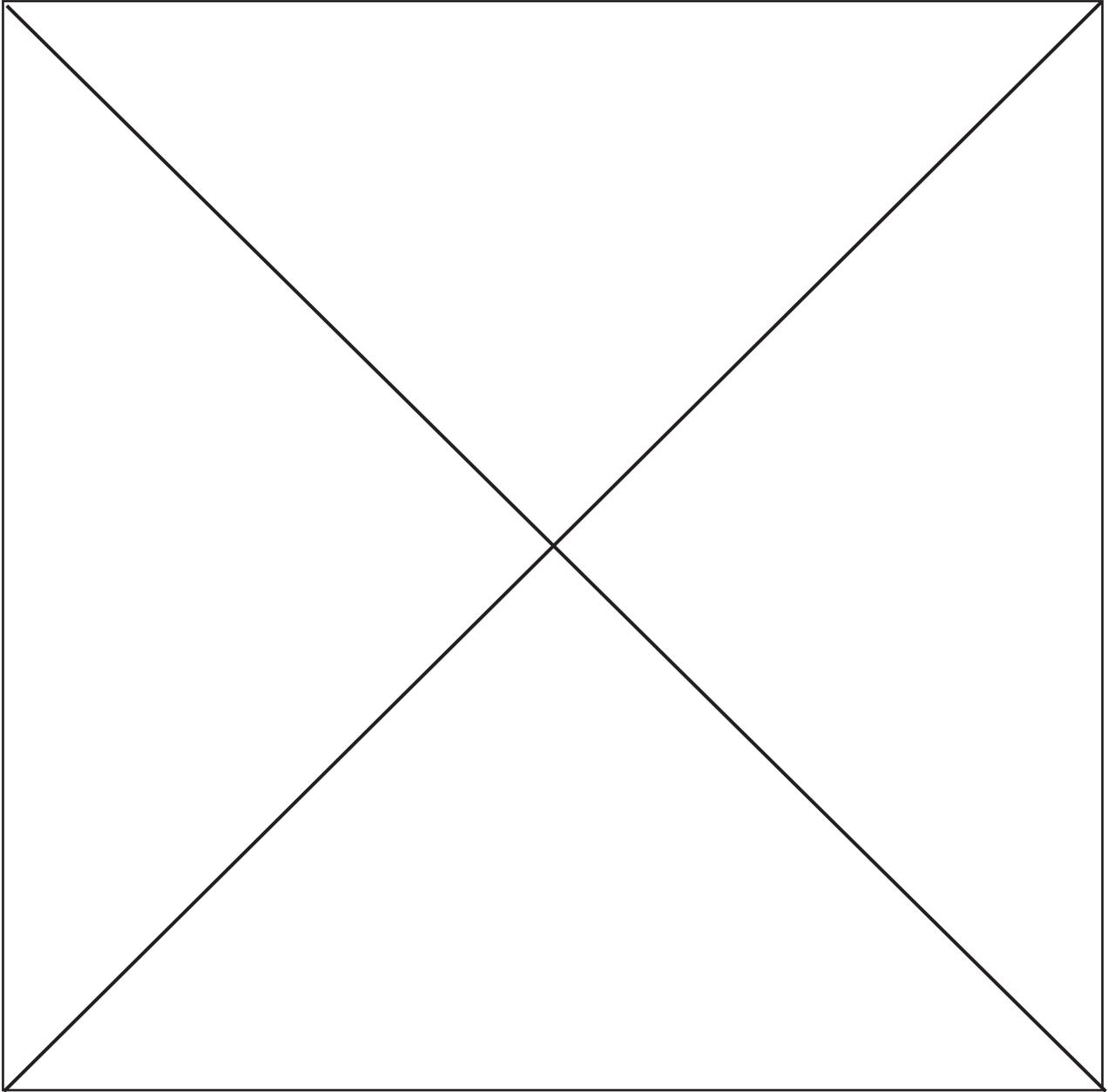
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 11)	



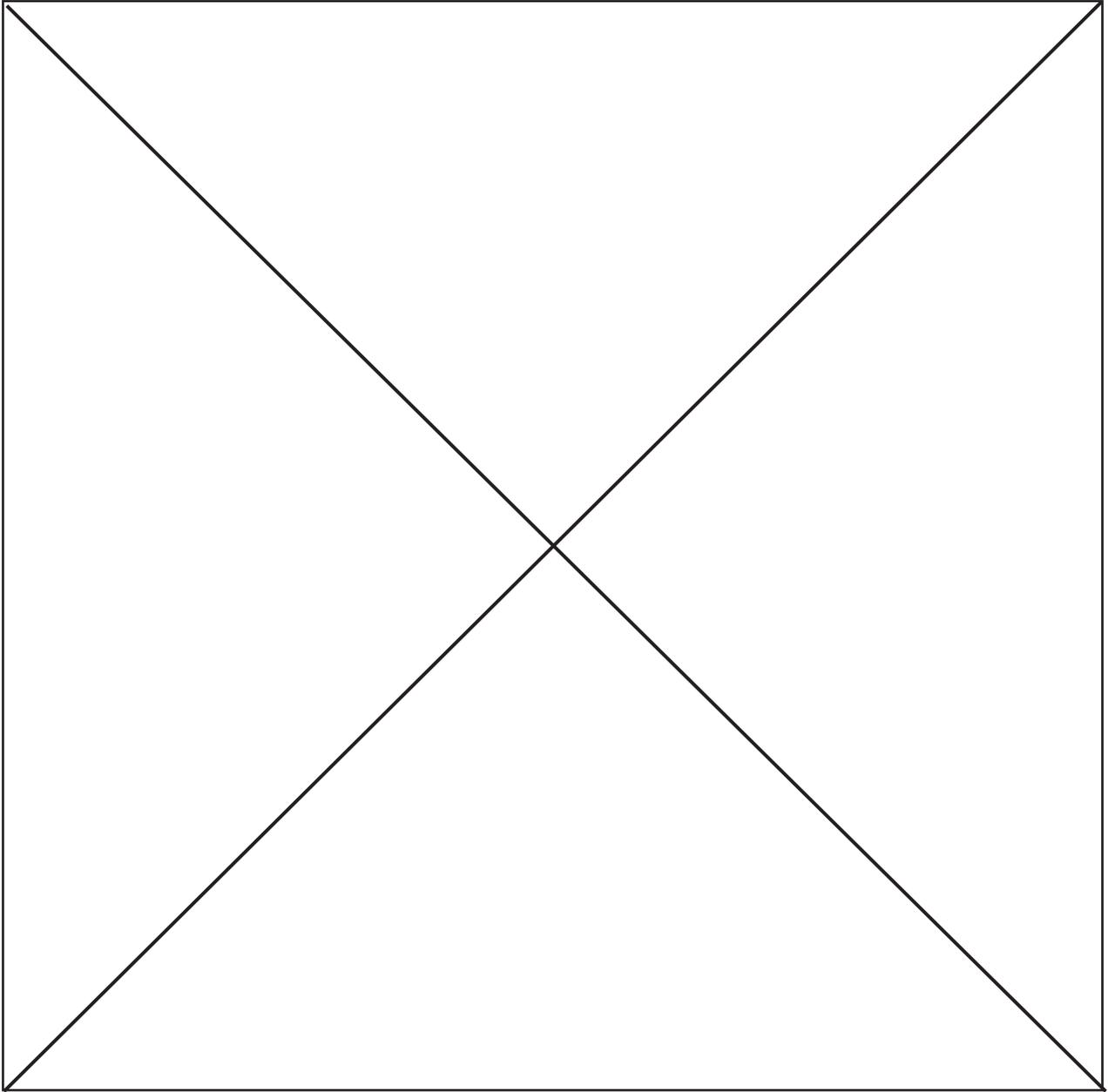
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 12)	



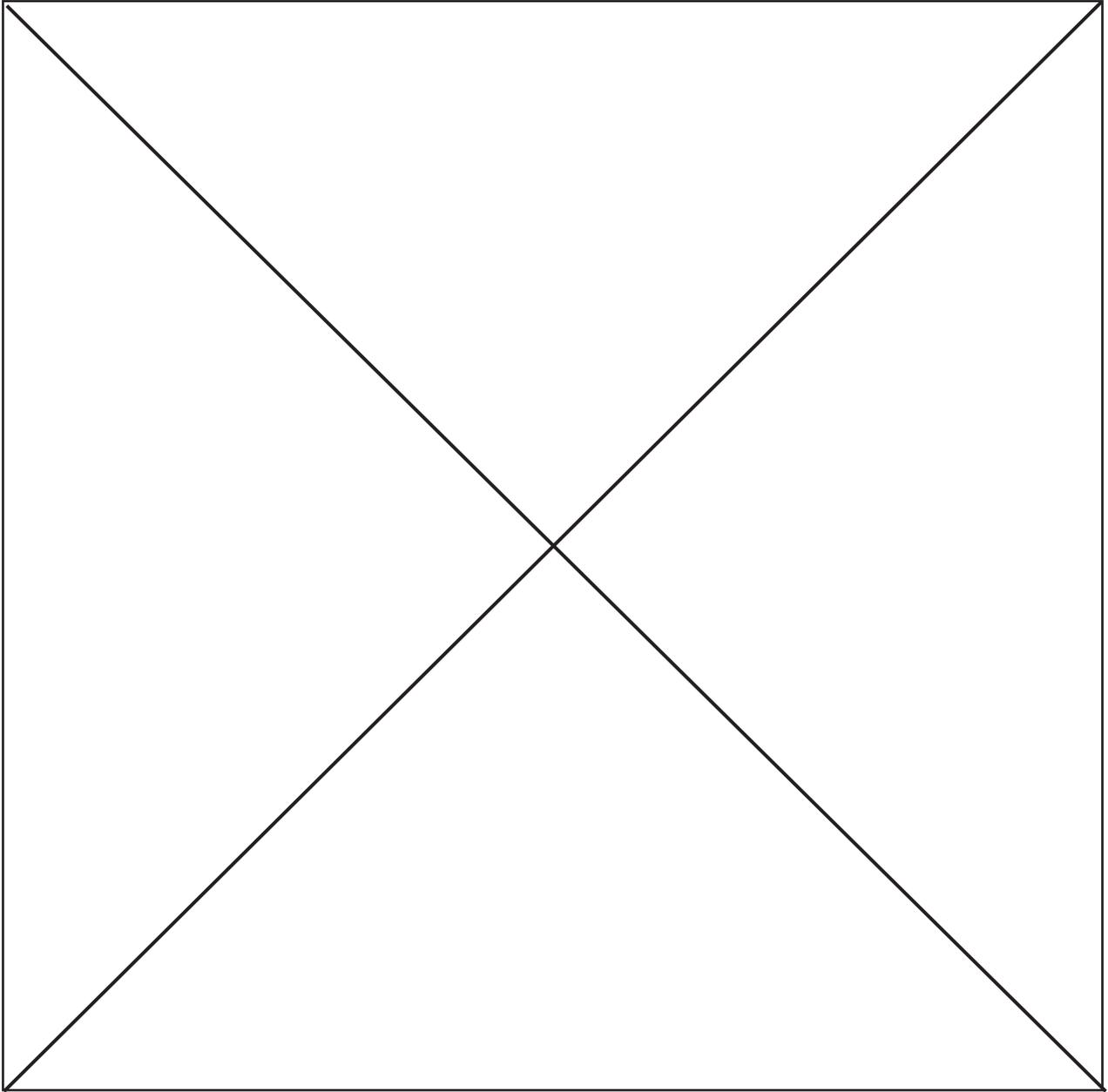
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 13)</p>	



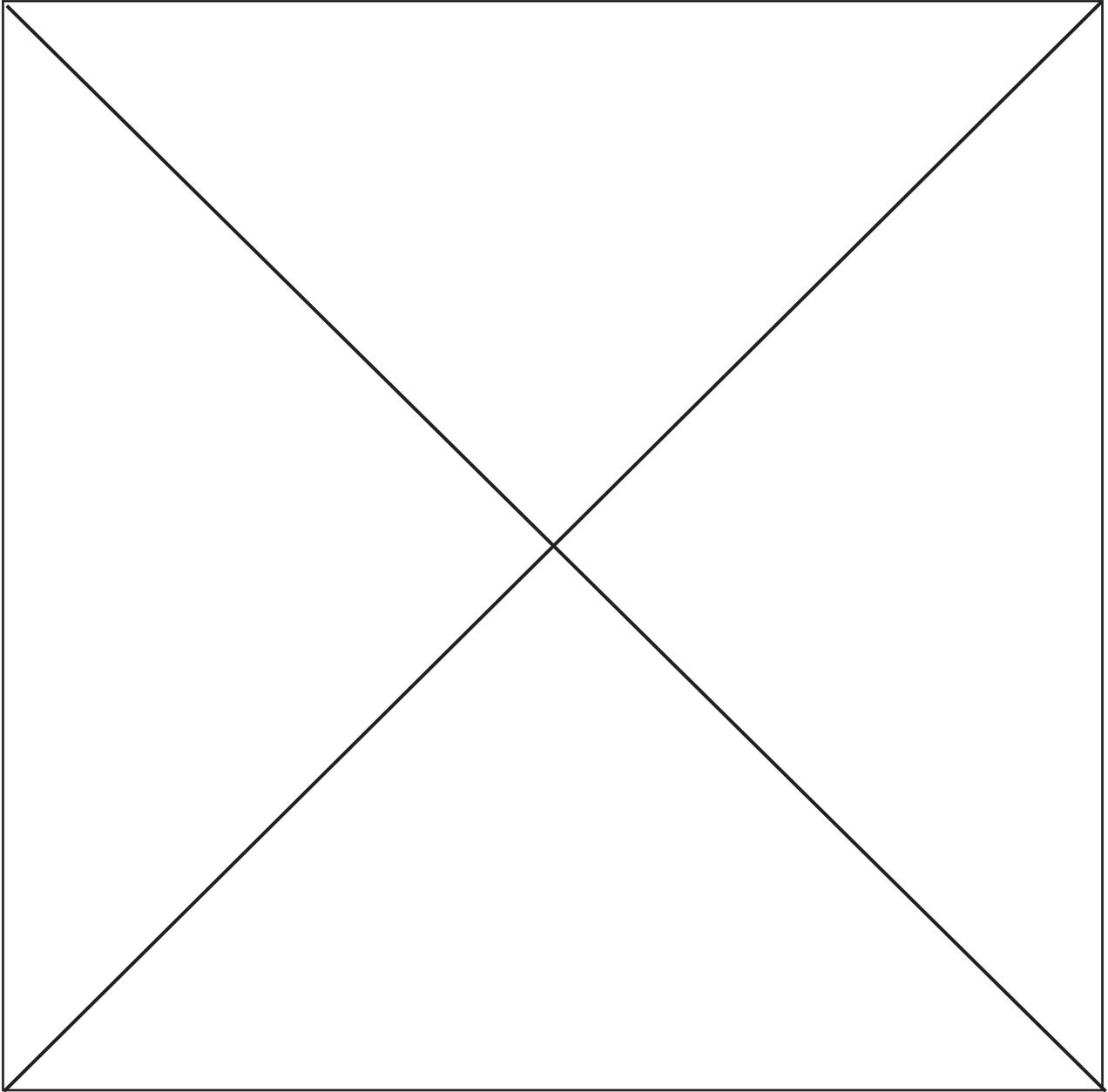
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 14)</p>	



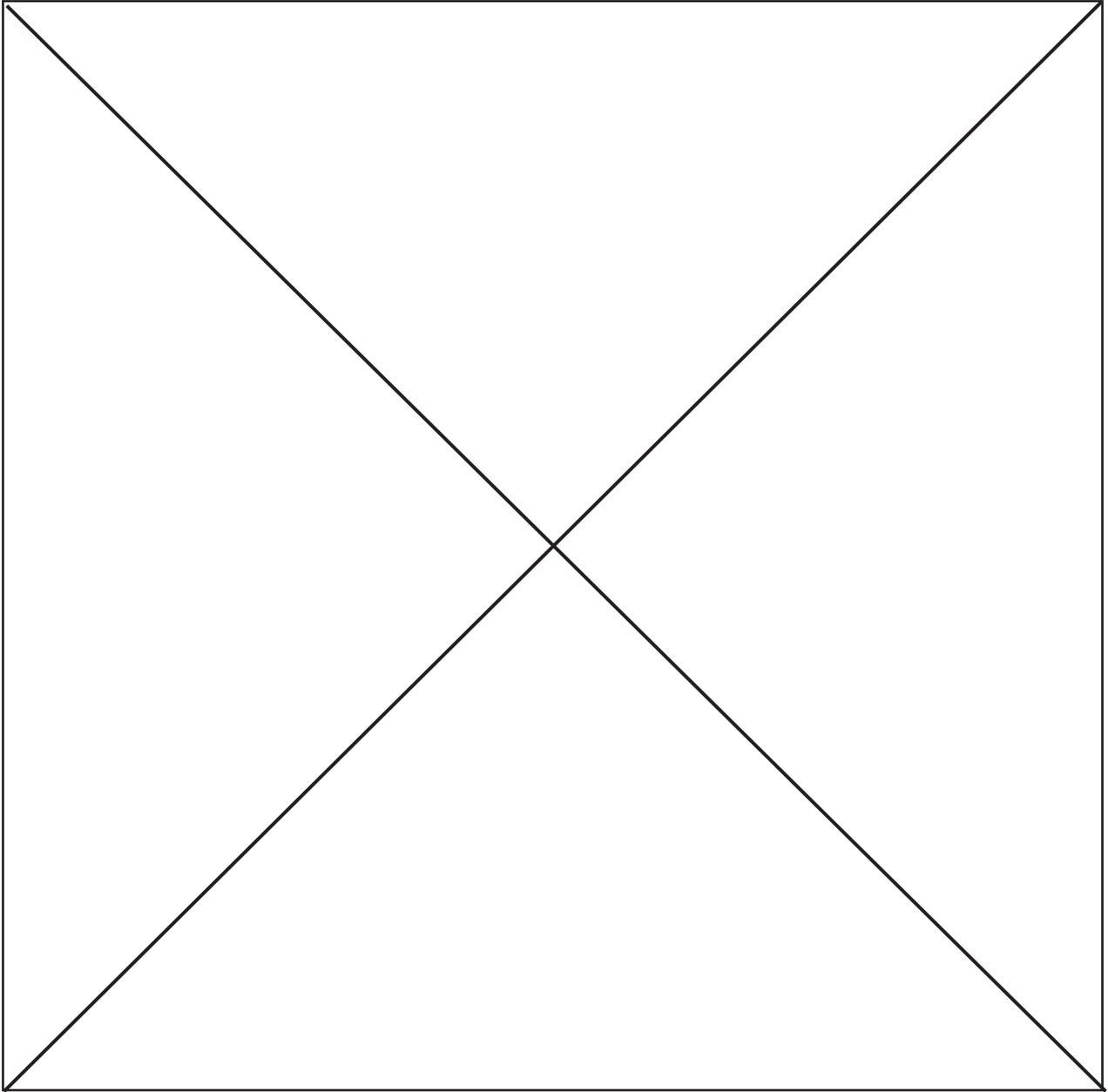
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 15)	



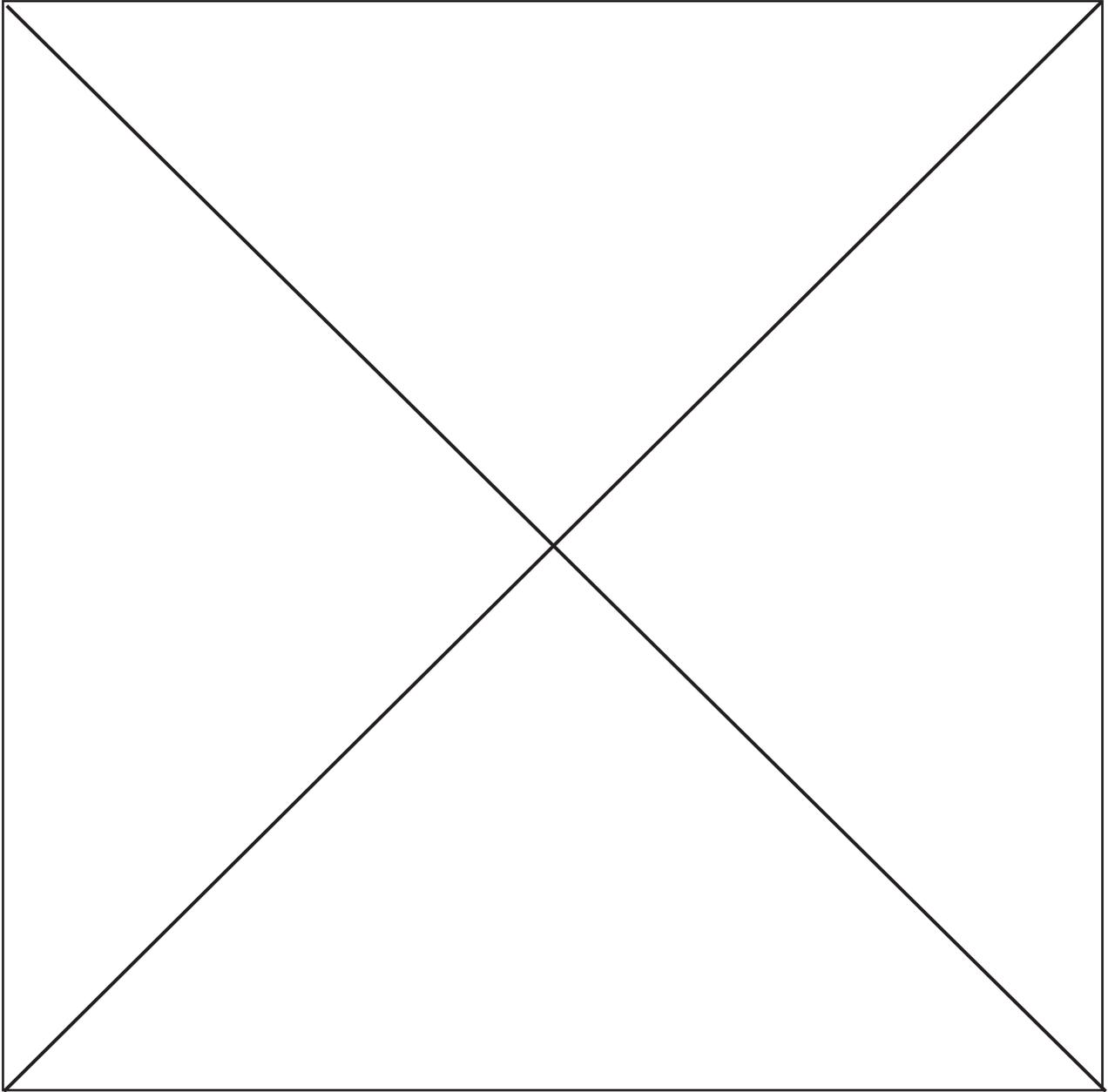
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 16)</p>	



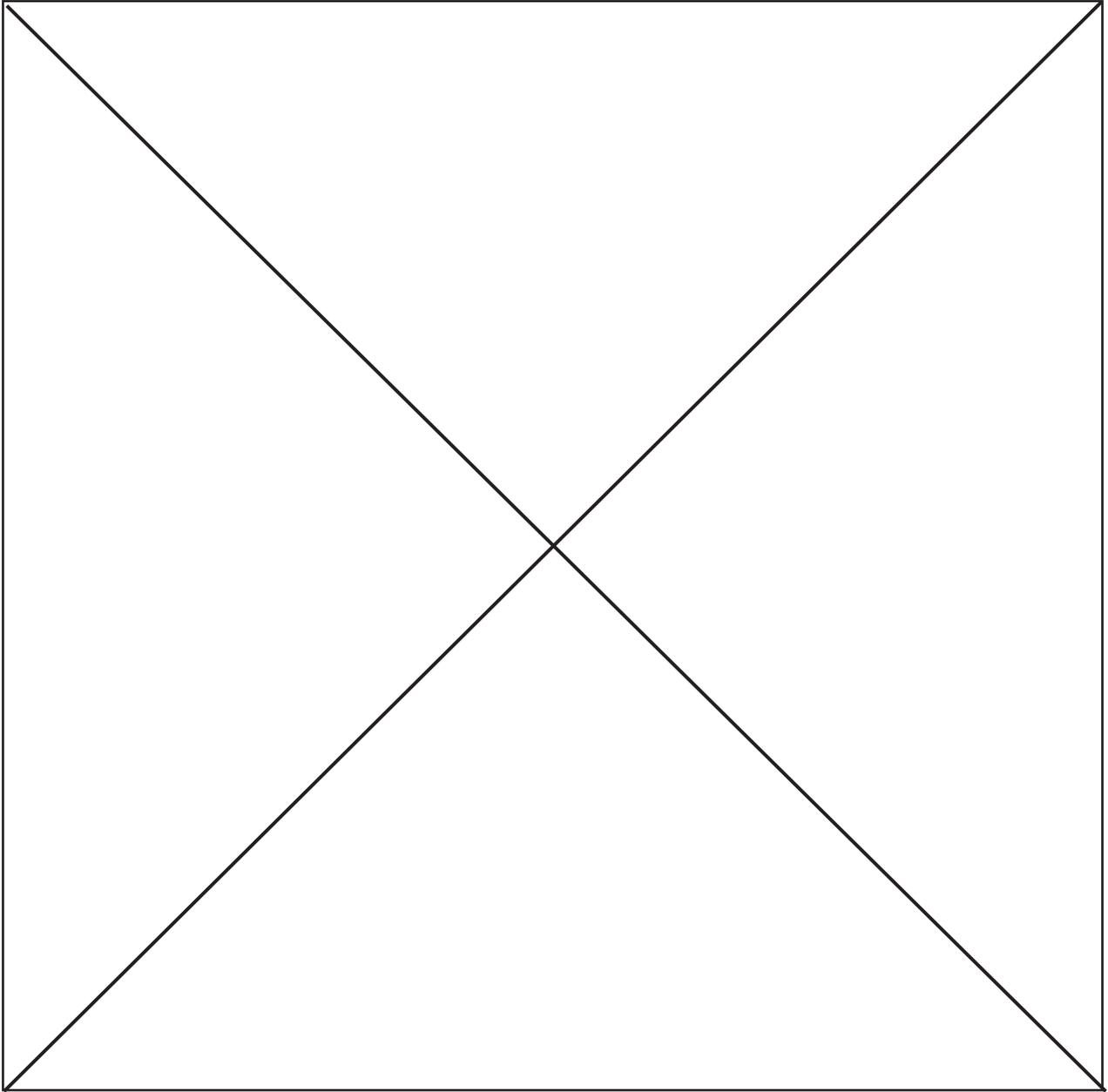
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 17)</p>	



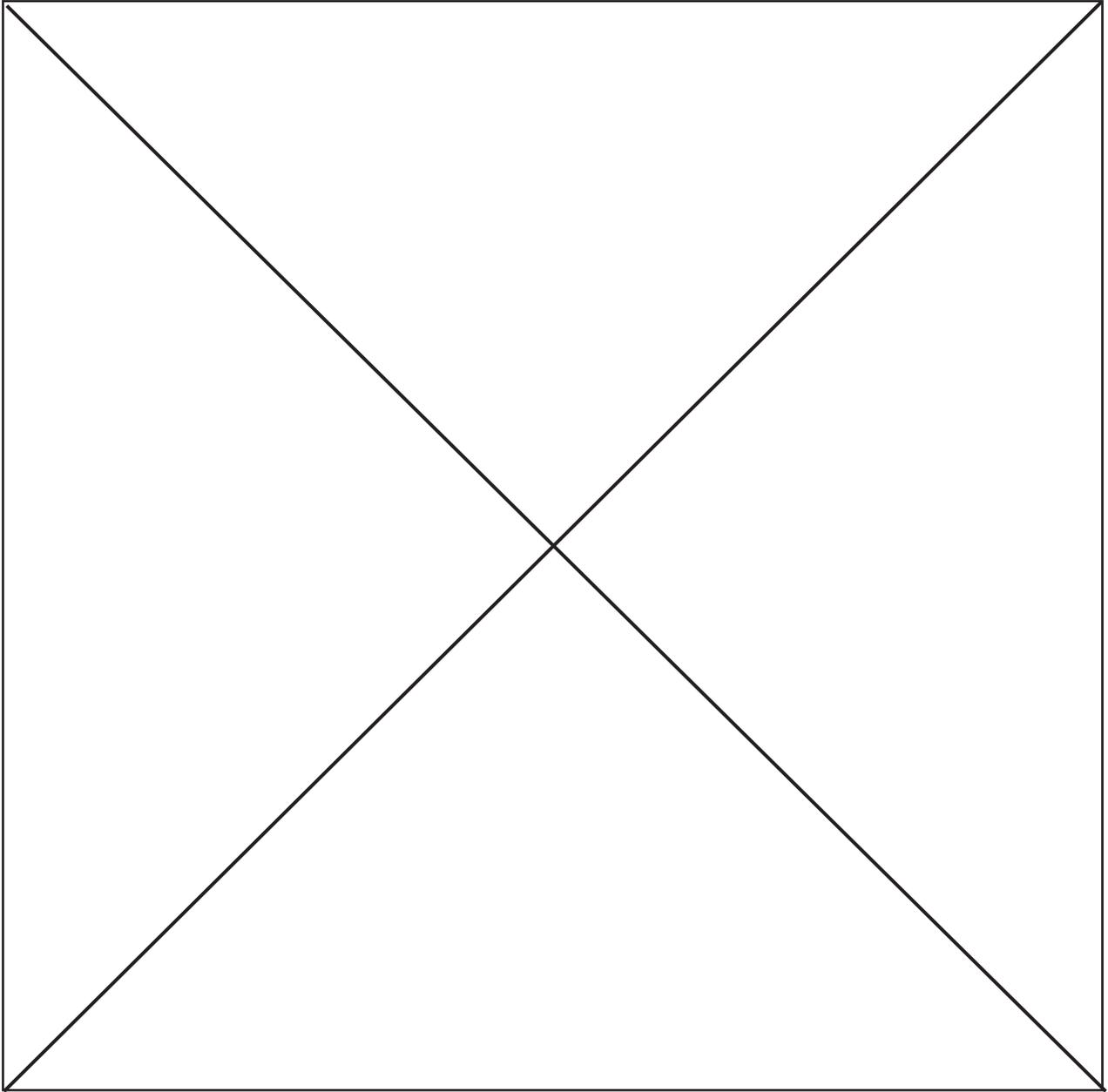
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 18)</p>	



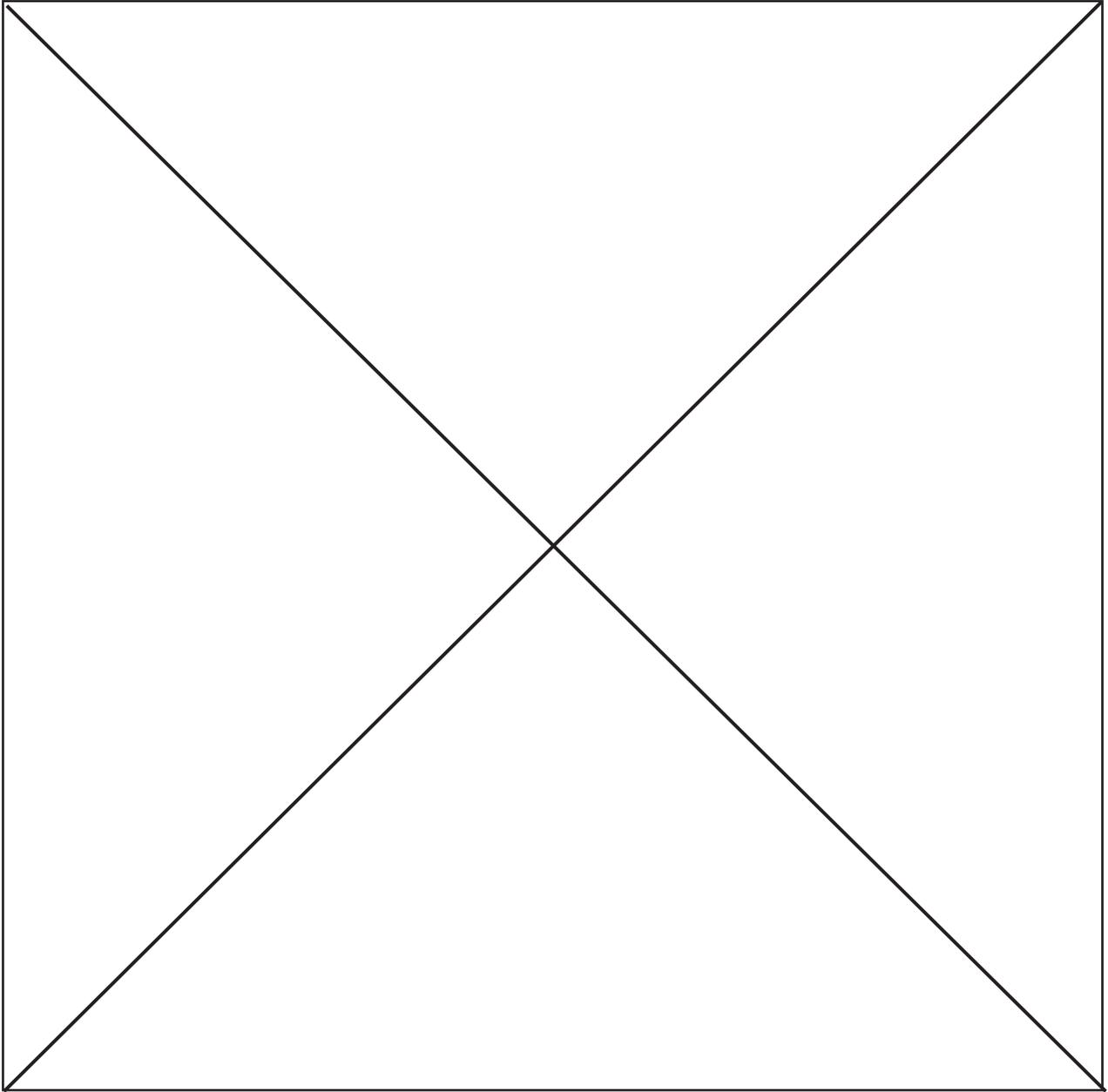
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 19)</p>	



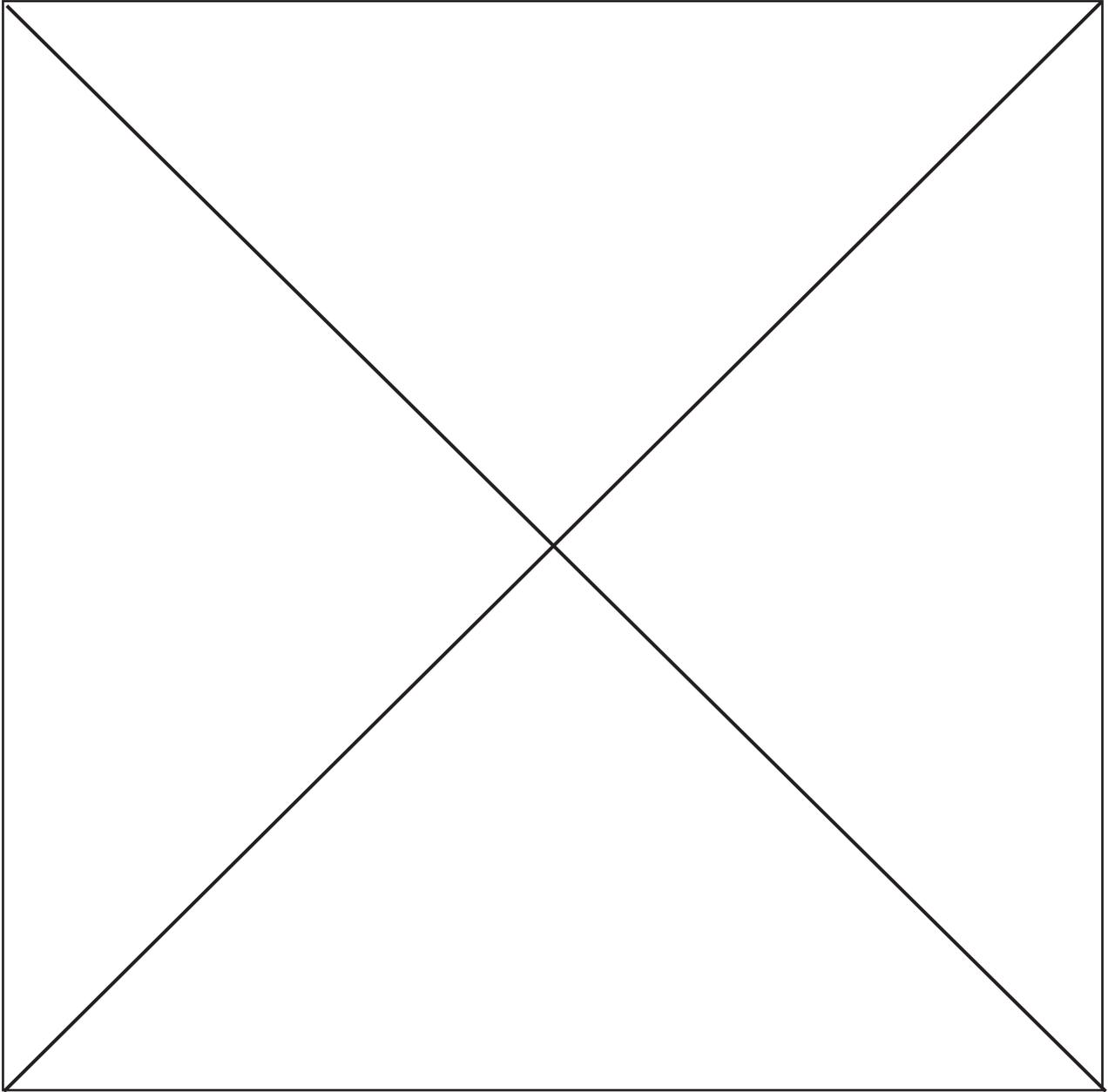
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 20)	



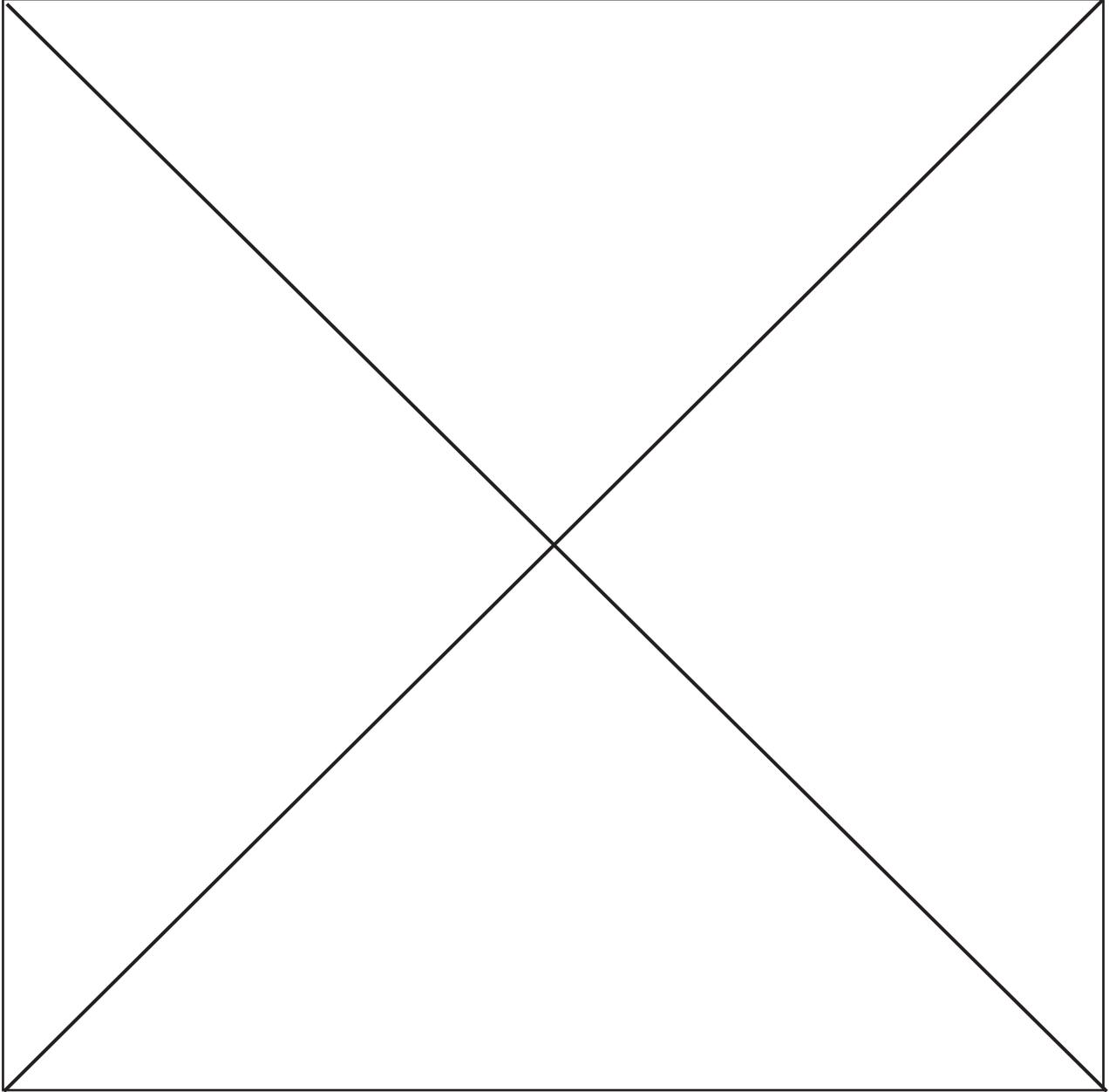
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 21)	



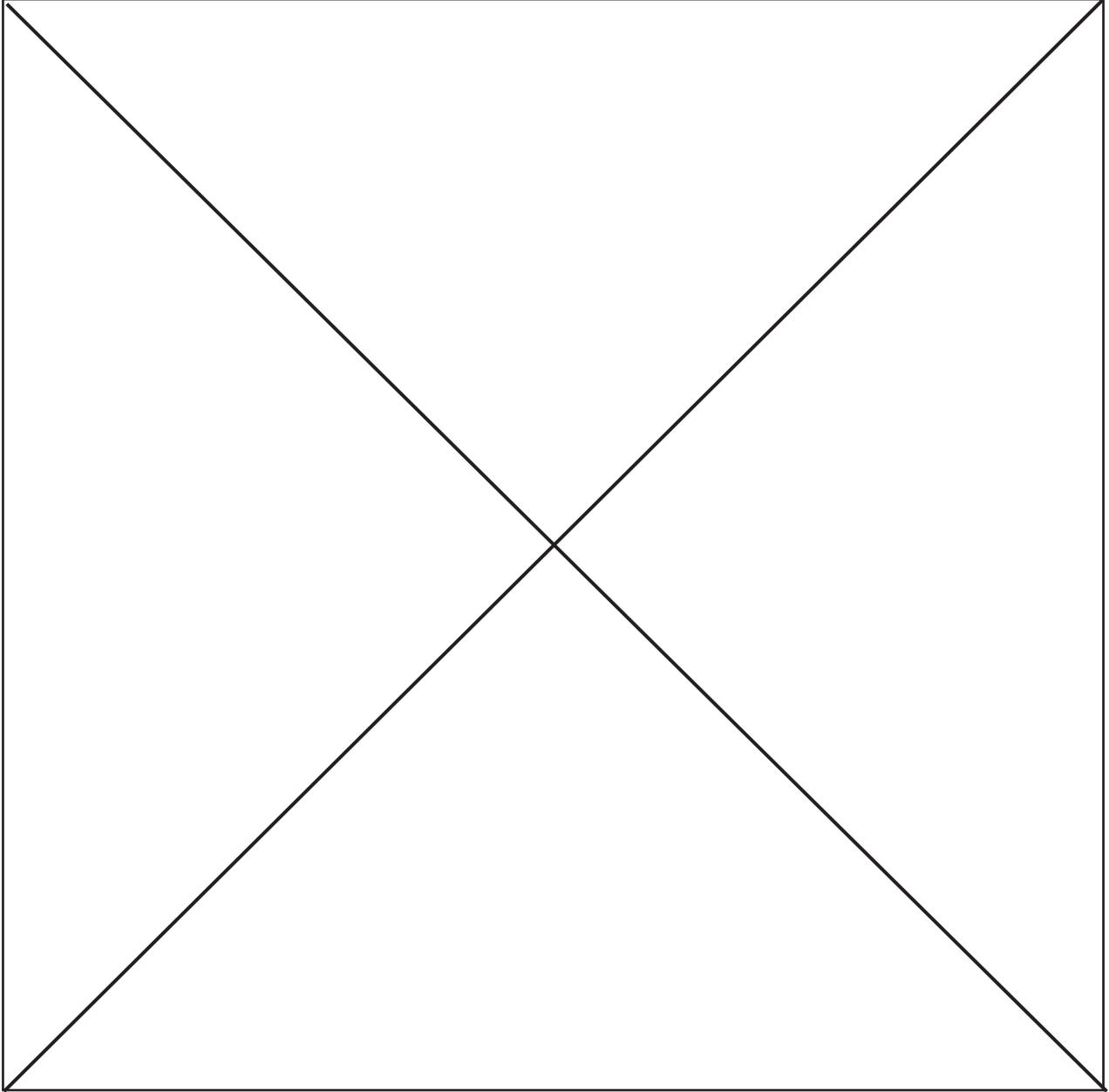
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 22)</p>	



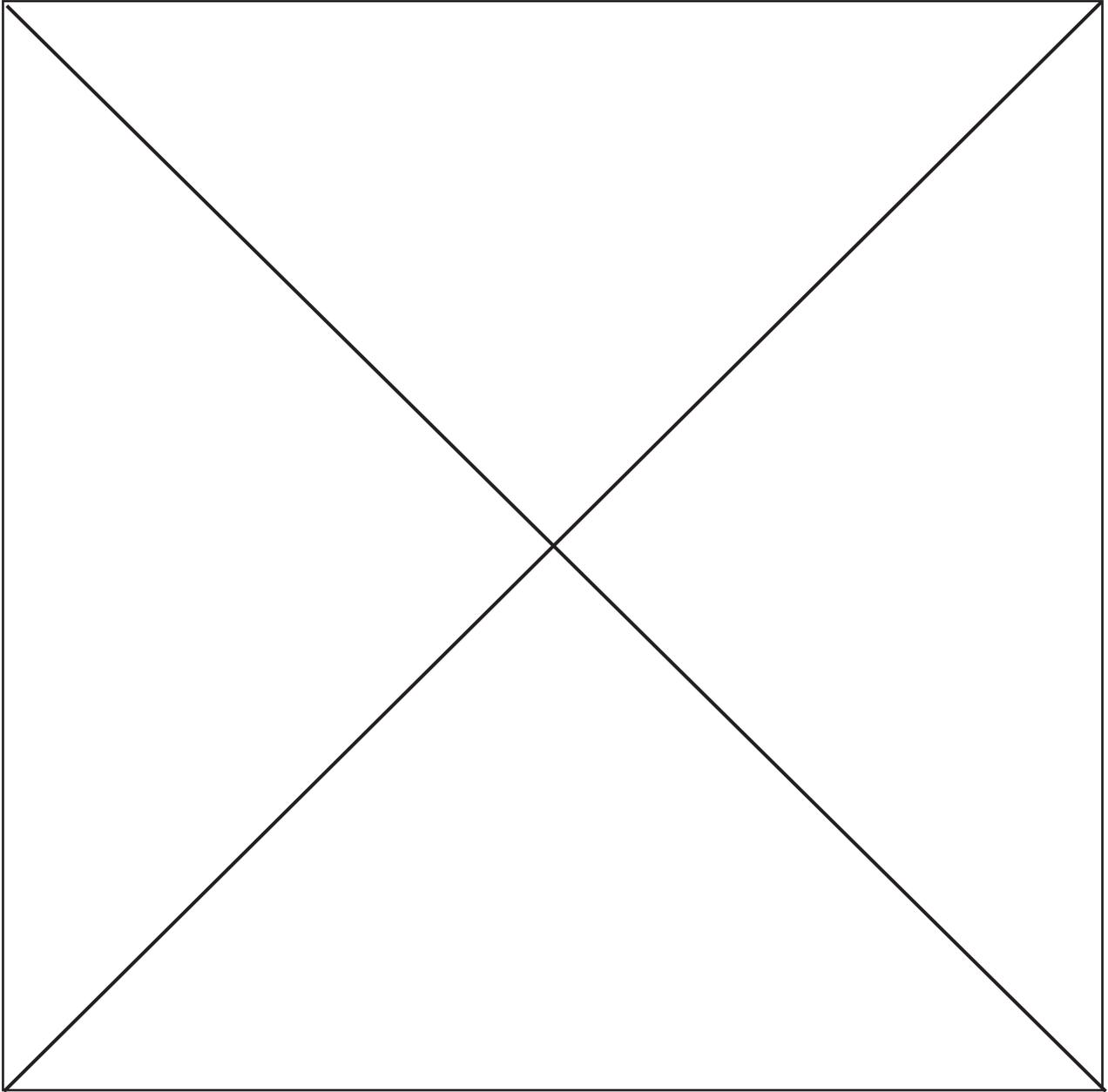
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 23)</p>	



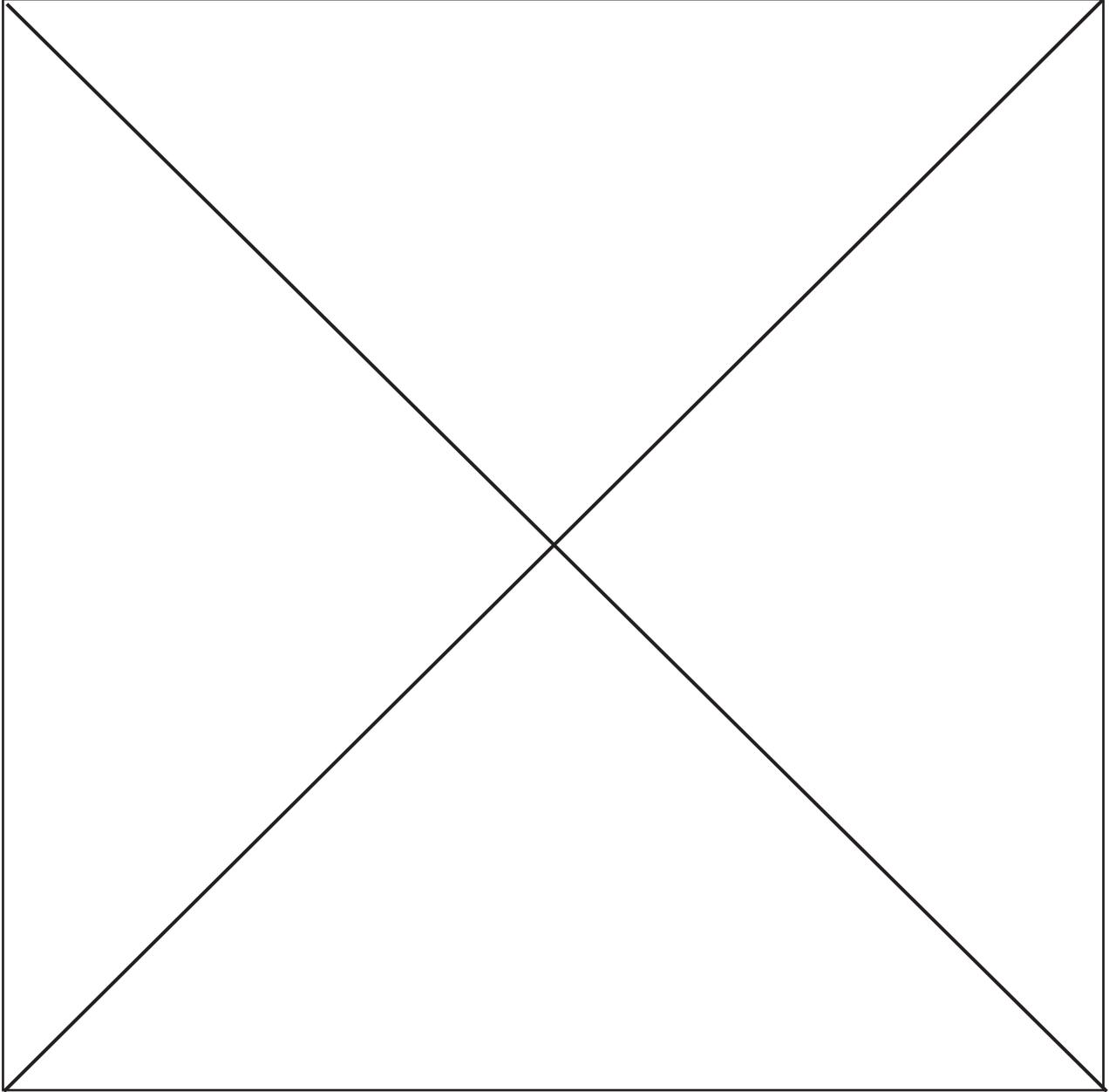
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 24)</p>	



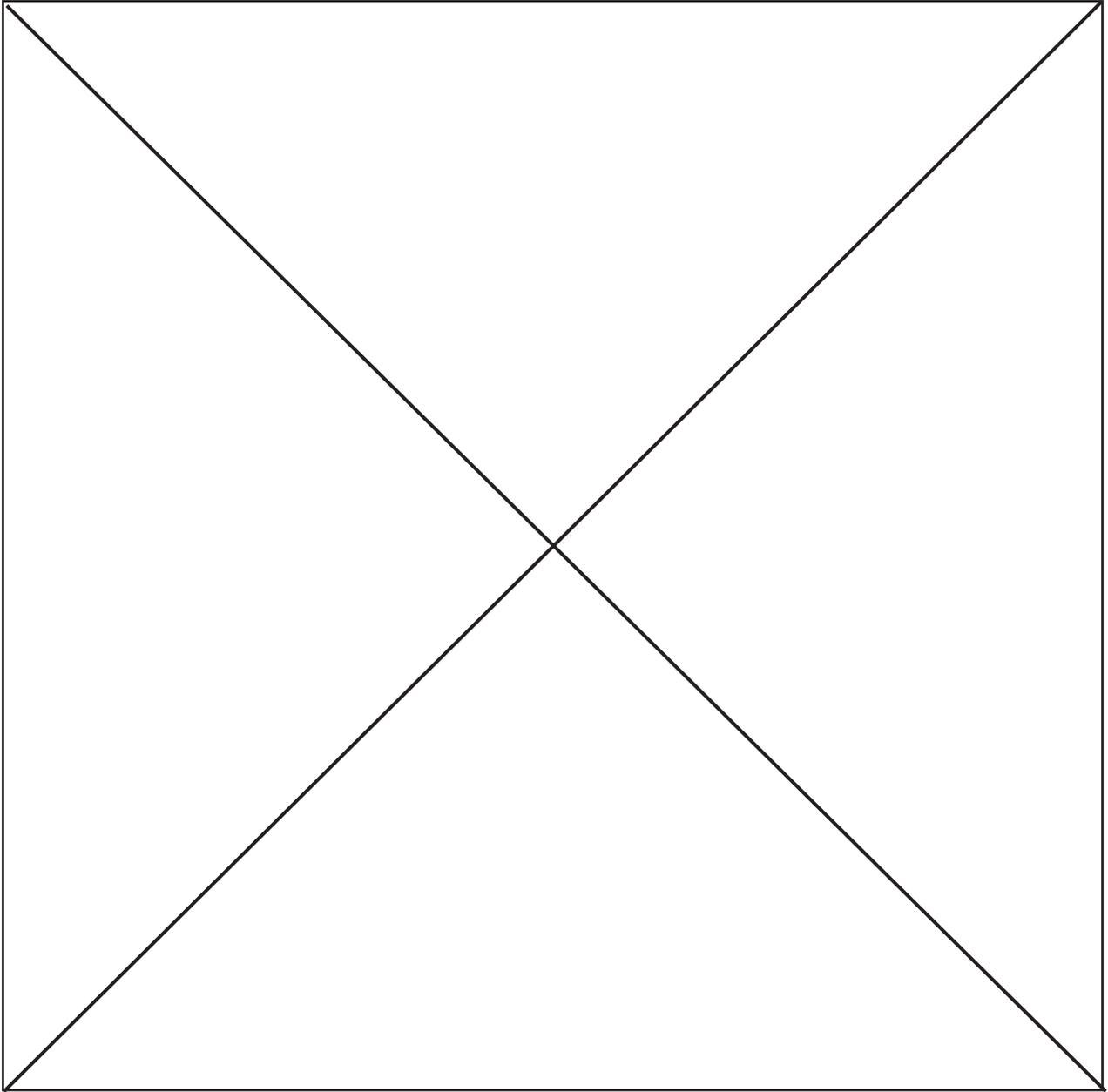
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 25)	



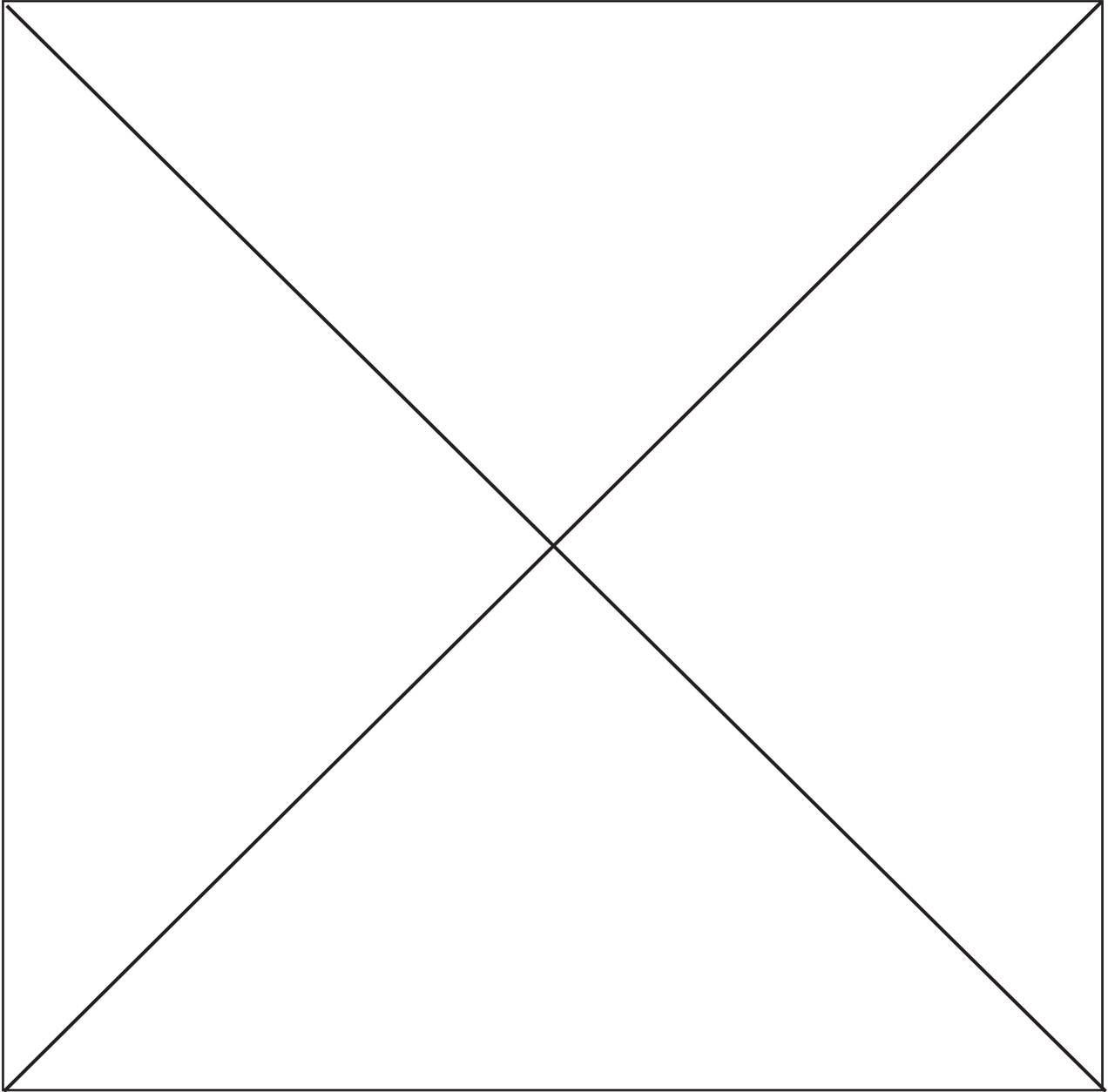
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 26)	



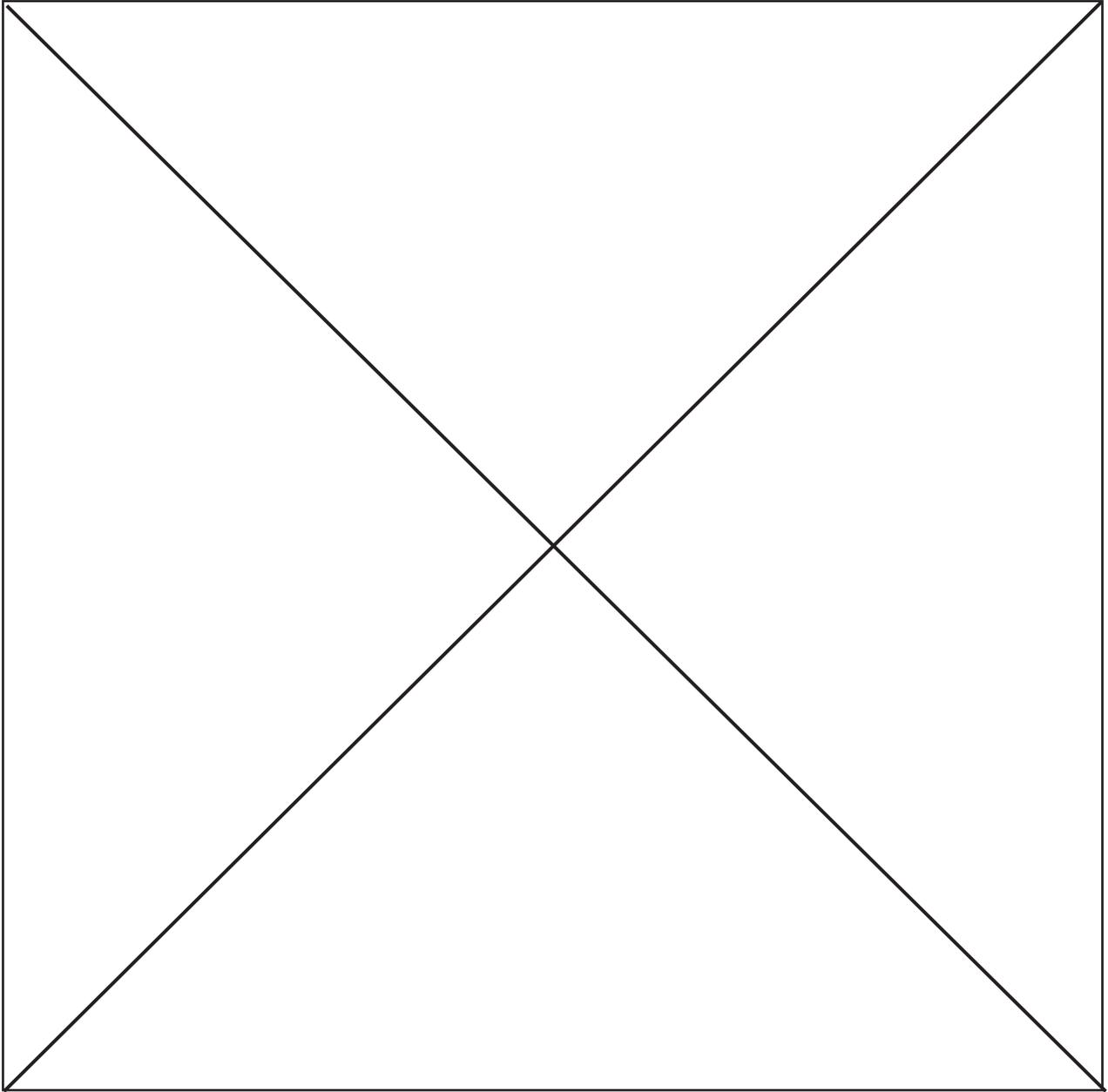
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 27)</p>	



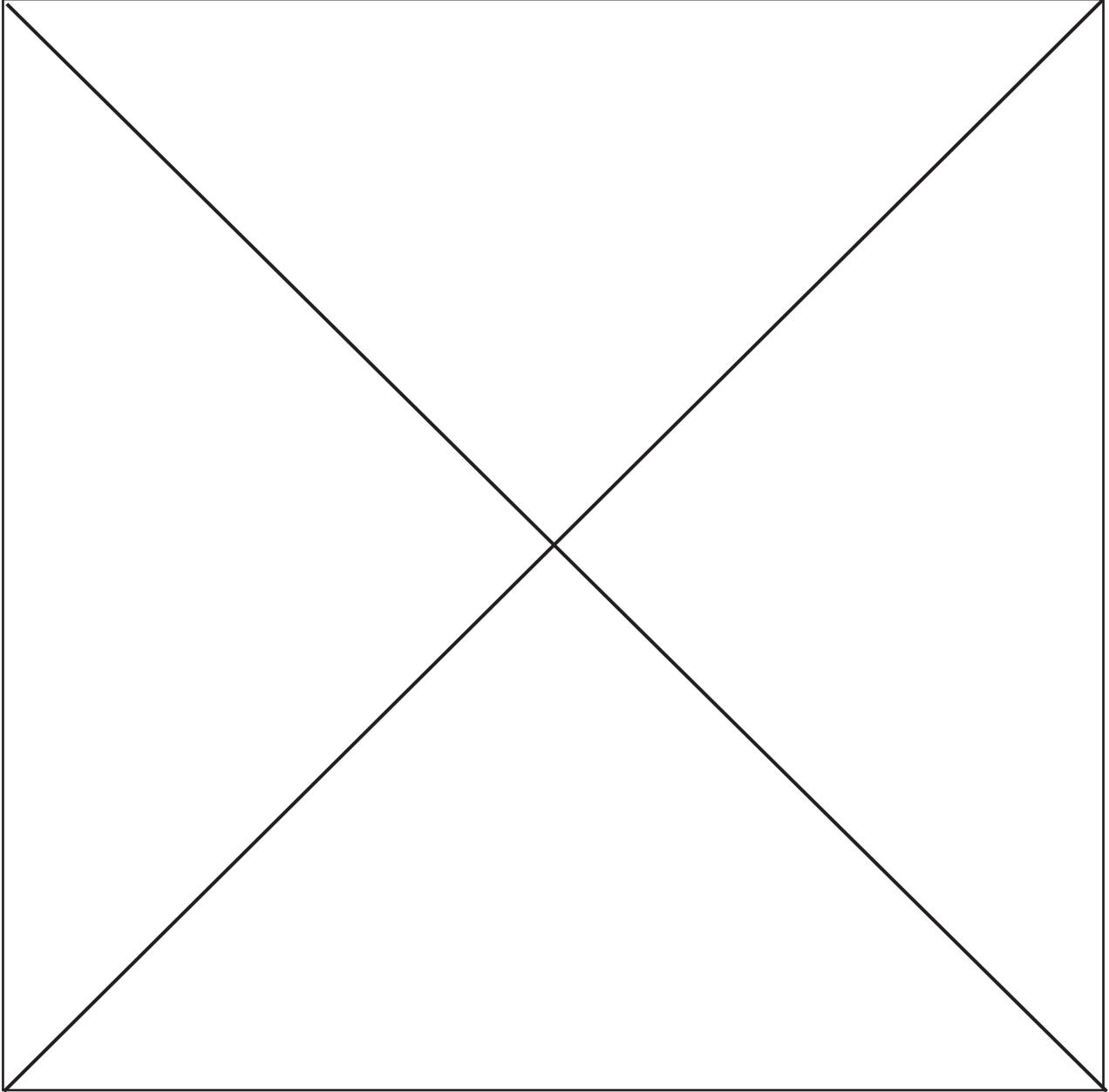
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 28)</p>	



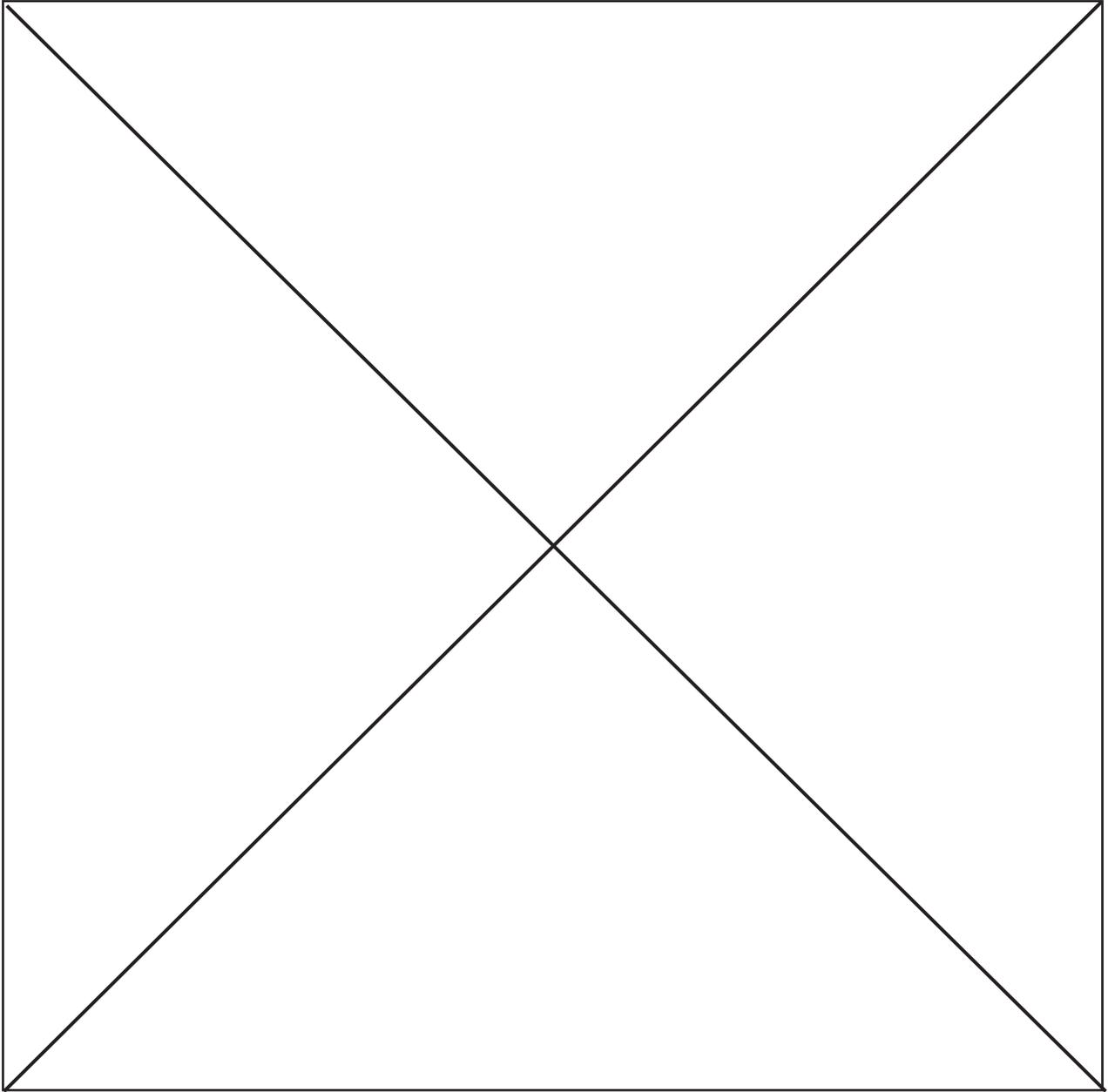
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 29)</p>	



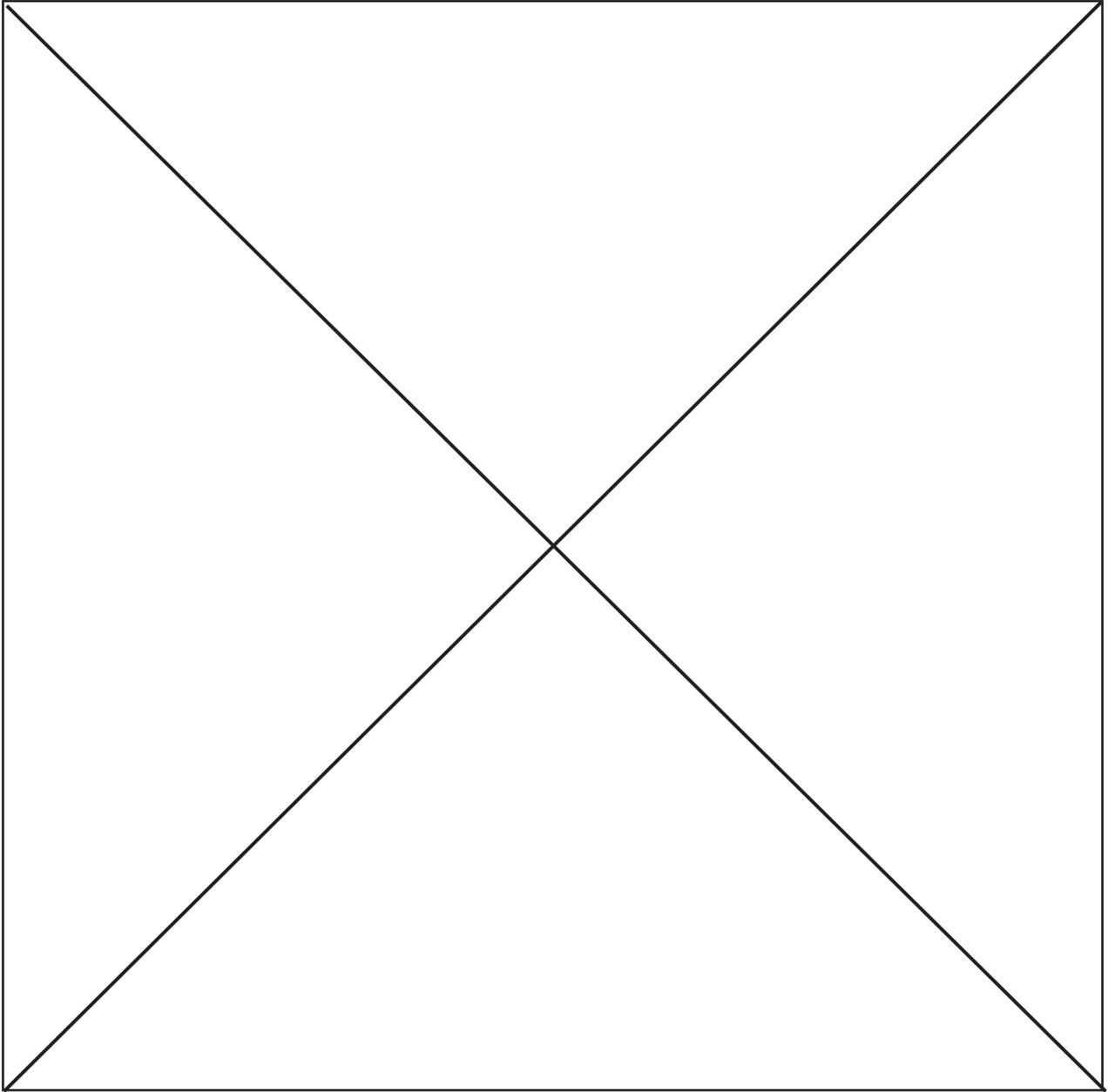
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 30)	



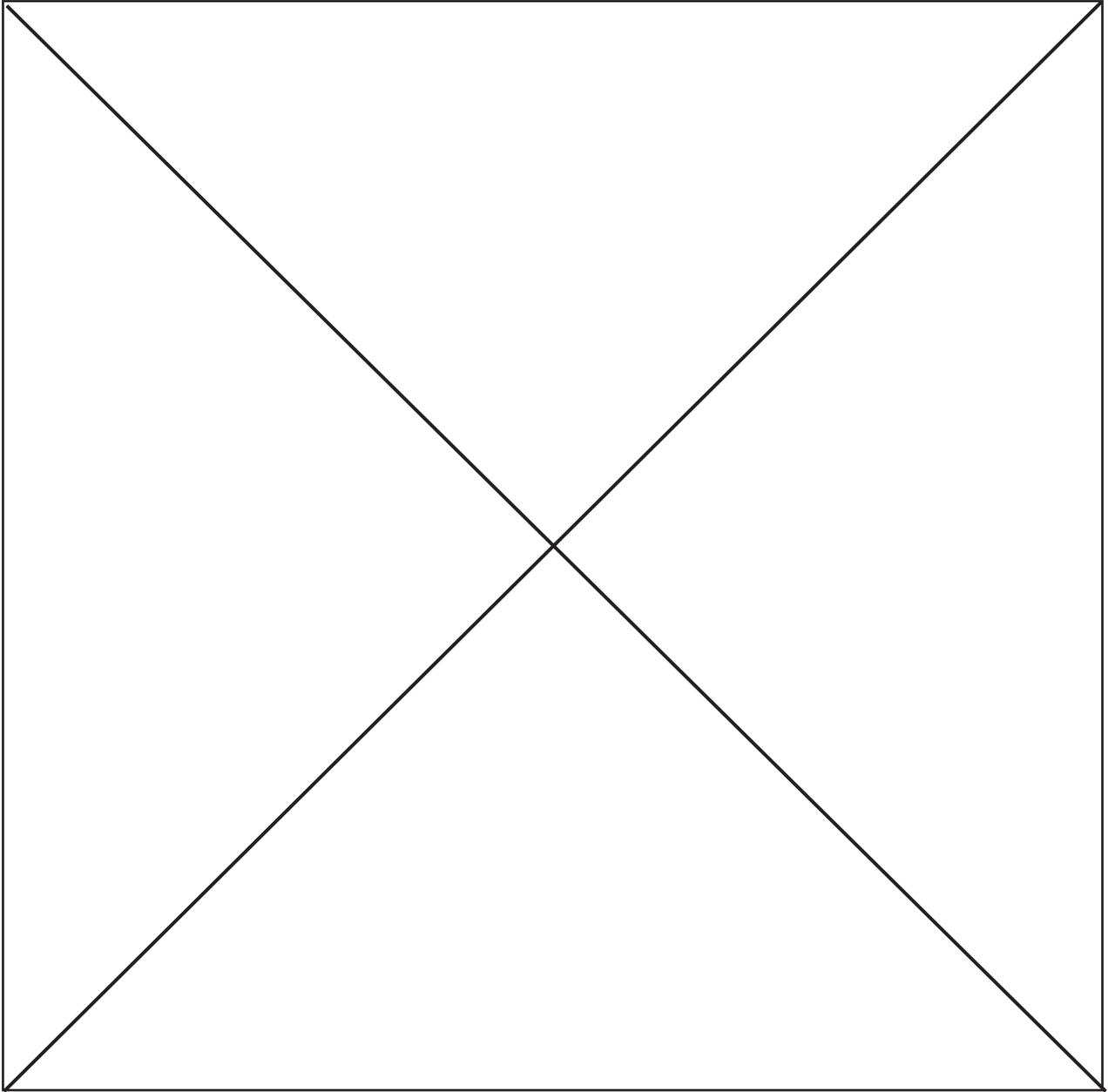
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 31)	



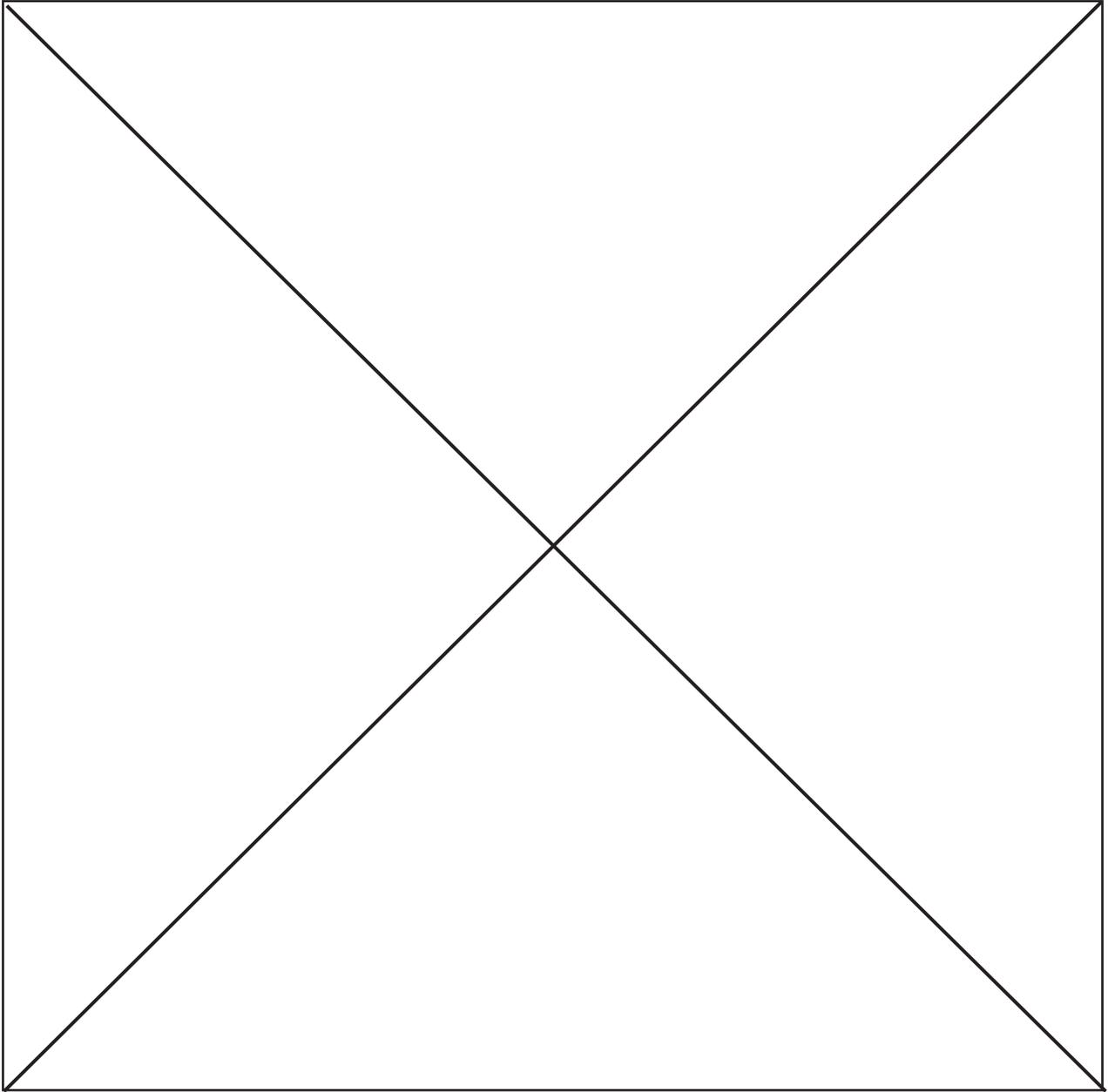
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 32)</p>	



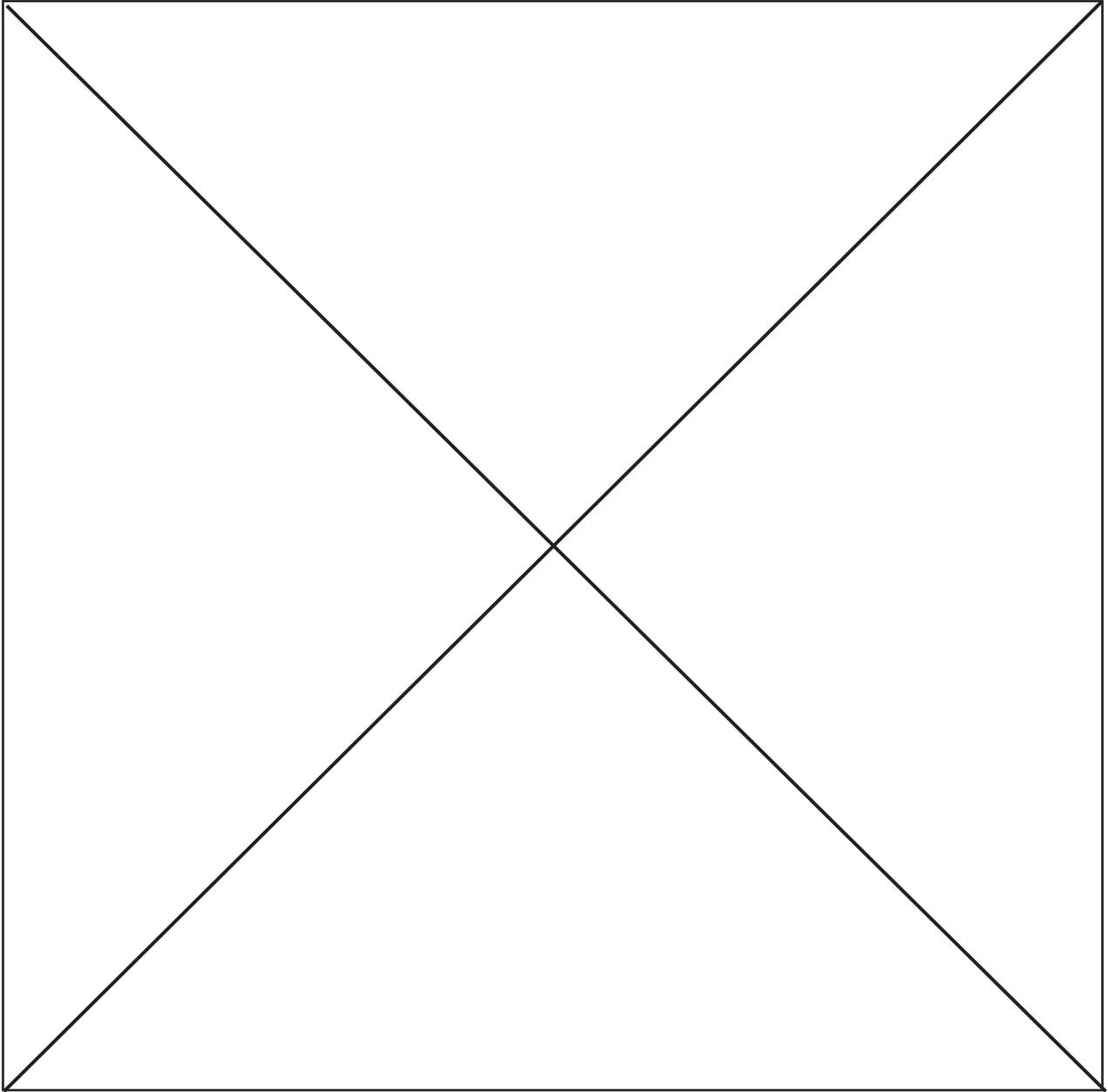
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 33)</p>	



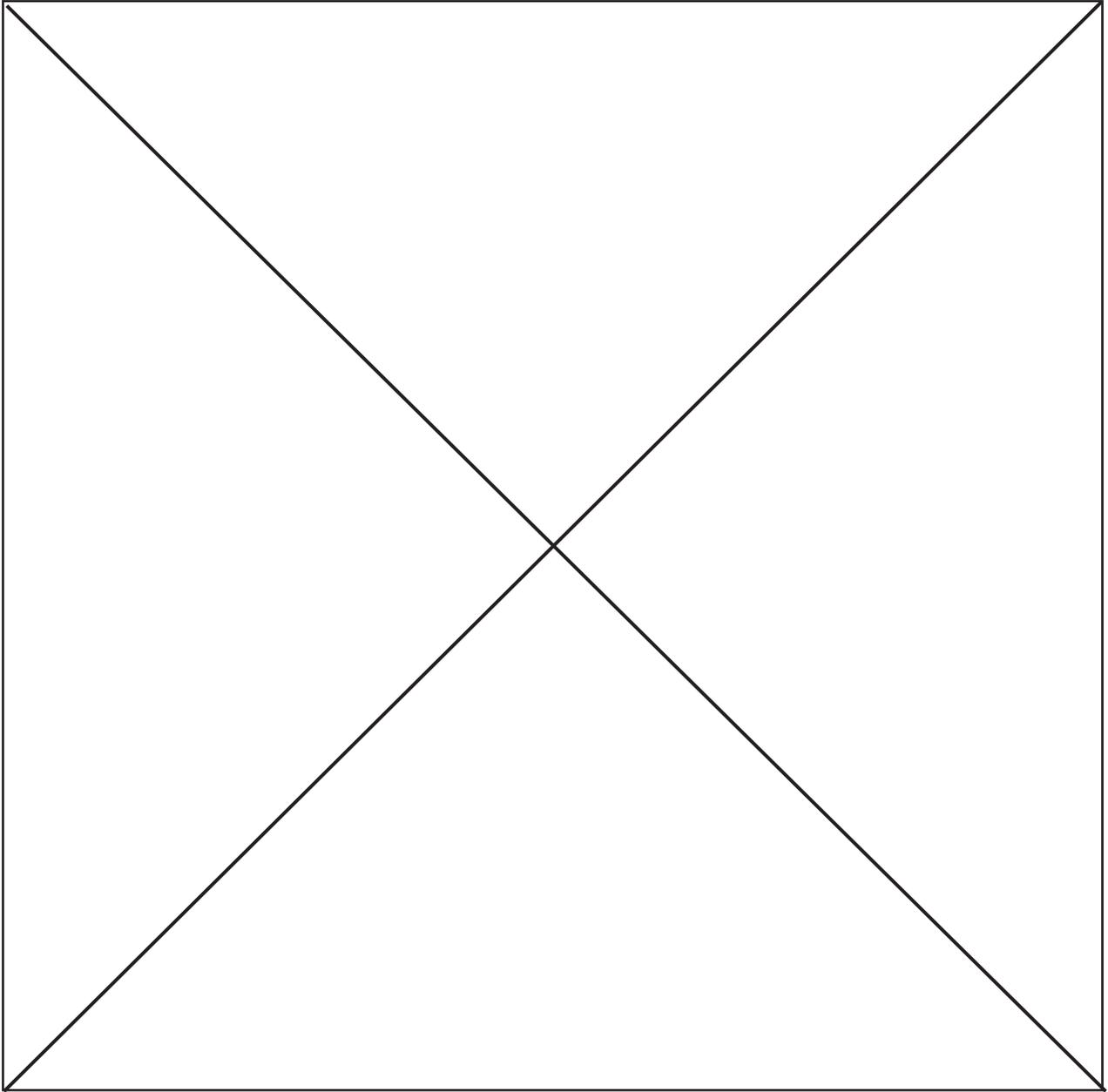
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 34)</p>	



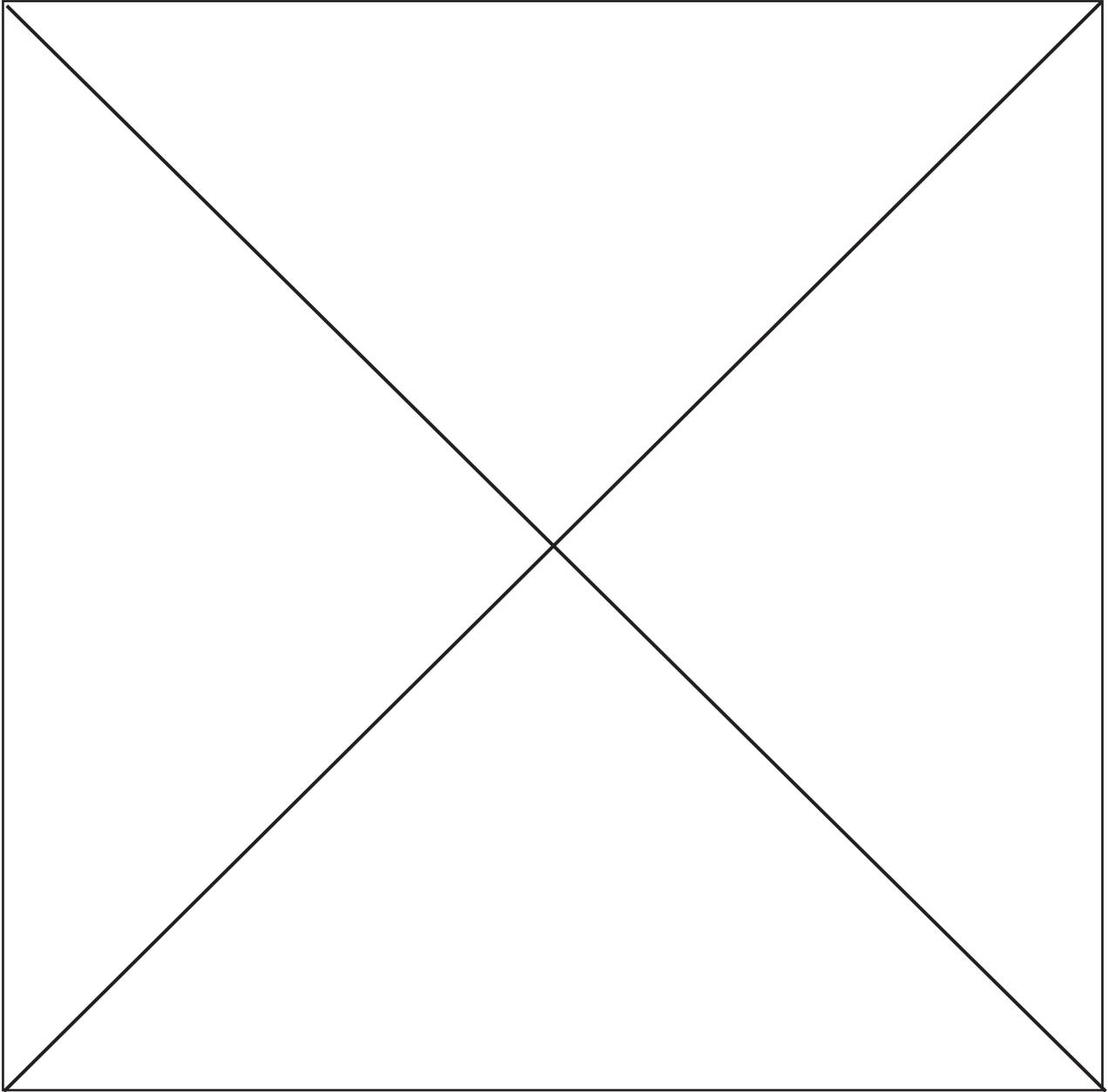
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 35)	



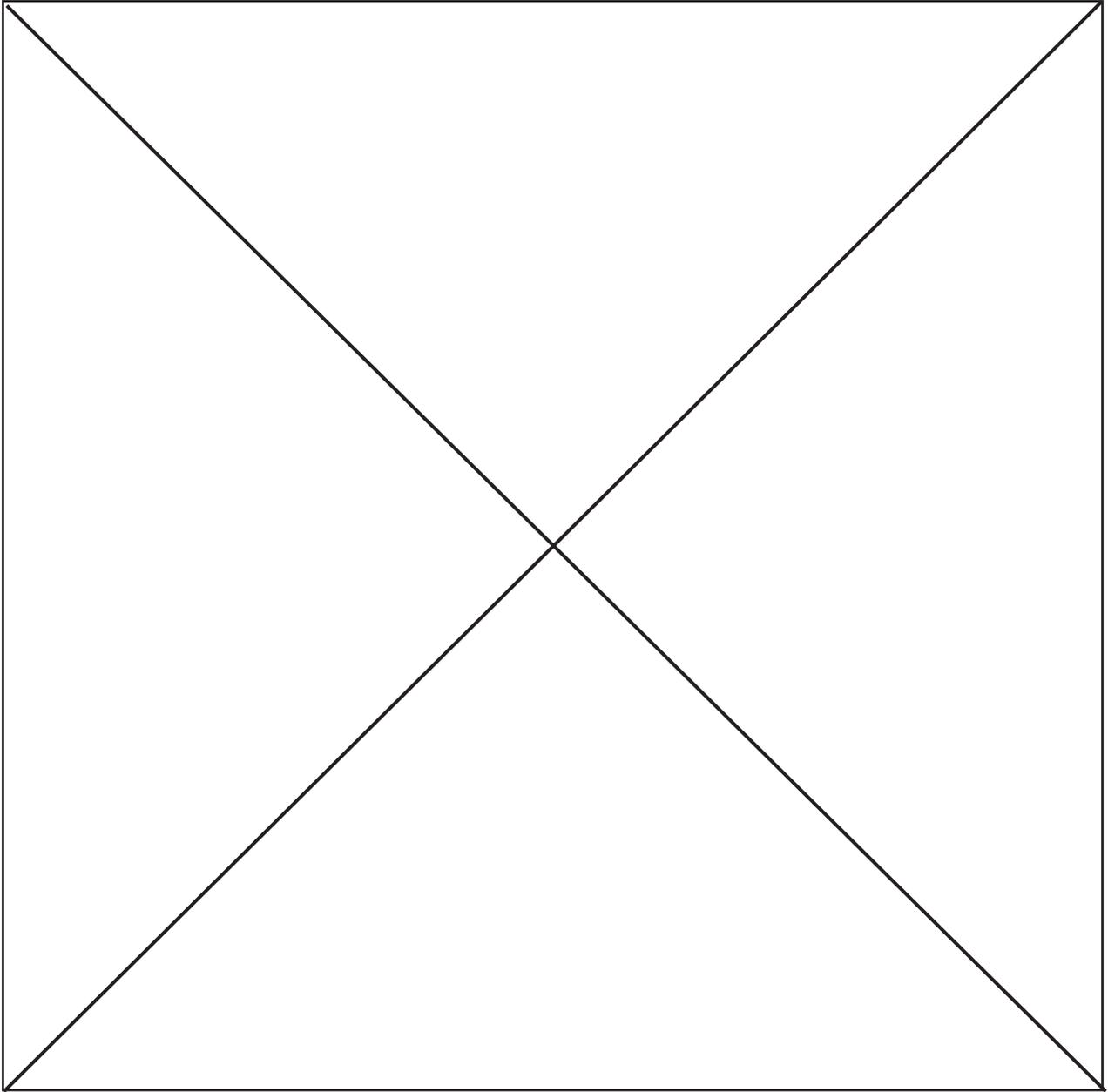
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 36)</p>	



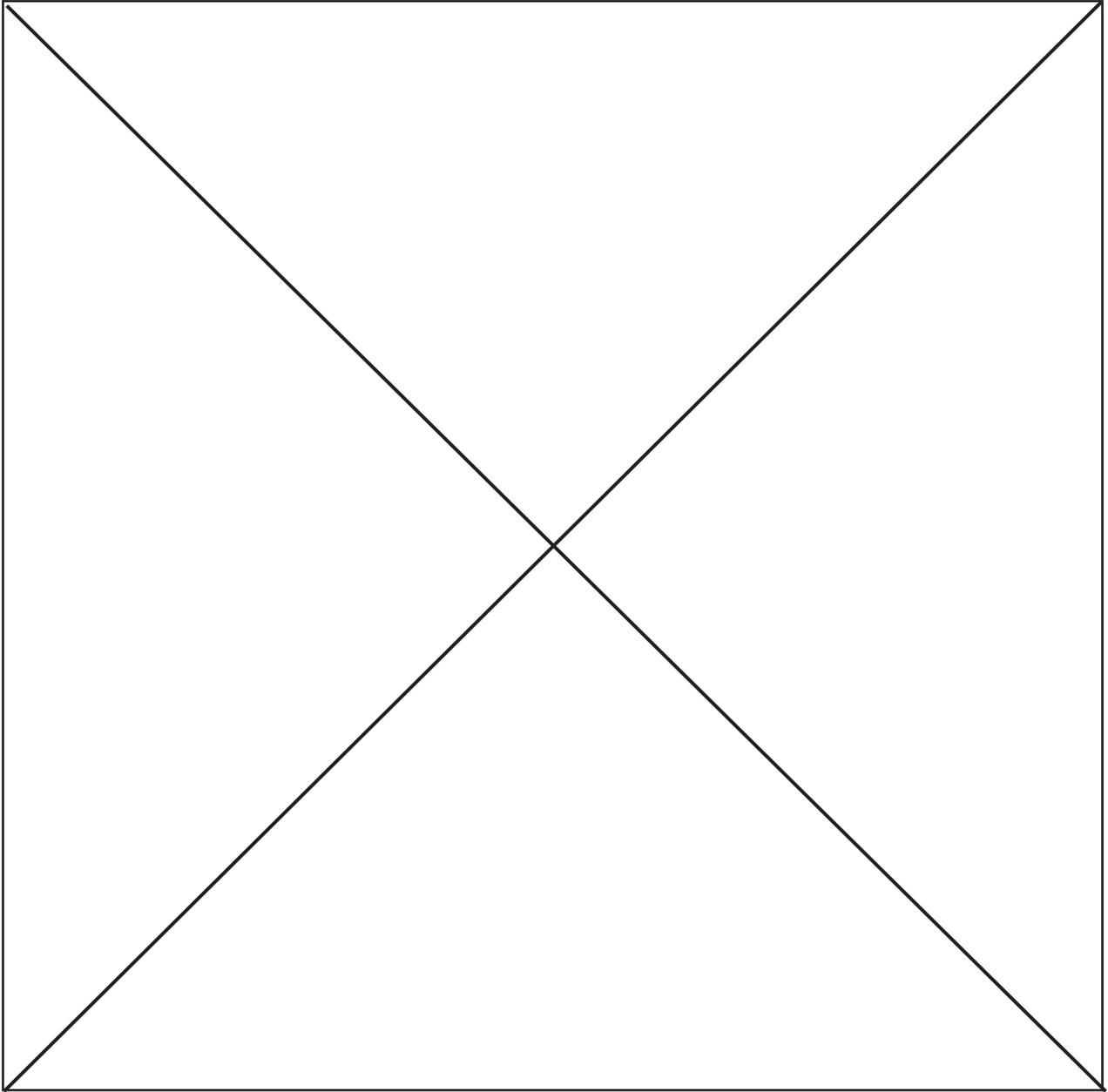
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 37)</p>	



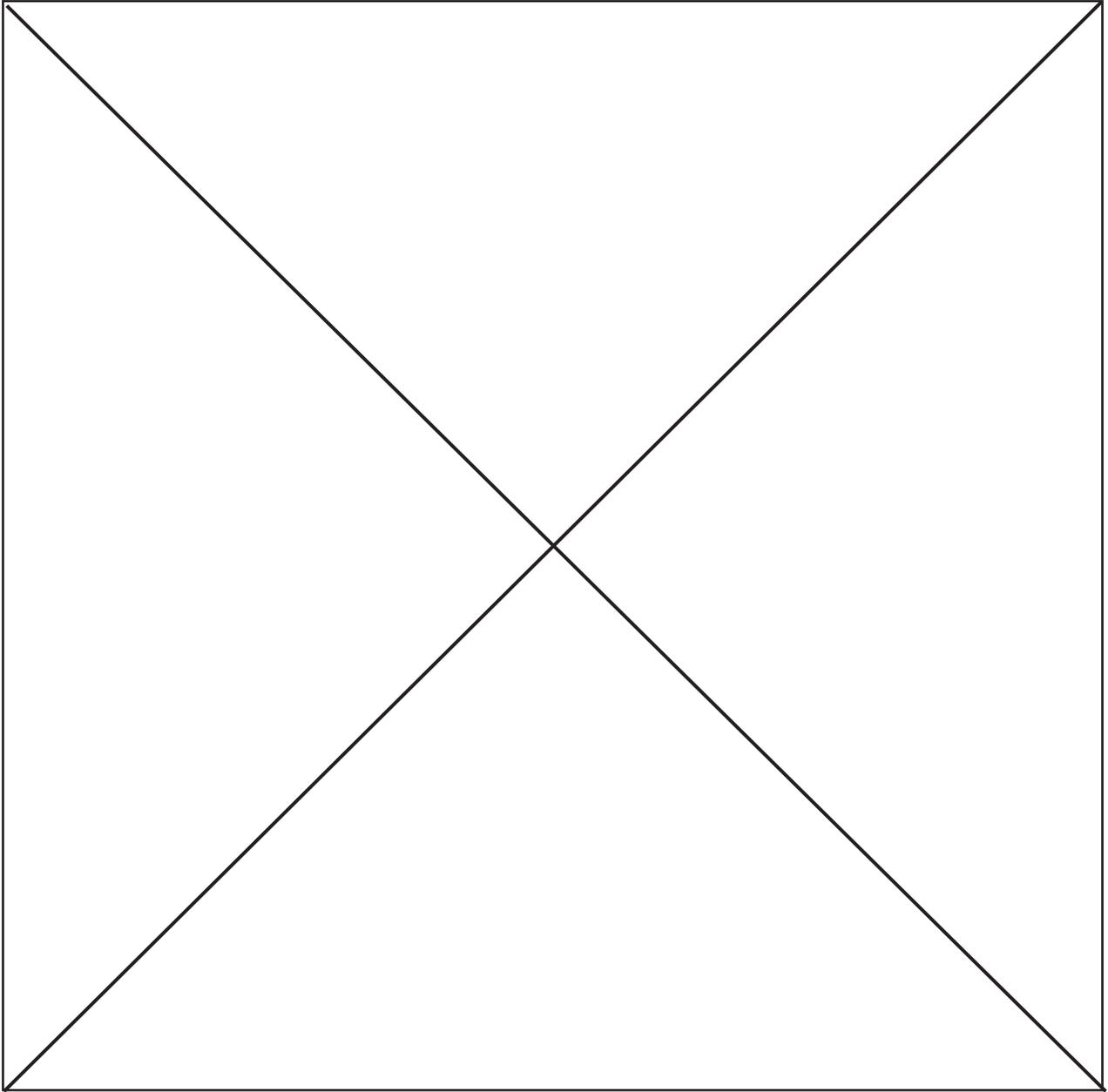
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 38)	



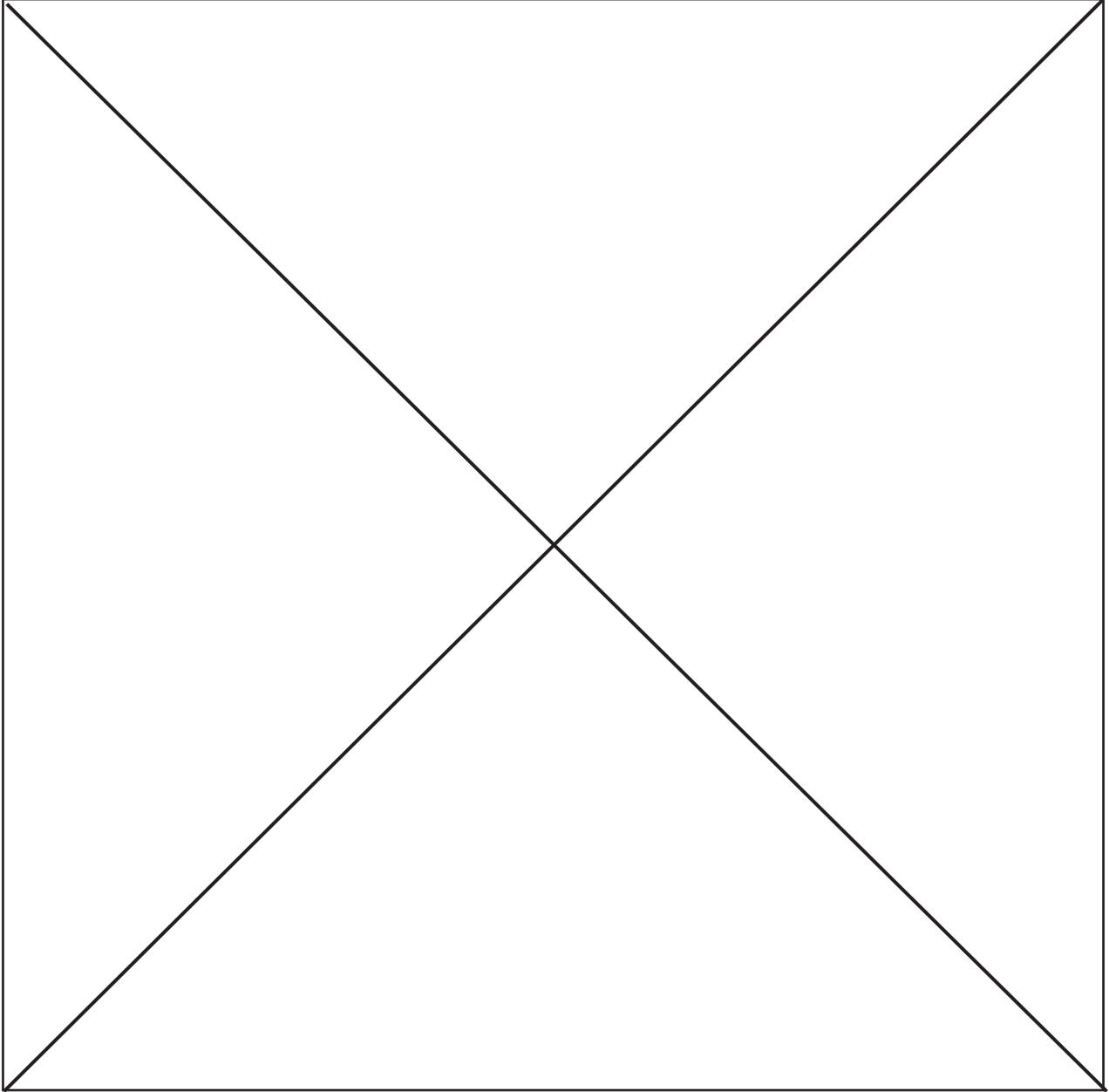
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 39)	



	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 40)</p>	

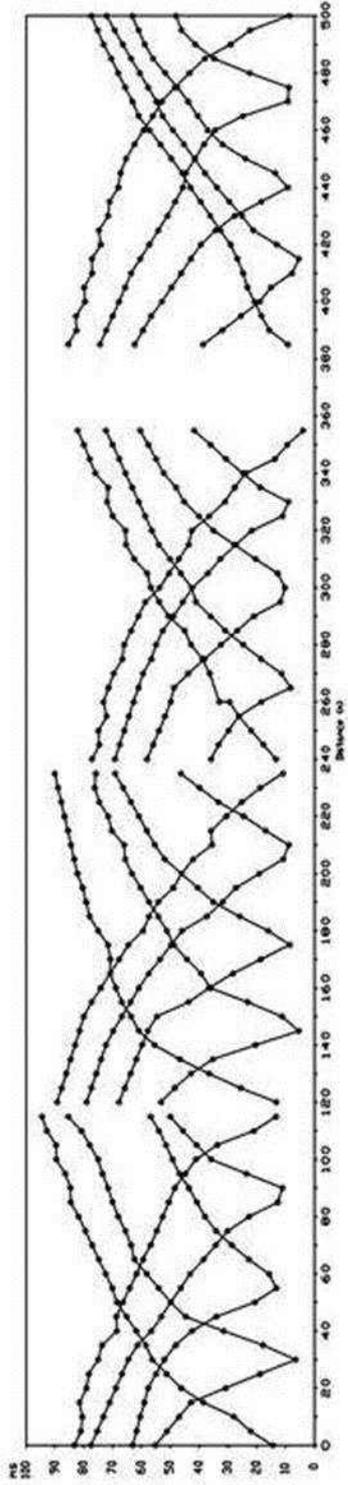


	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
하향식 탄성파탐사 결과 그림 2.5-342 (42 중 41)	

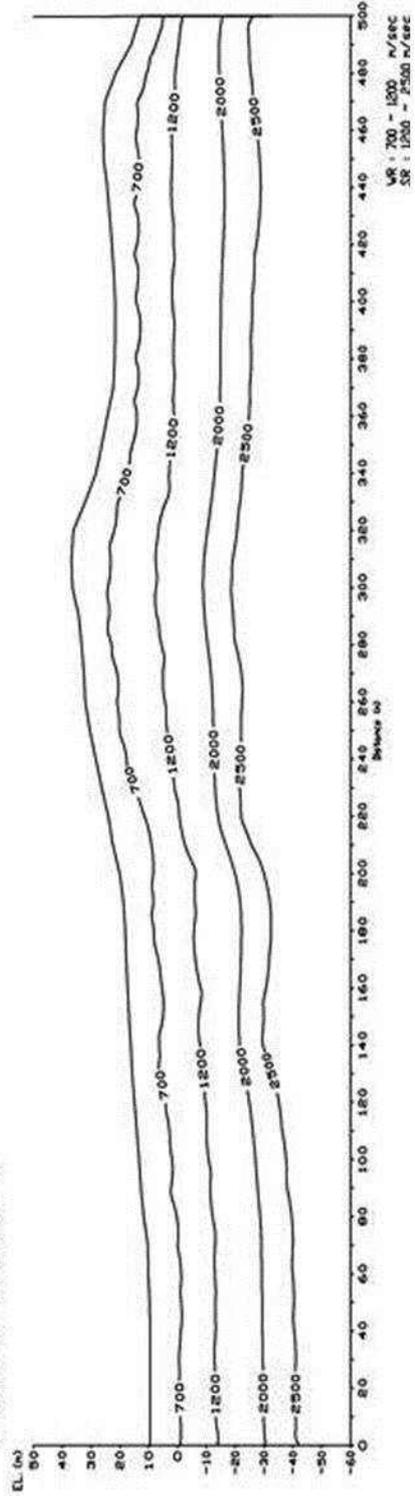


	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>하향식 탄성파탐사 결과</p> <p>그림 2.5-342 (42 중 42)</p>	

< Time - Distance Curve >



< Seismic Section >



축선 S-1

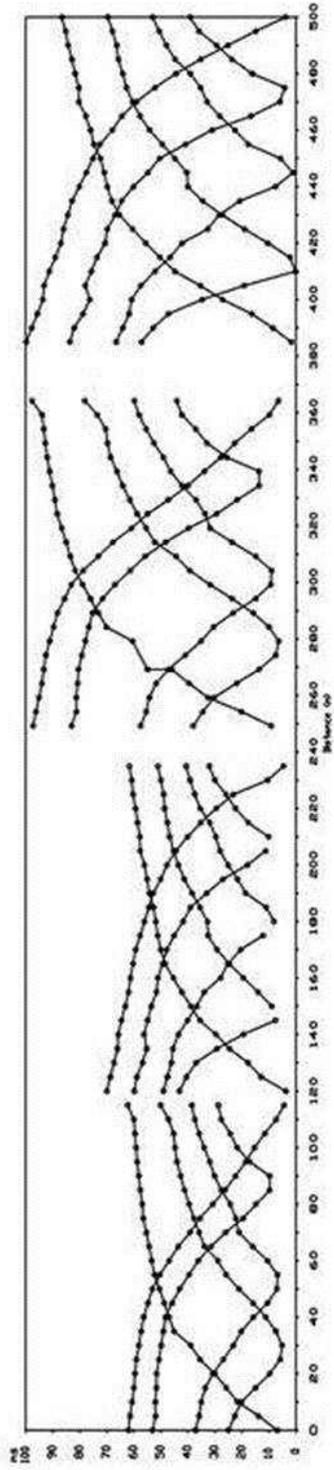


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

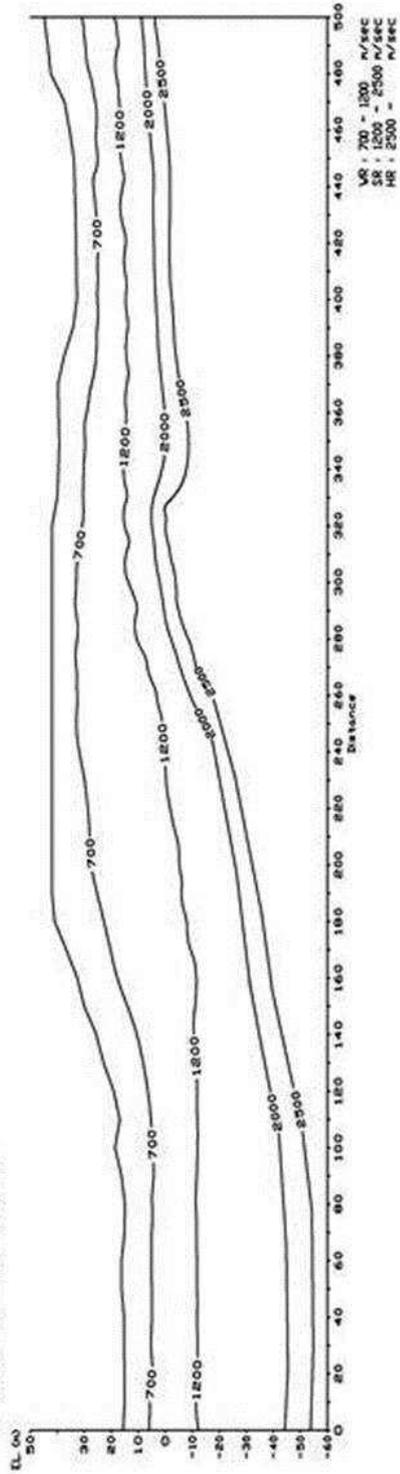
탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

그림 2.5-343 (9 중 1)

< Time - Distance Curve >



< Seismic Section >



축선 S-2

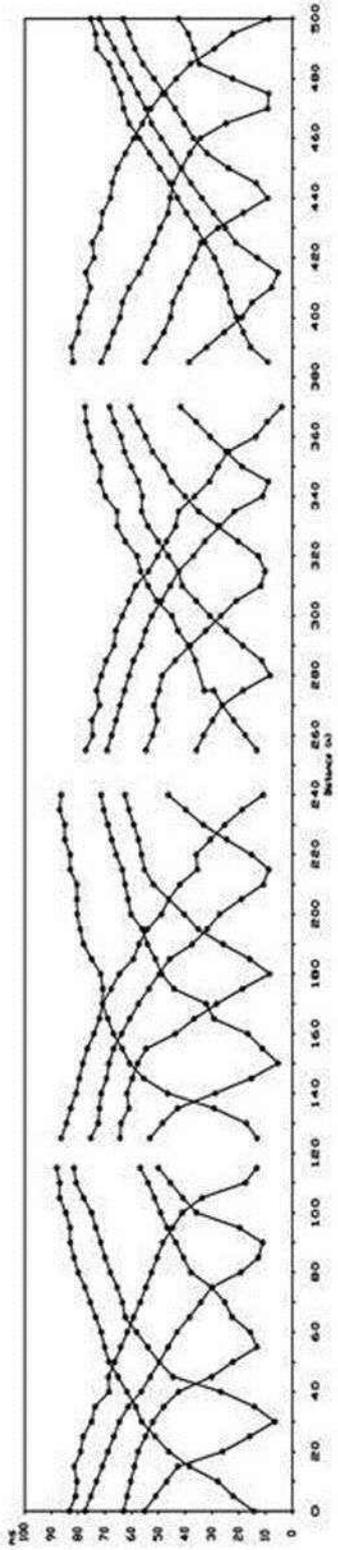


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

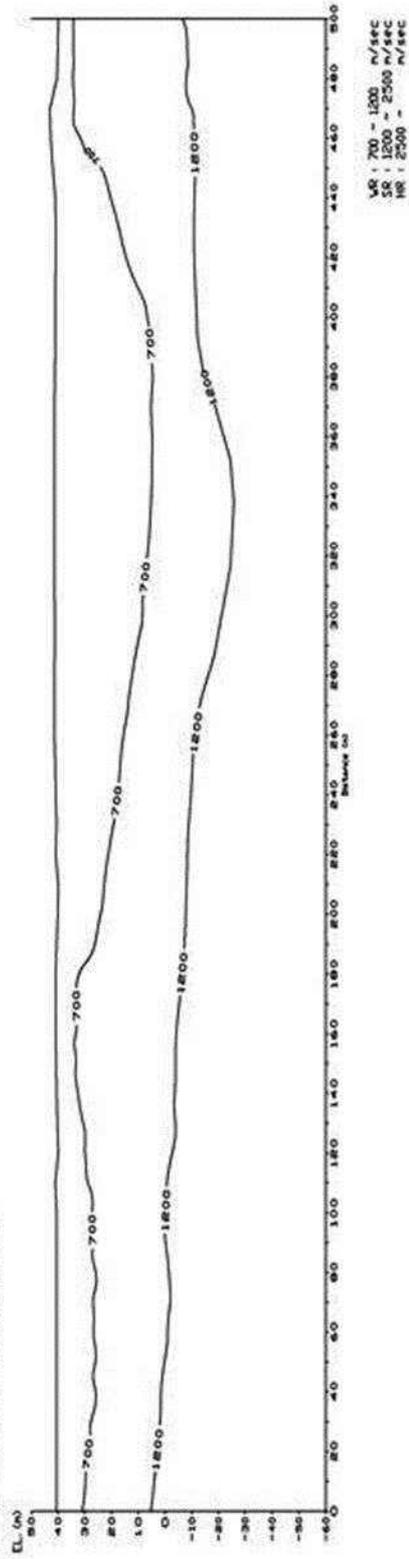
탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

그림 2.5-343 (9 중 2)

< Time - Distance Curve >



< Seismic Section >



축선 S-3

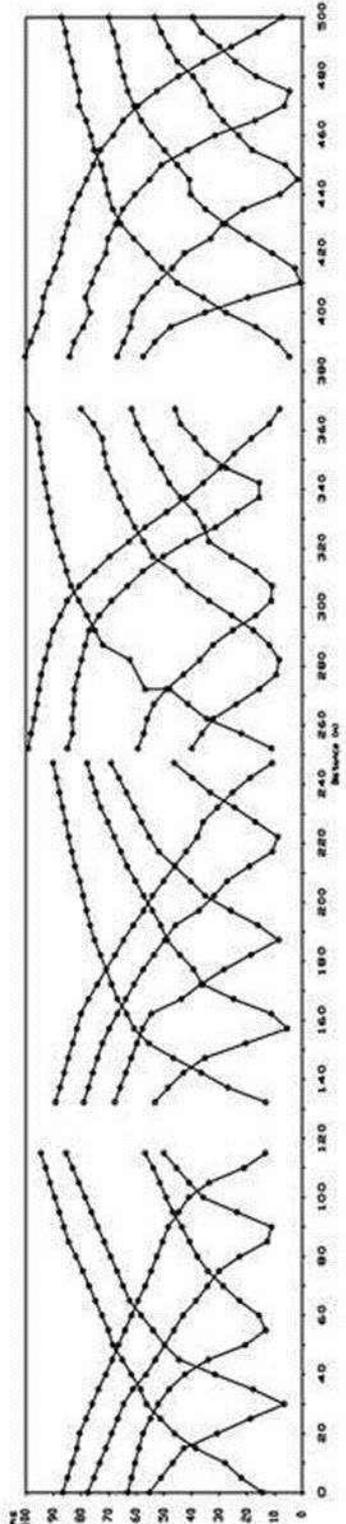


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

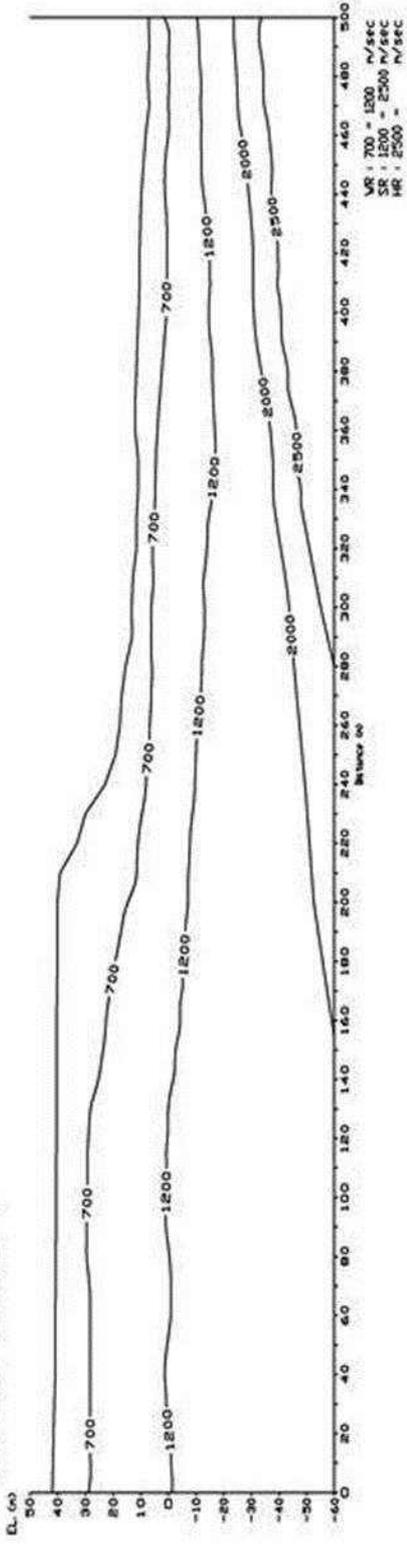
탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

그림 2.5-343 (9 중 3)

< Time - Distance Curve >

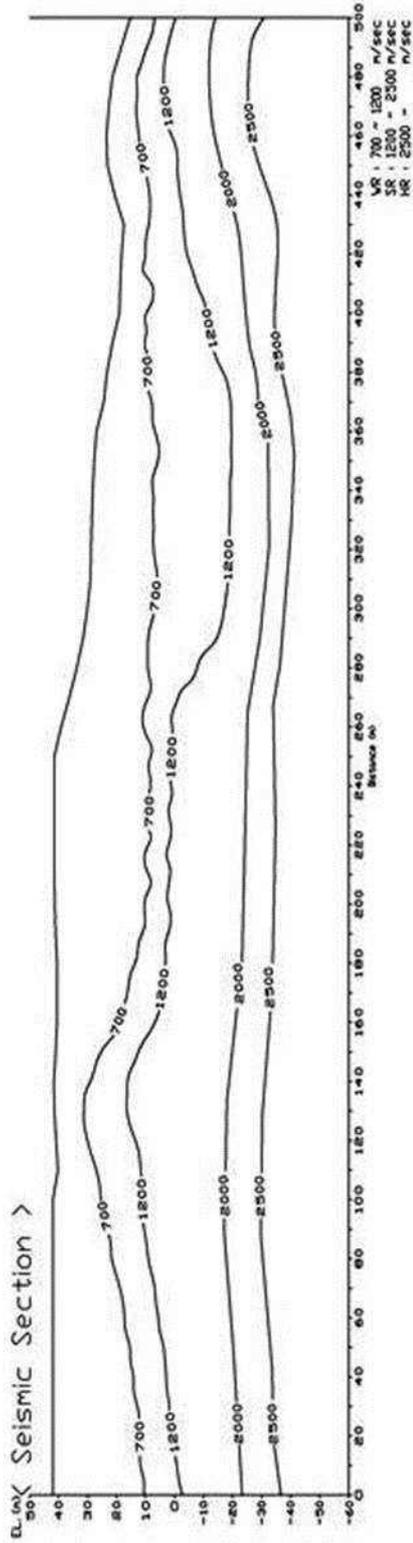
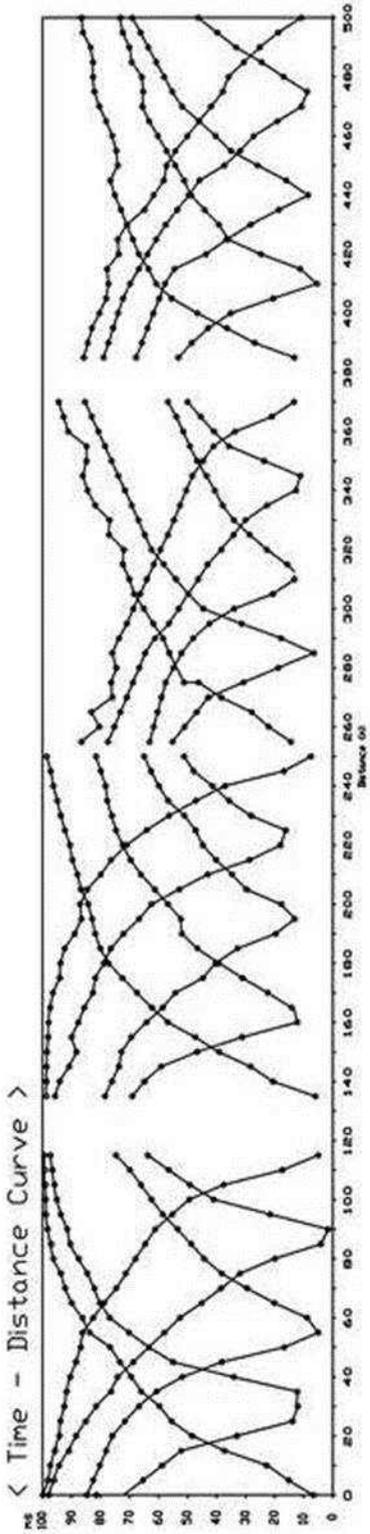


< Seismic Section >



측선 S-4

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도 그림 2.5-343 (9 중 4)



측선 S-5

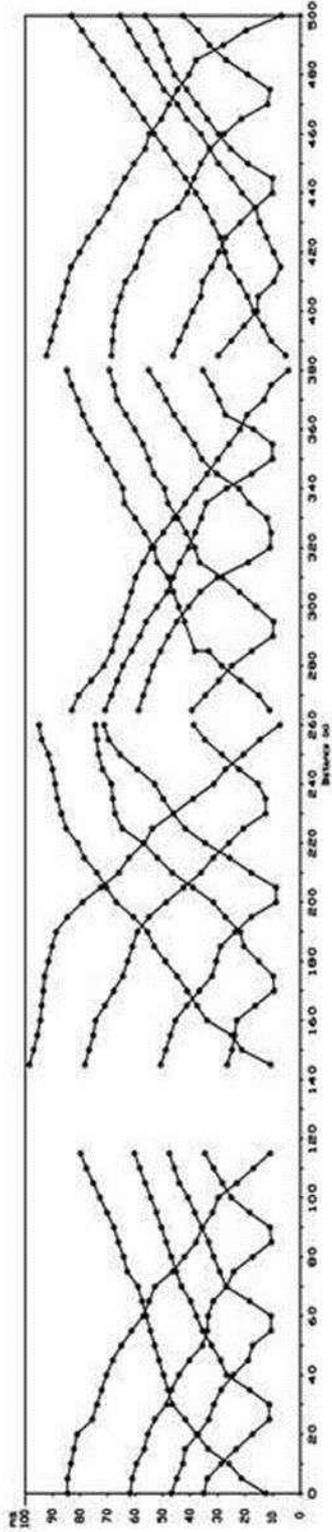


한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

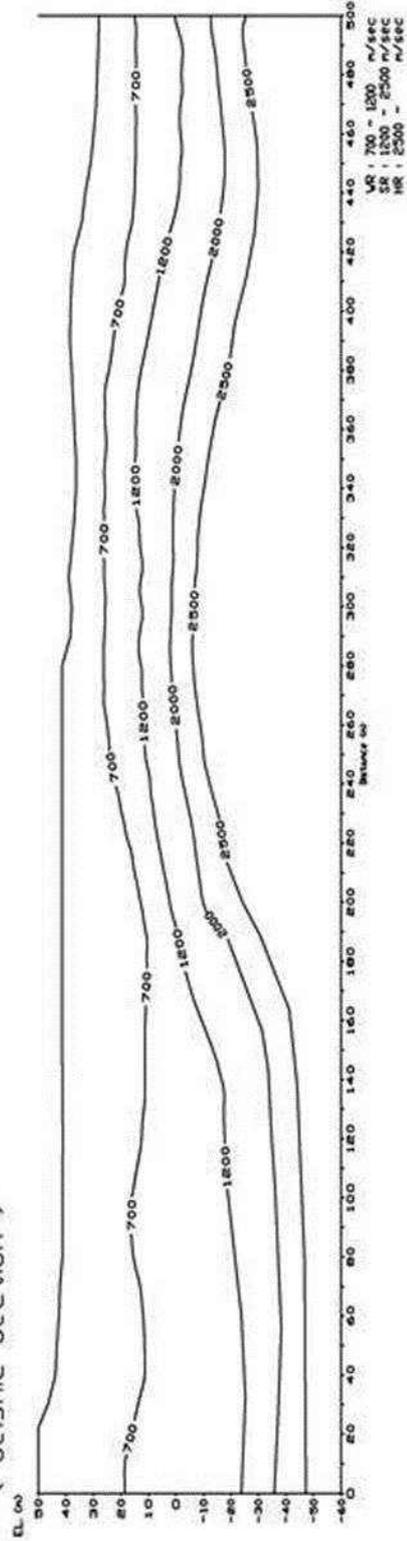
탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

그림 2.5-343 (9 중 5)

< Time - Distance Curve >



< Seismic Section >



측선 S-6

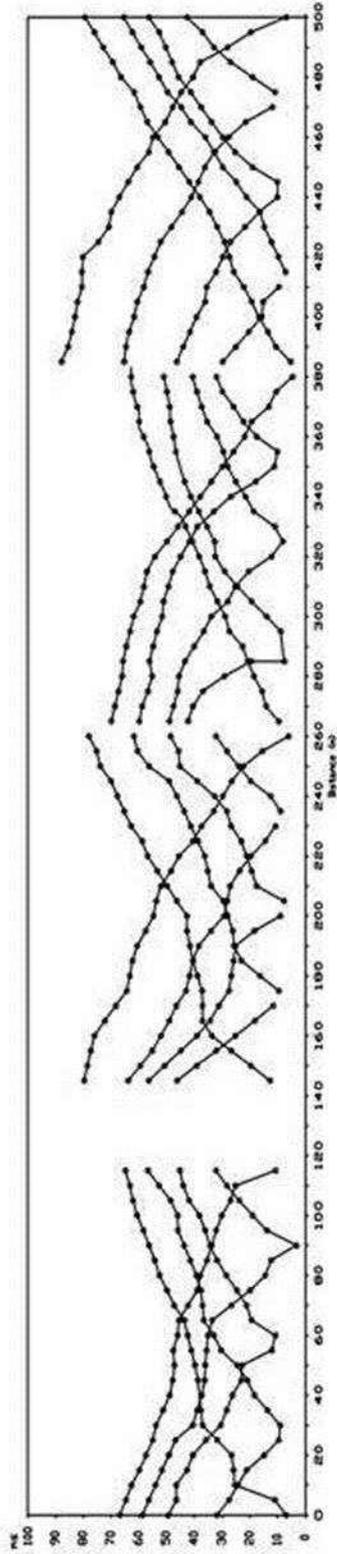


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

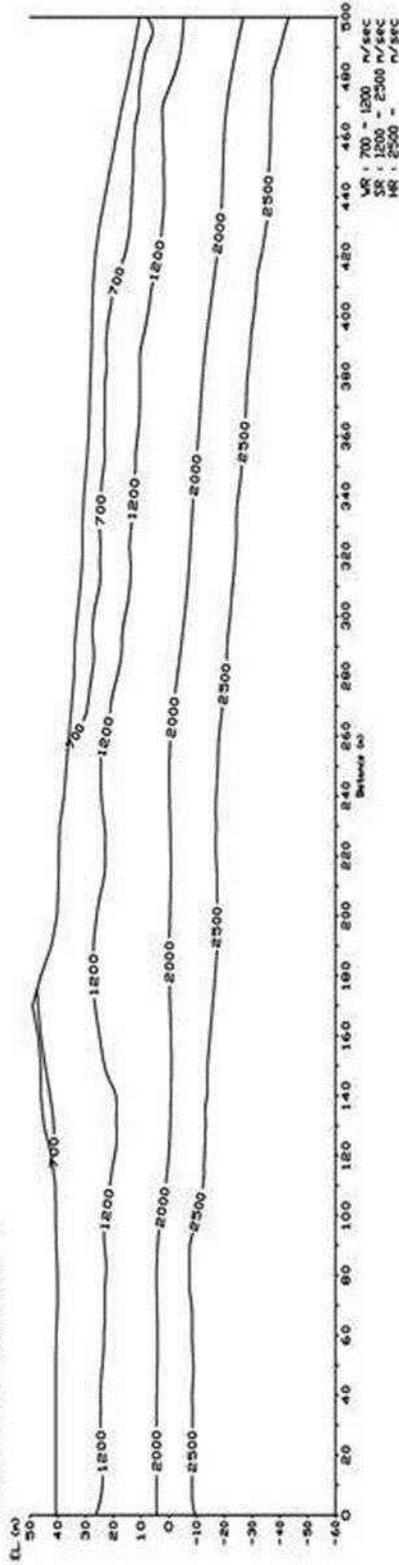
탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

그림 2.5-343 (9 중 6)

< Time - Distance Curve >



< Seismic Section >



축선 S-7

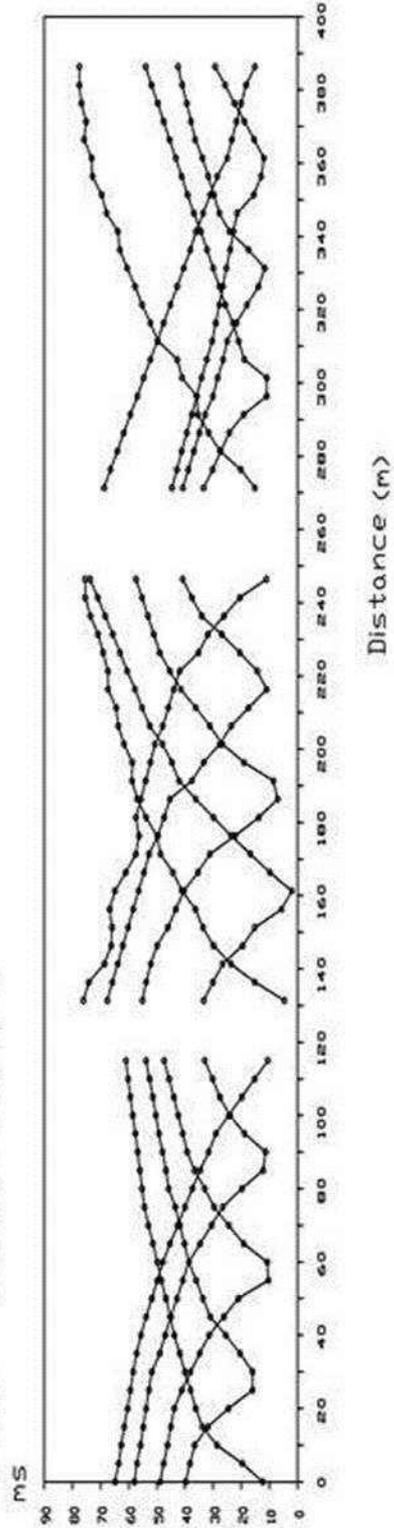


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

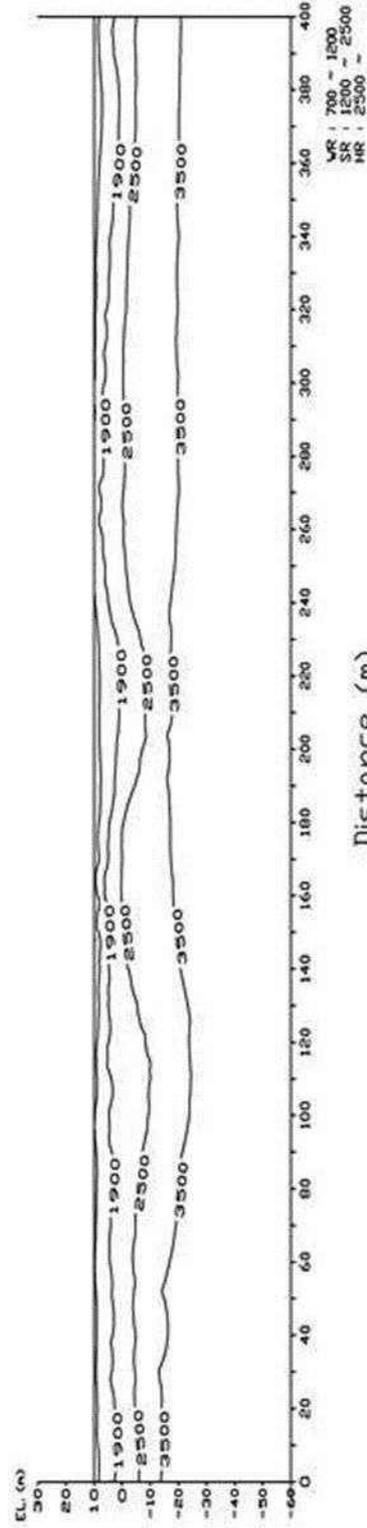
탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

그림 2.5-343 (9 중 7)

< Time - Distance Curve >



< Seismic Section >



Distance (m)

축선 S-8

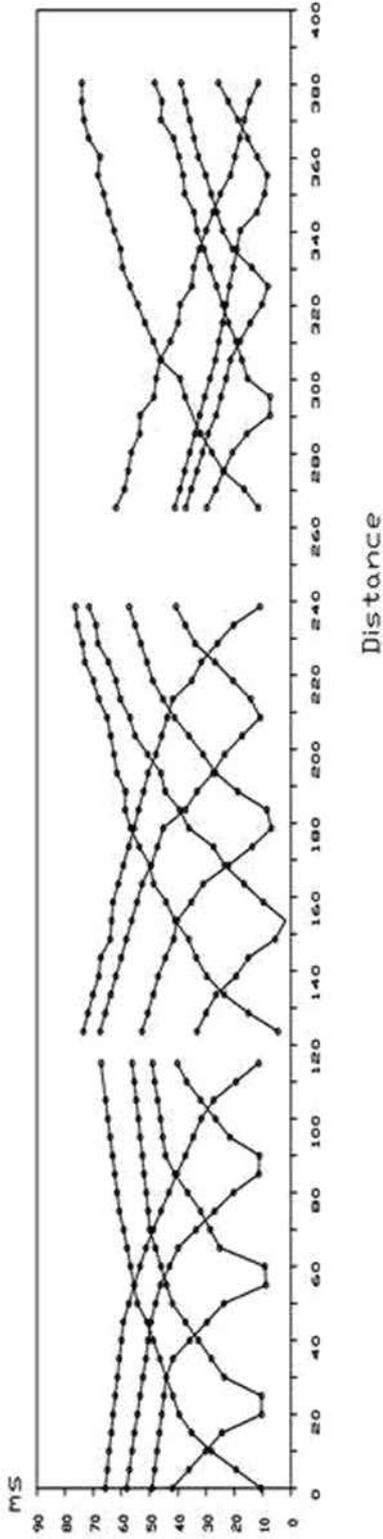


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

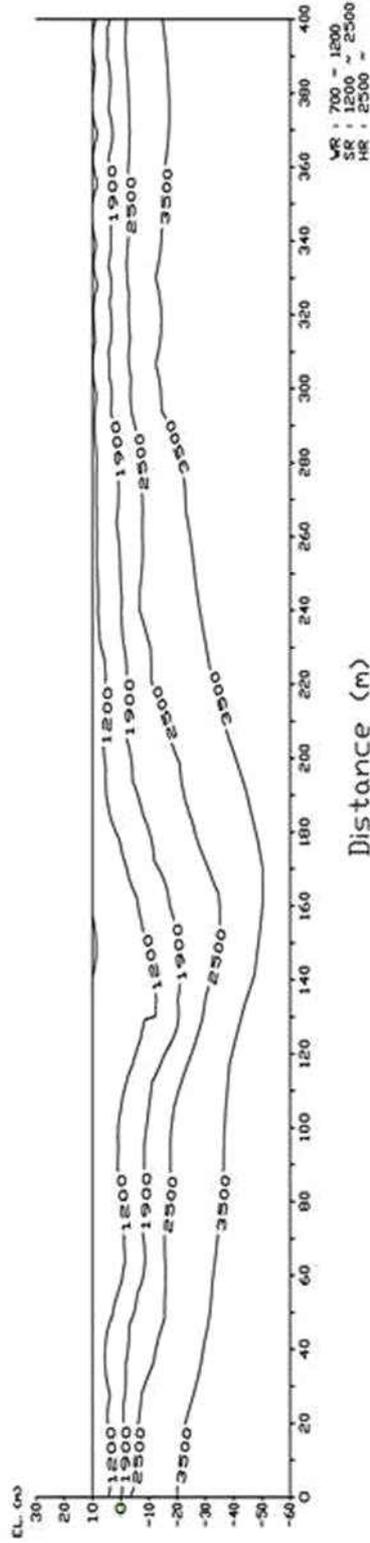
탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

그림 2.5-343 (9 중 8)

< Time - Distance Curve >



< Seismic Section >



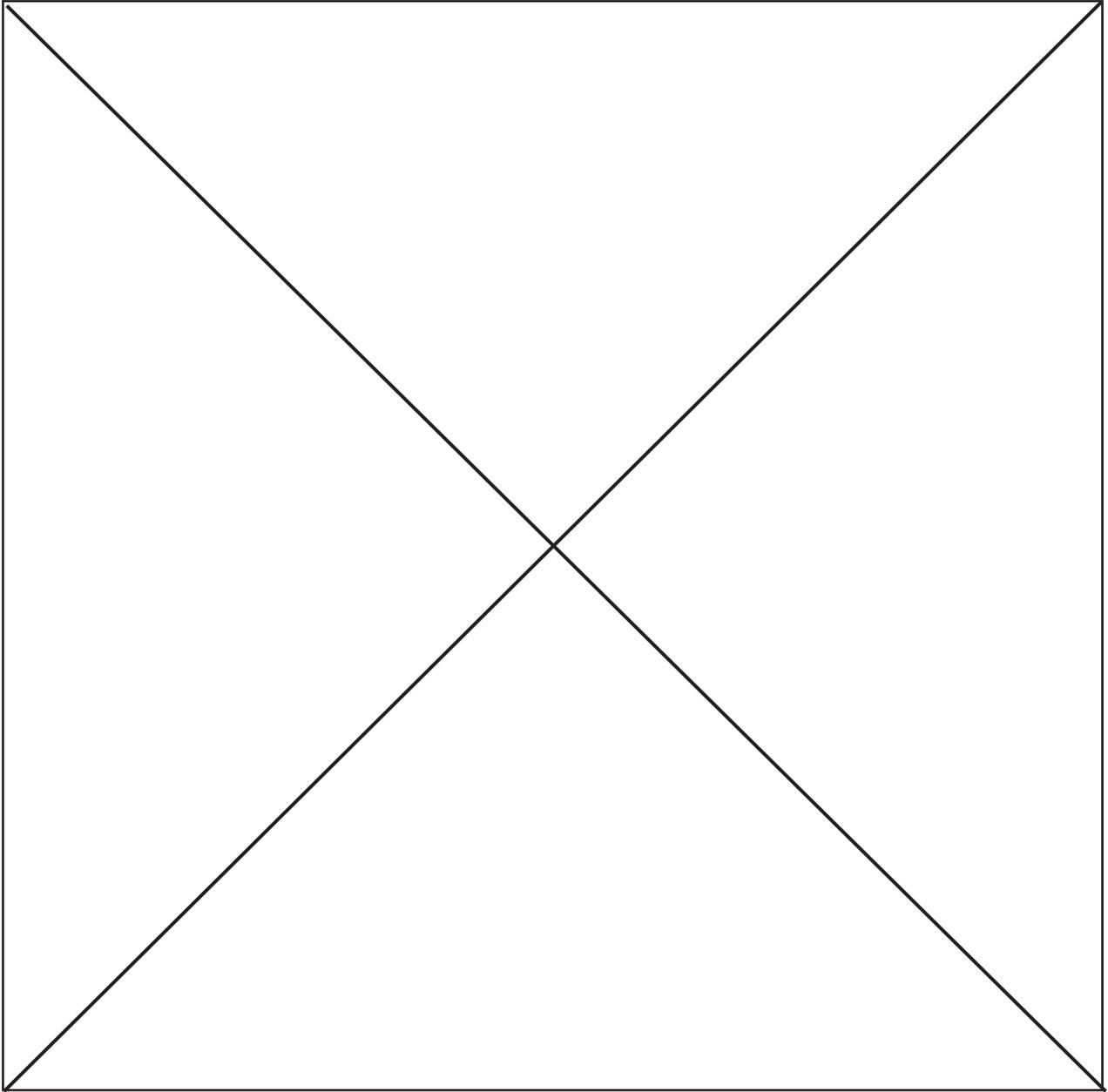
축선 S-9



한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

탄성파탐사 주시곡선도 및 속도단면도

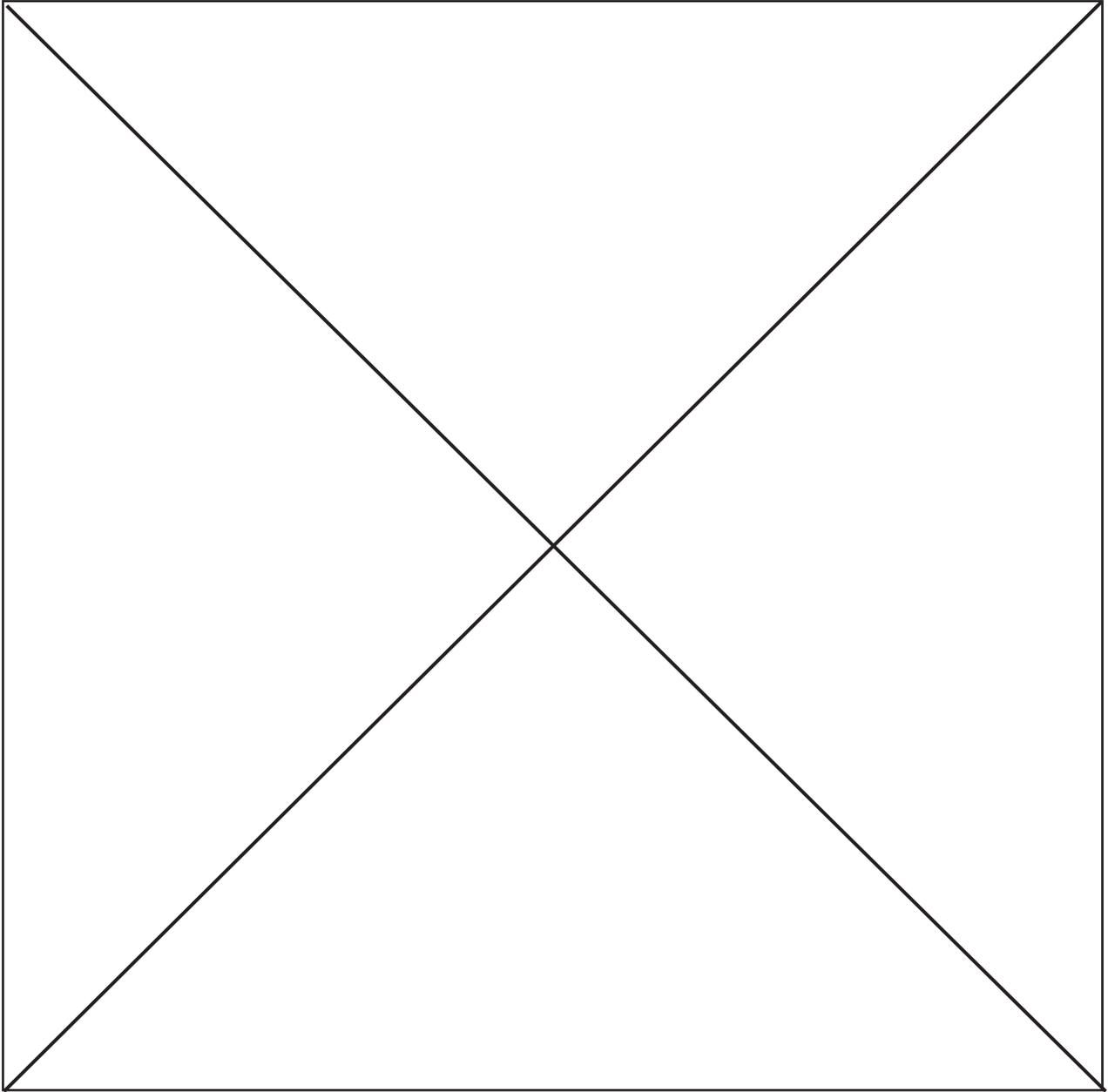
그림 2.5-343 (9 중 9)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

탄성파 토모그래피 해석 단면도

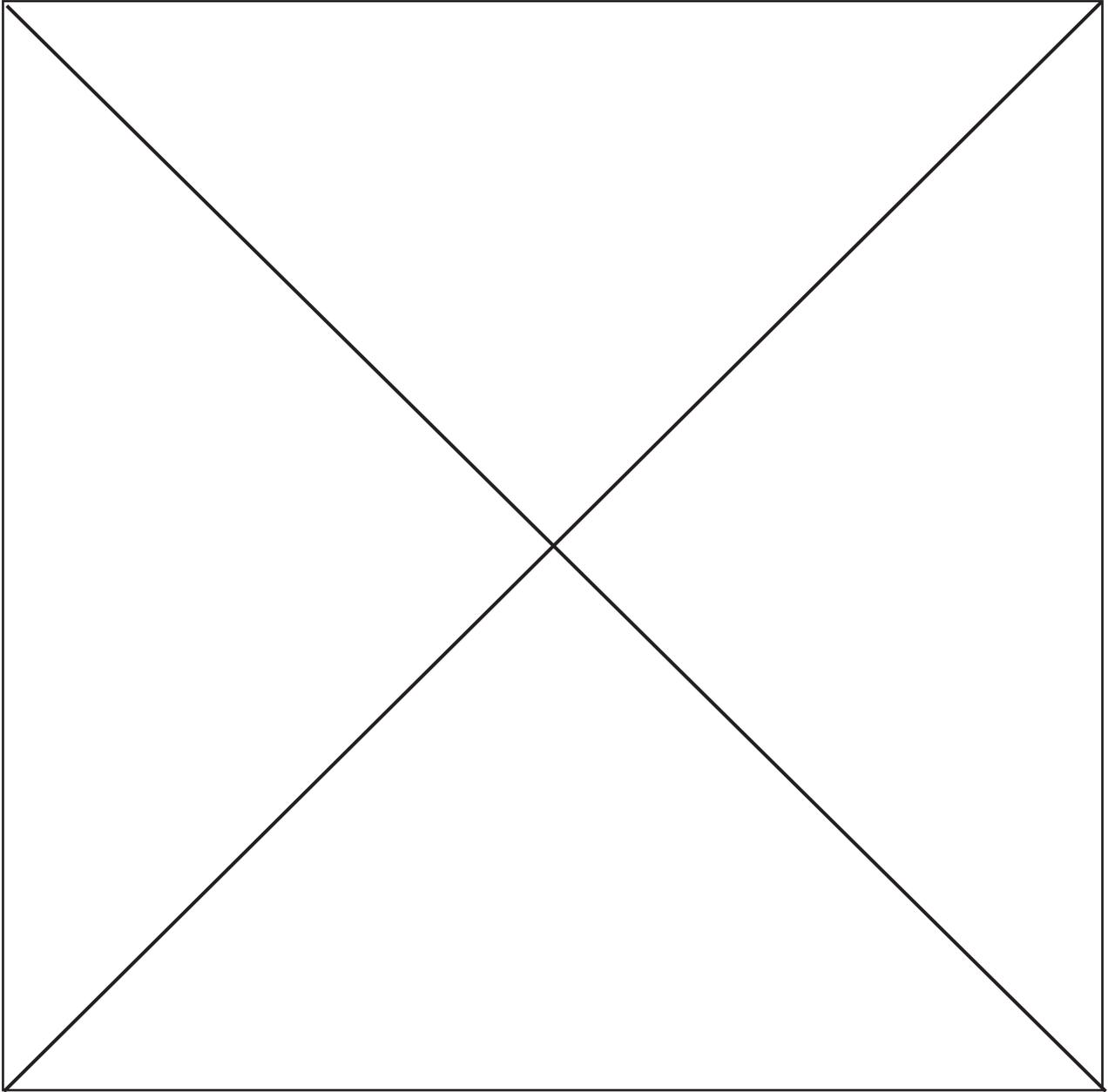
그림 2.5-344 (6 중 1)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

탄성파 토모그래피 해석 단면도

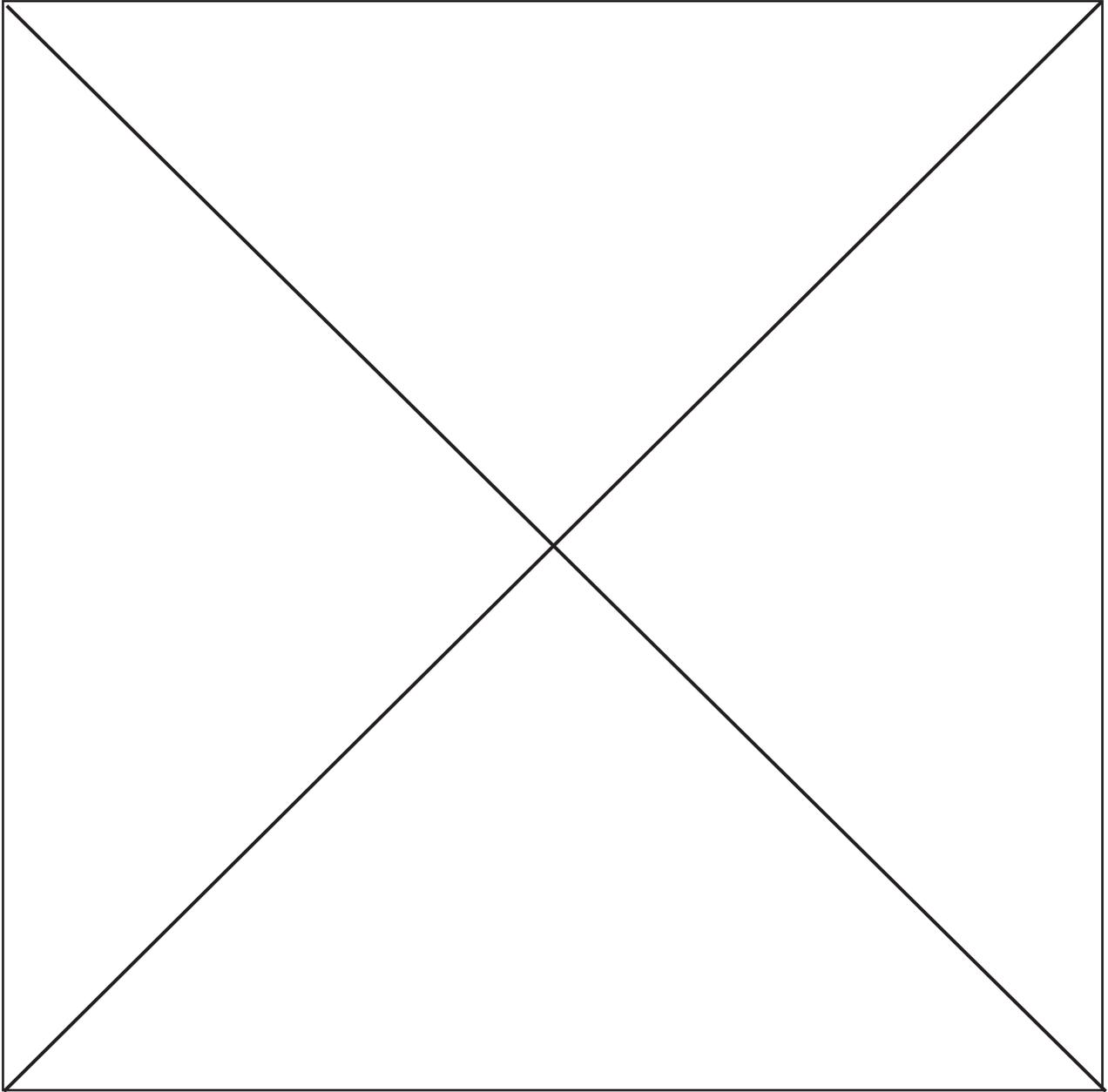
그림 2.5-344 (6 중 2)



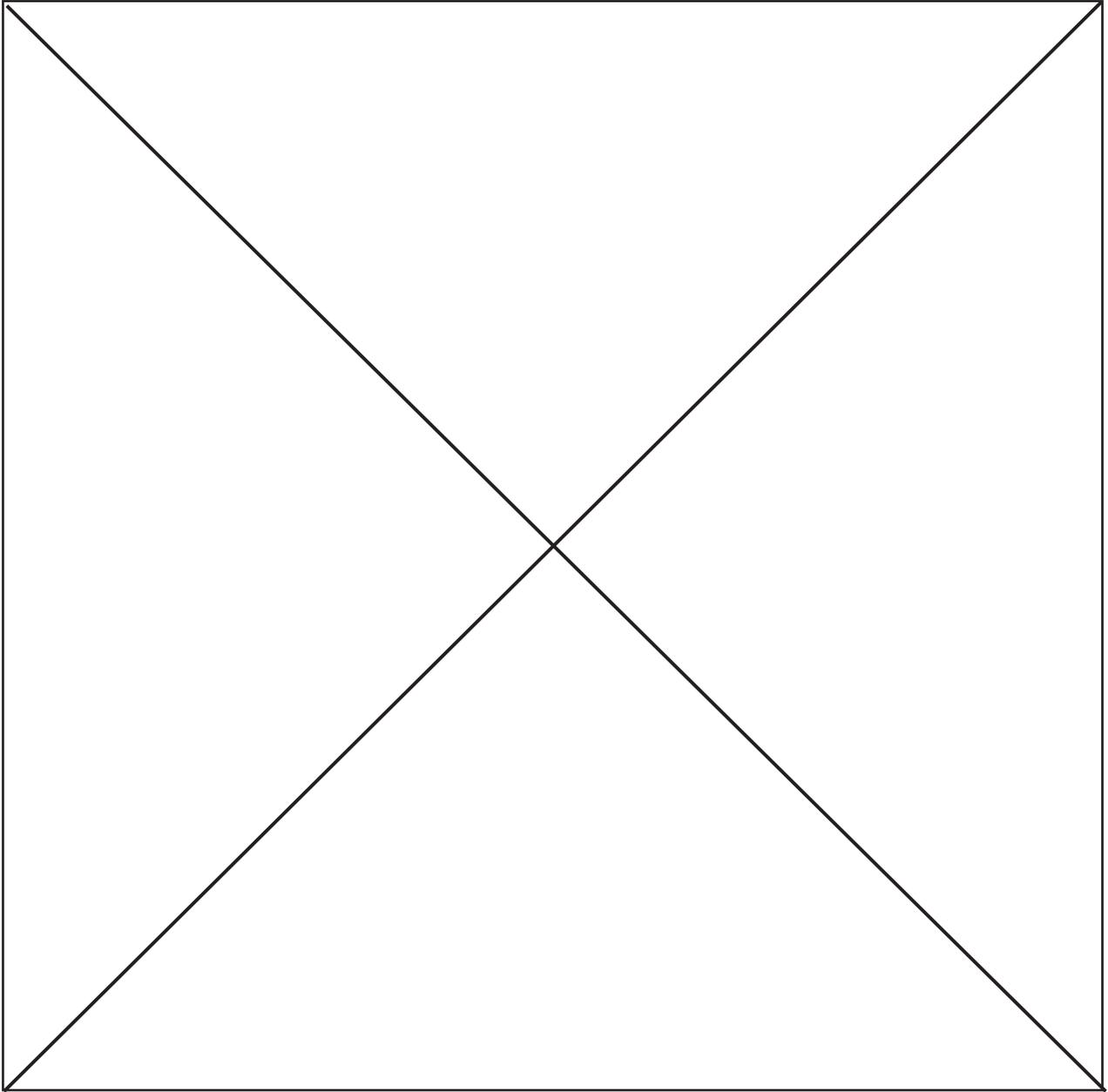
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

탄성파 토모그래피 해석 단면도

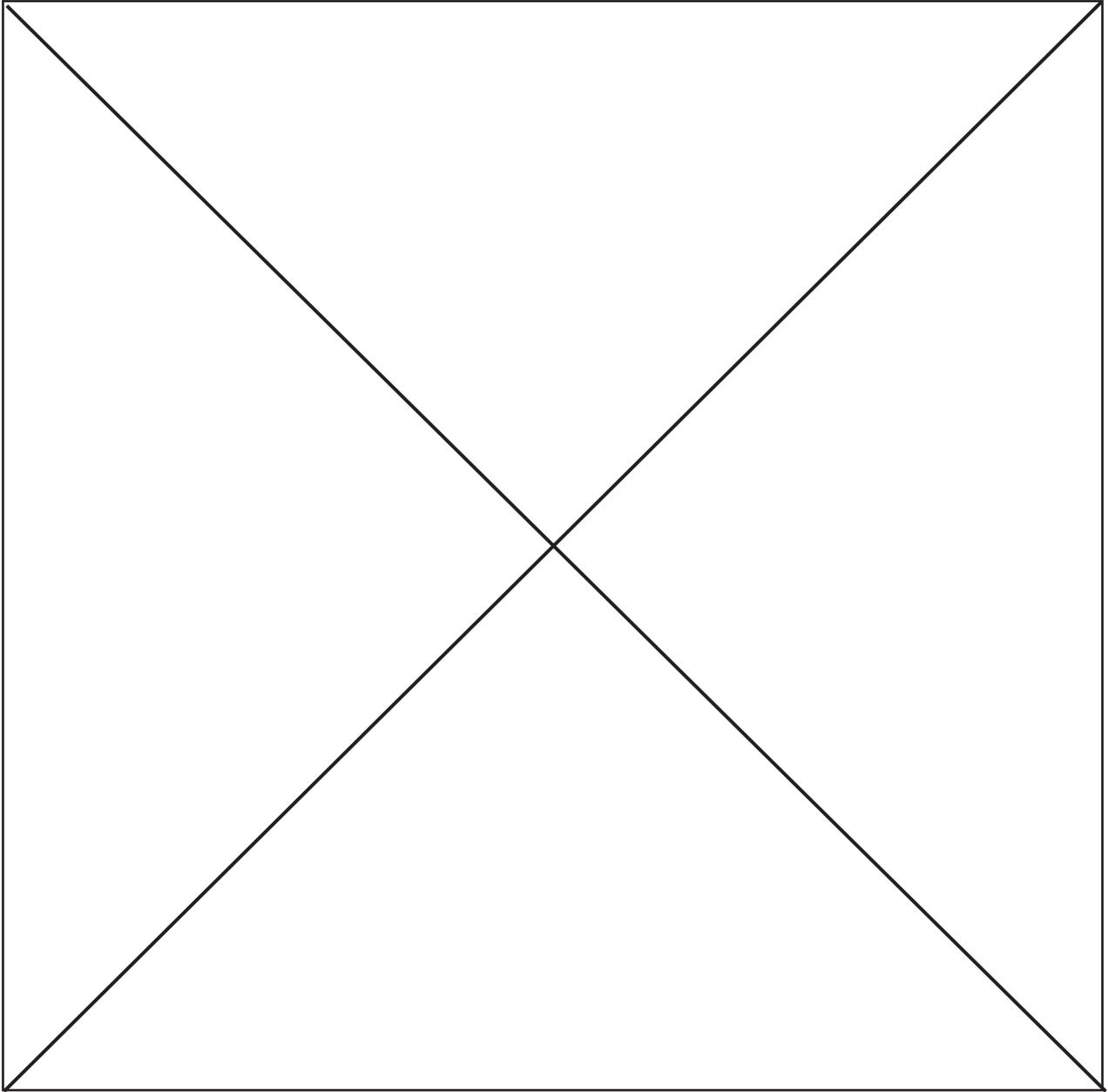
그림 2.5-344 (6 중 3)



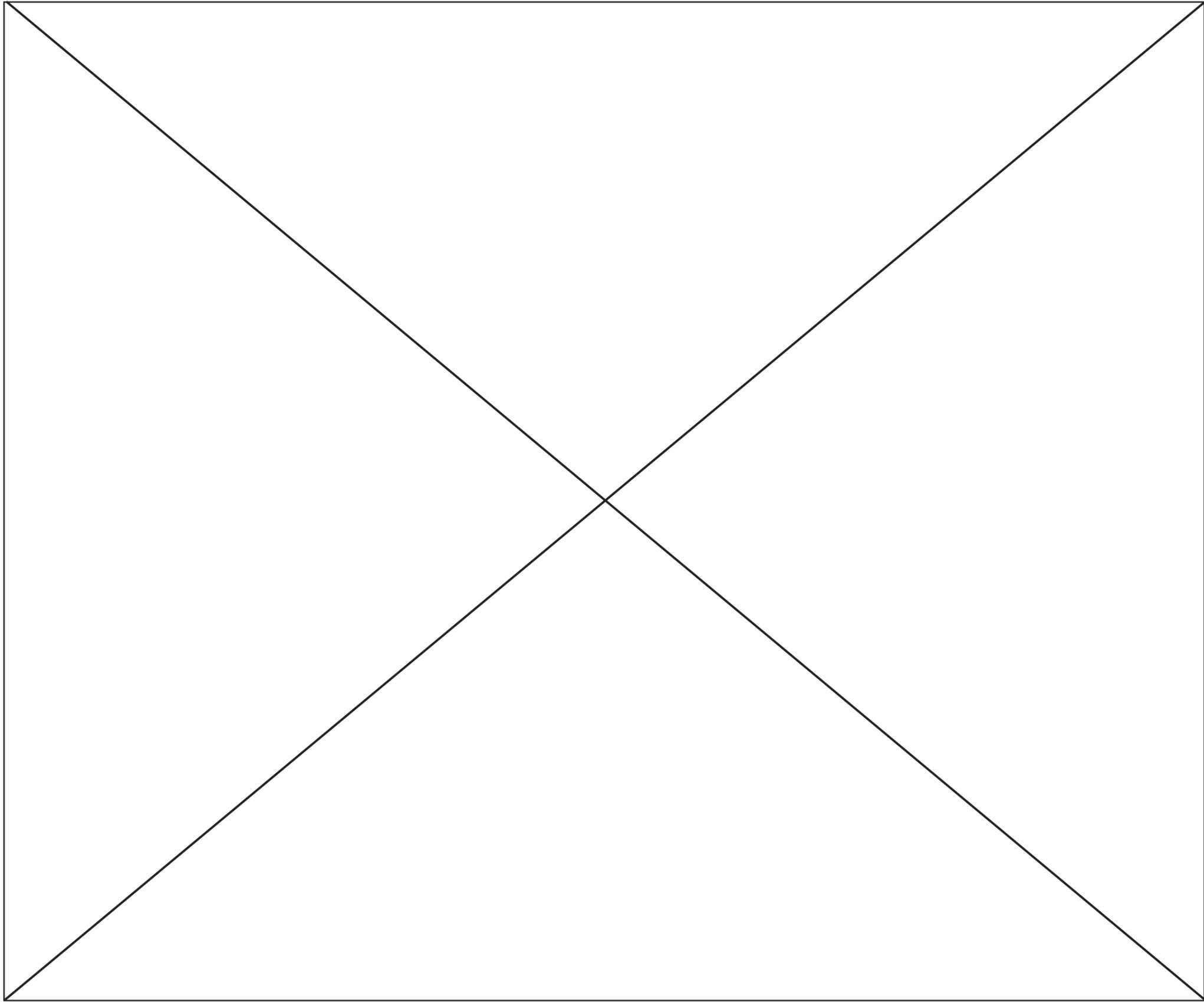
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>탄성파 토모그래피 해석 단면도</p>	
<p>그림 2.5-344 (6 중 4)</p>	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
탄성파 토모그래피 해석 단면도	
그림 2.5-344 (6 중 5)	



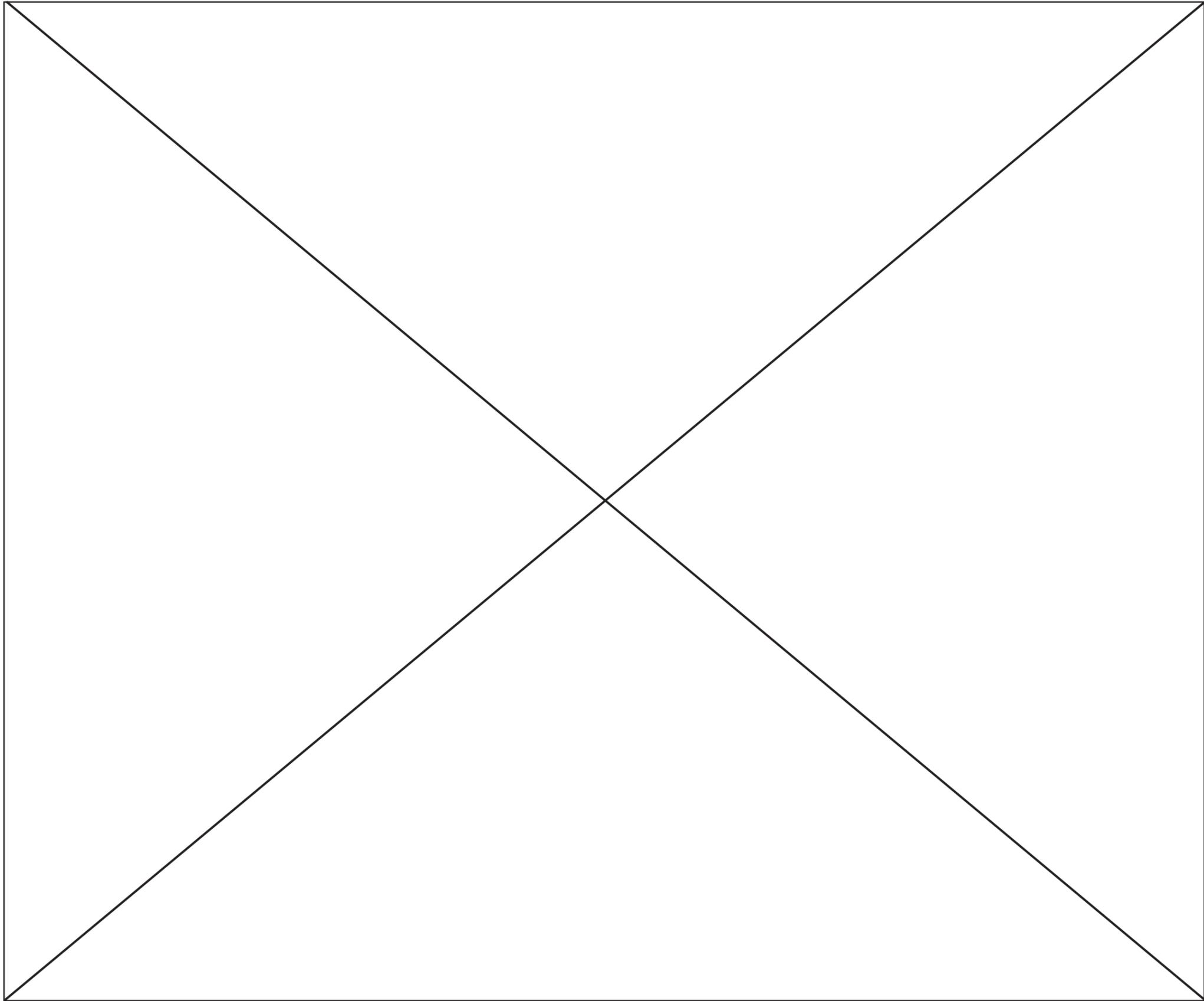
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
탄성파 토모그래피 해석 단면도	
그림 2.5-344 (6 중 6)	



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

지질단면도

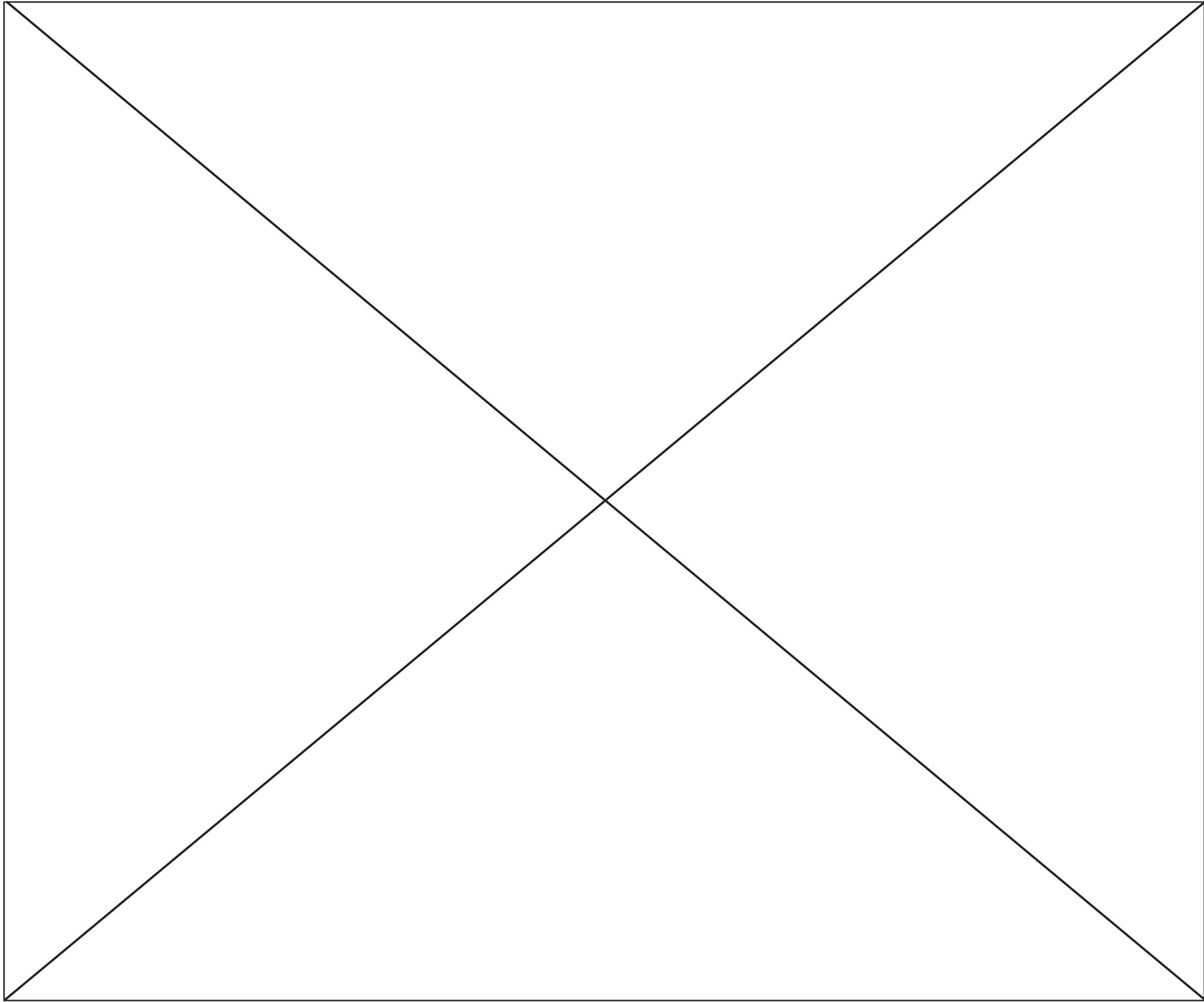
그림 2.5-345 (4 중 1)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

지질단면도

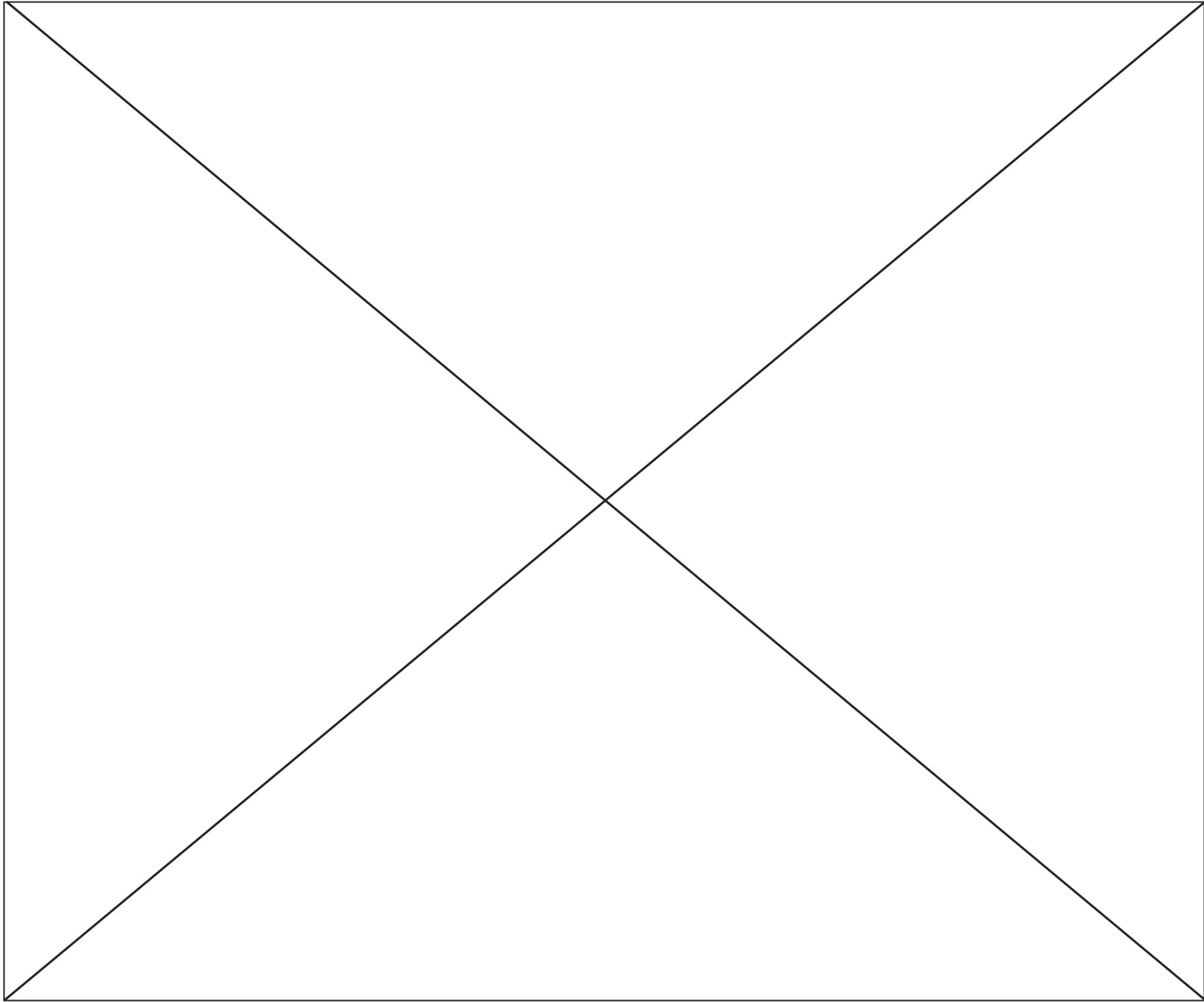
그림 2.5-345 (4 중 2)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

지질단면도

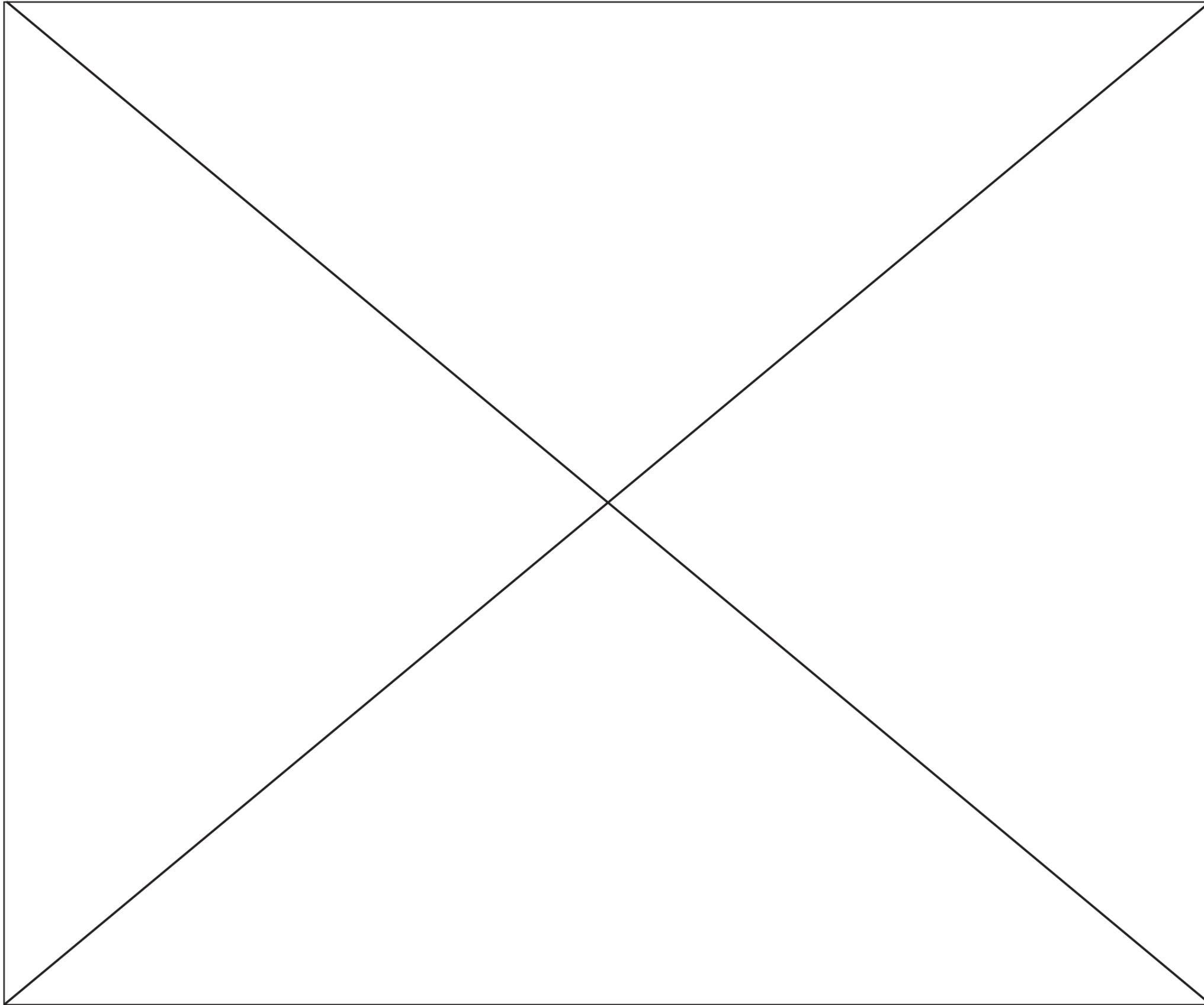
그림 2.5-345 (4 중 3)



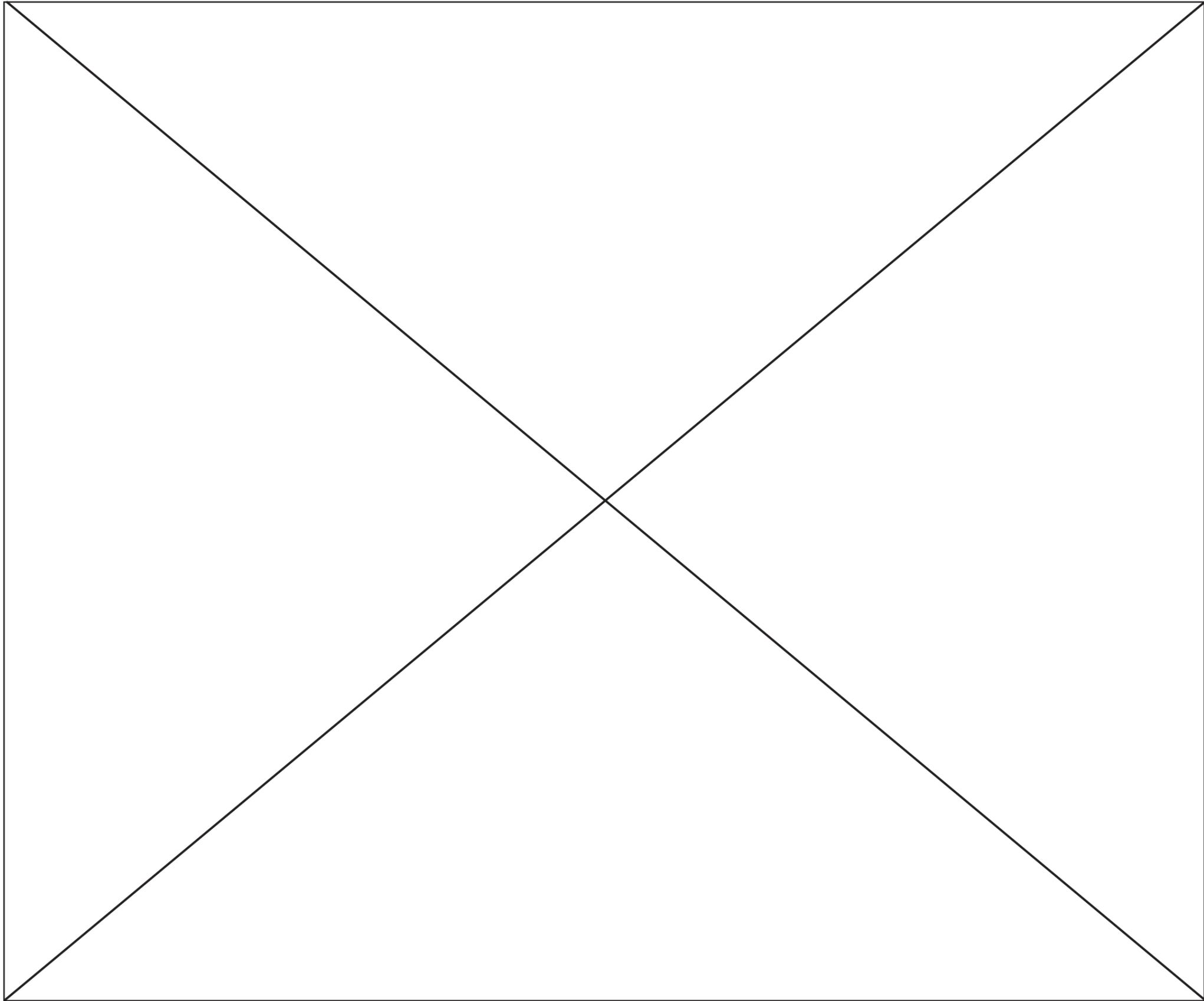
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

지질단면도

그림 2.5-345 (4 중 4)



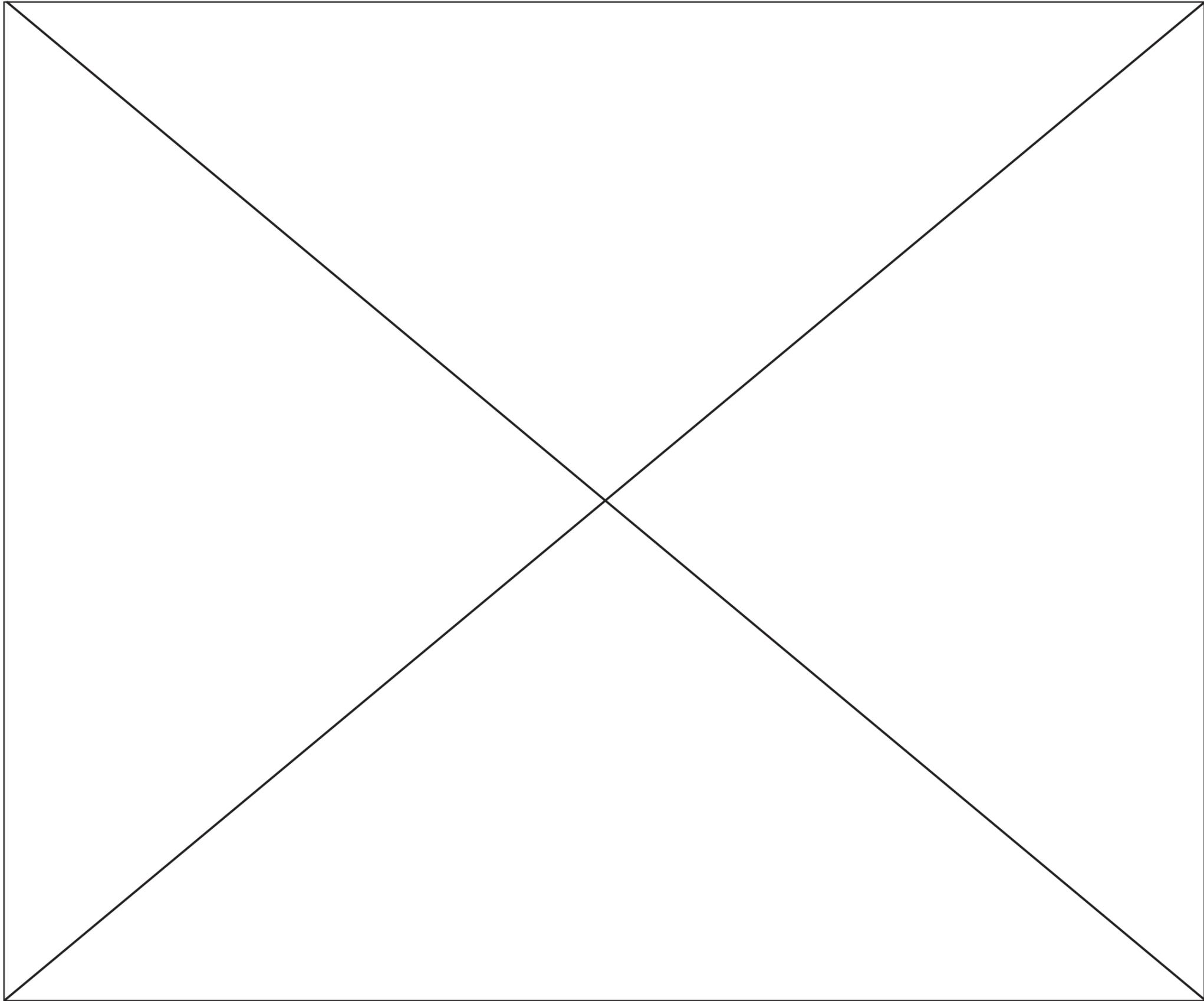
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
기반암 등고선도	
그림 2.5-346 (4 중 1)	



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

기반암 등고선도

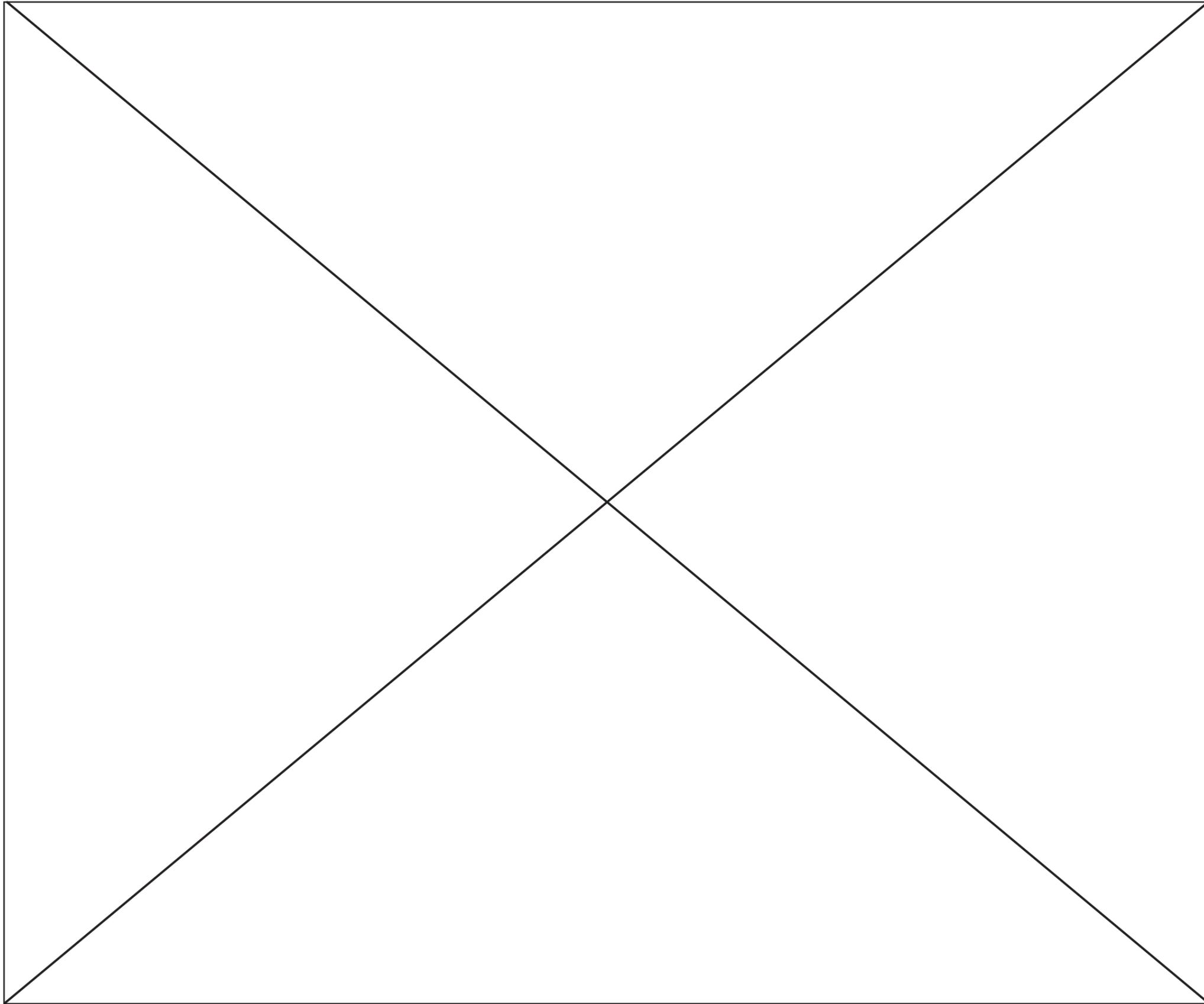
그림 2.5-346 (4 중 2)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

기반암 등고선도

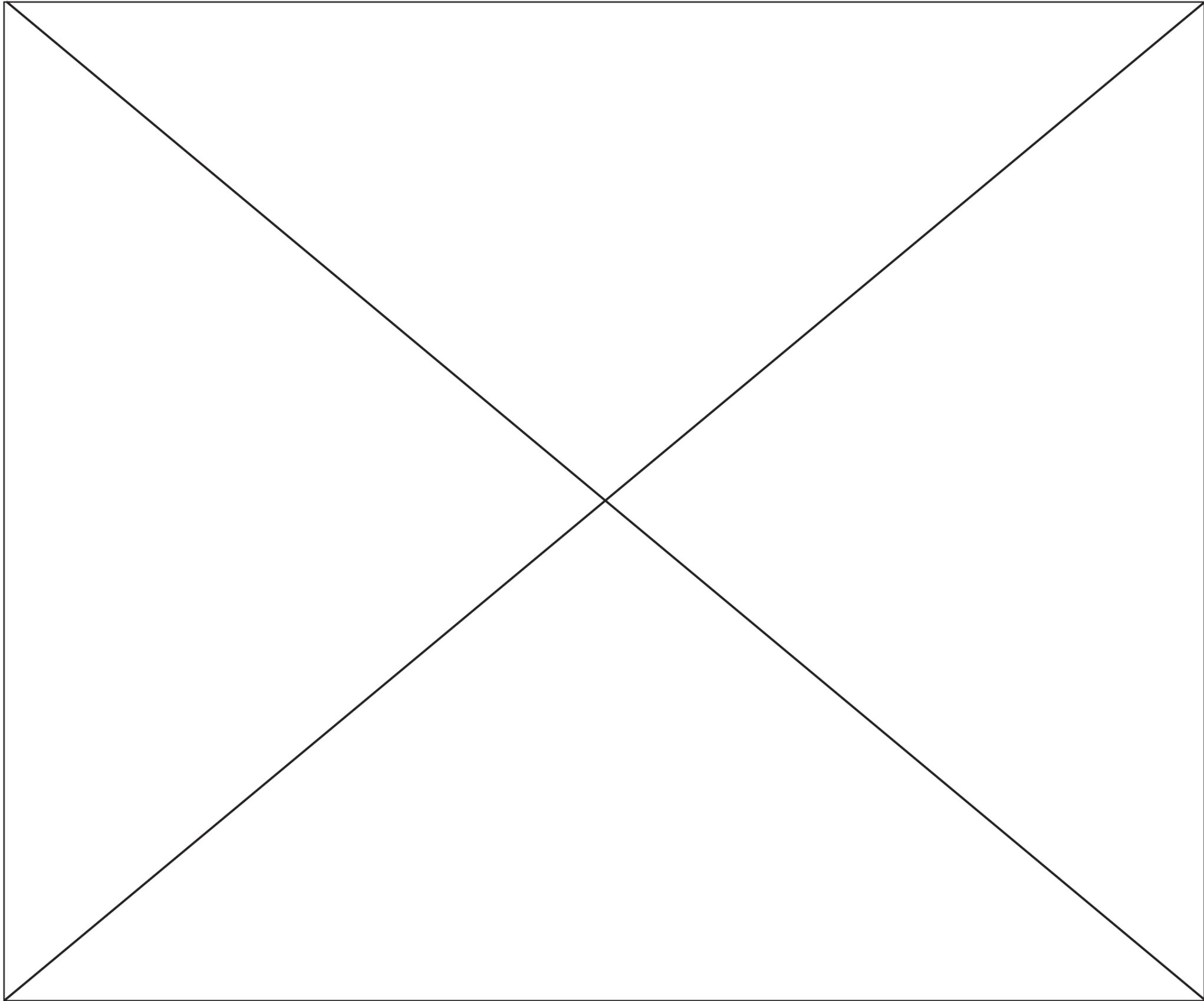
그림 2.5-346 (4 중 3)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

기반암 등고선도

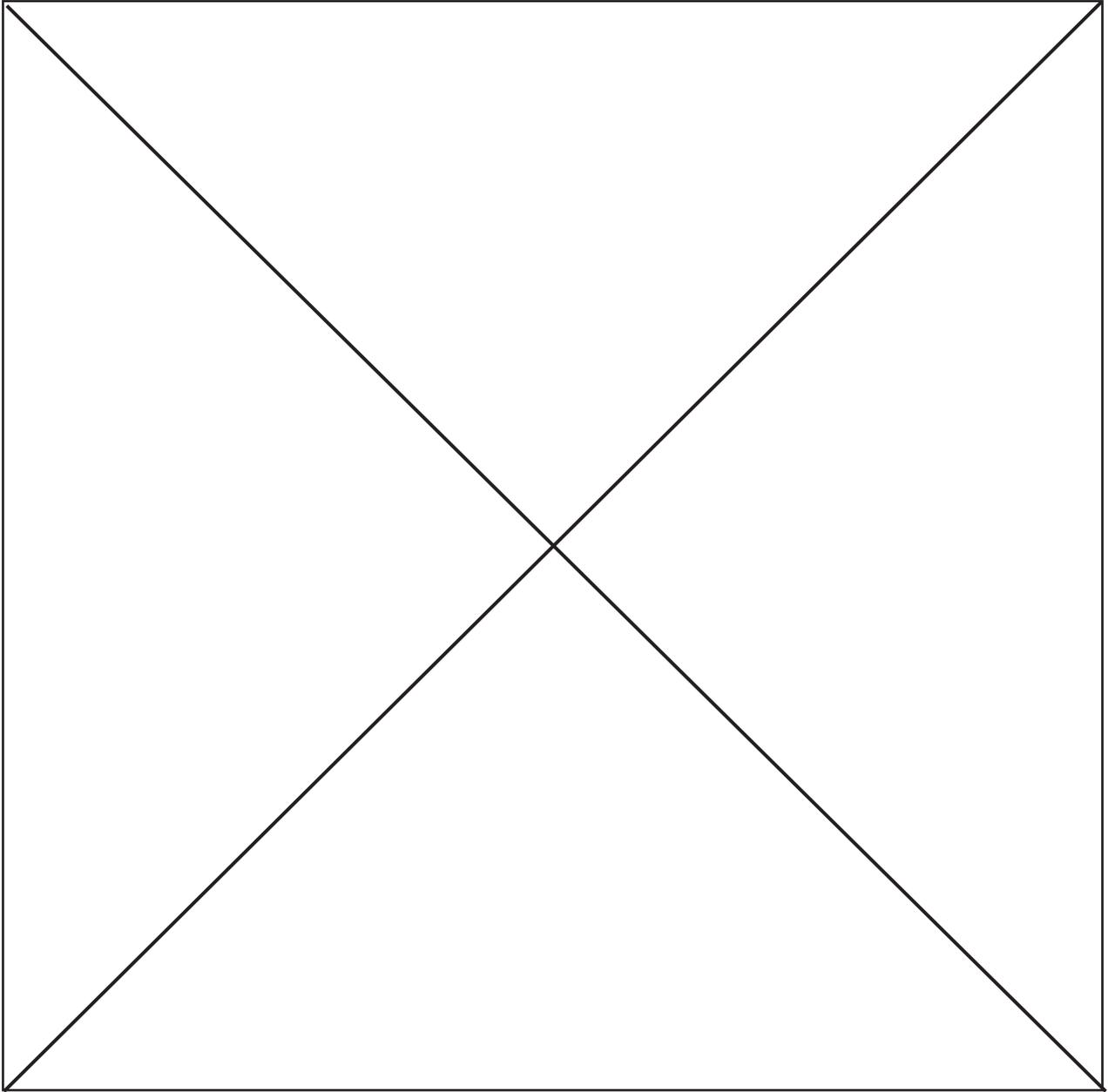
그림 2.5-346 (4 중 4)



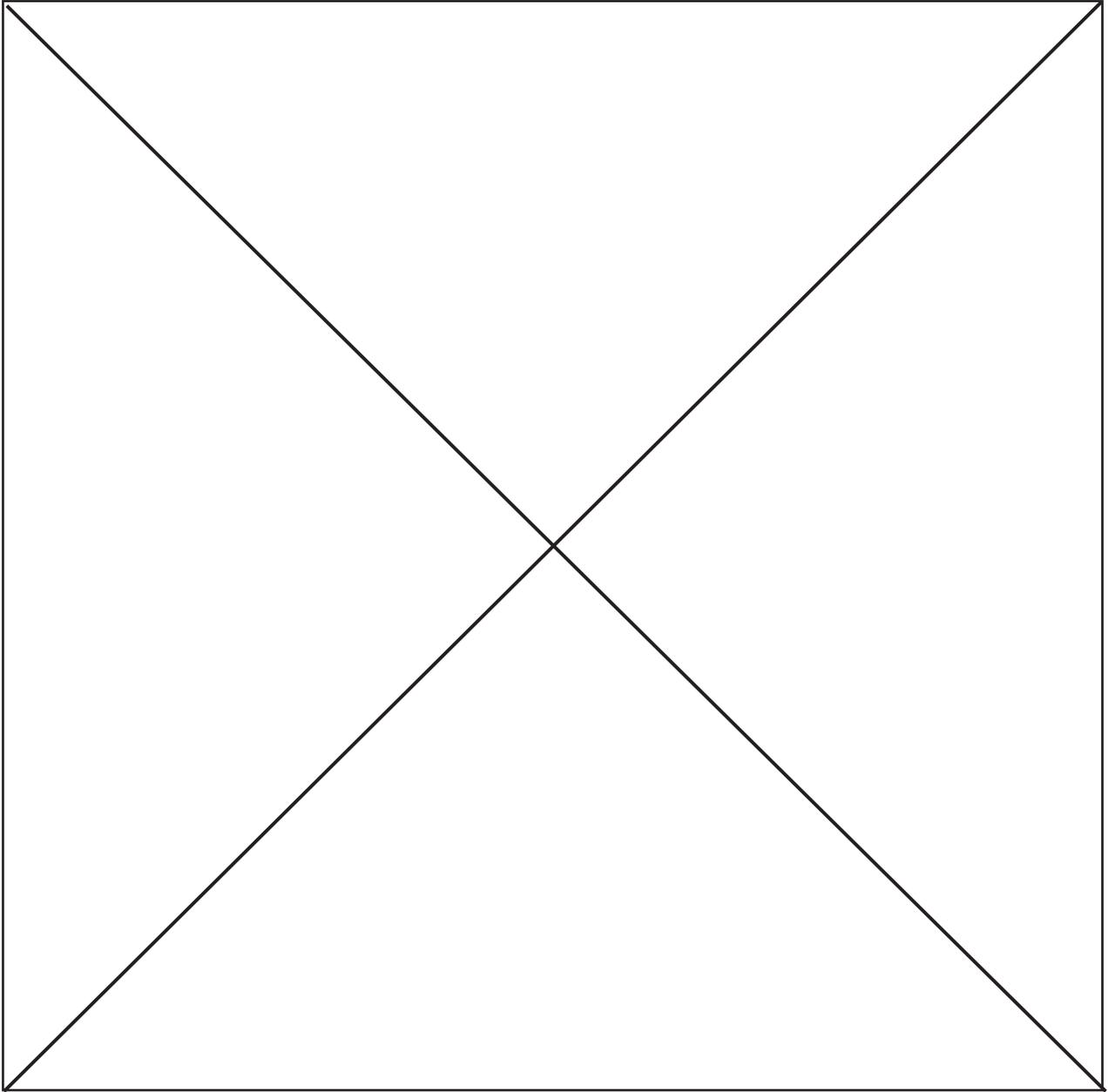
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

부지정지면(EL.+10.0 m)에서의 지층분포도

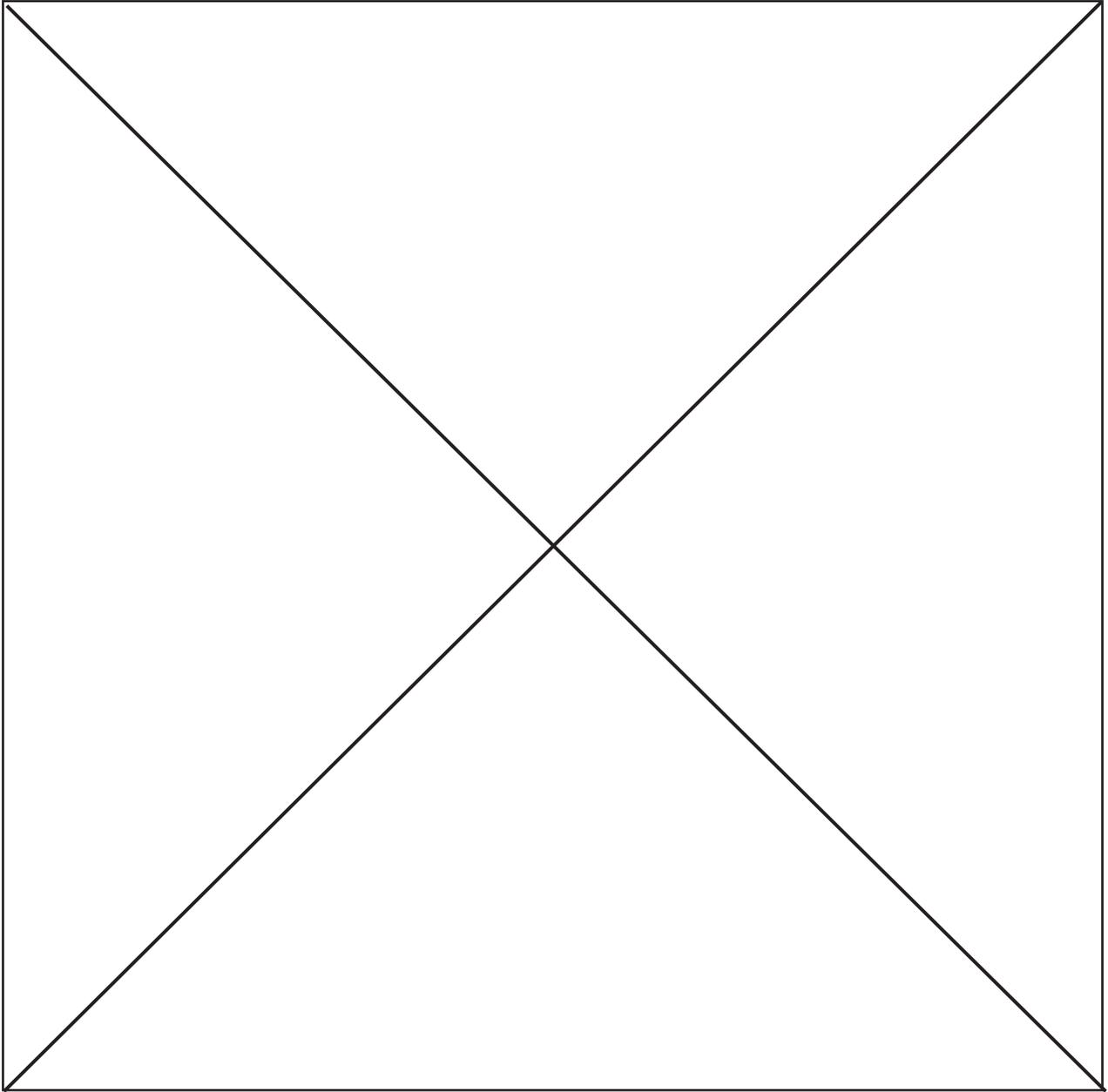
그림 2.5-347



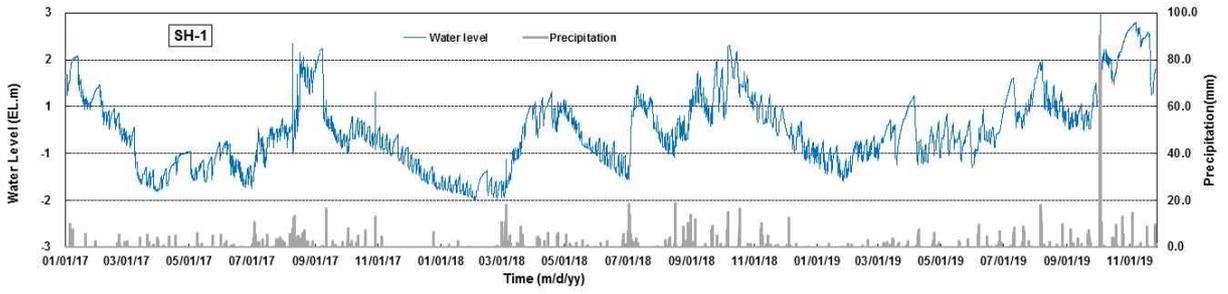
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
지하수위 등고선도	
그림 2.5-348 (3 중 1)	



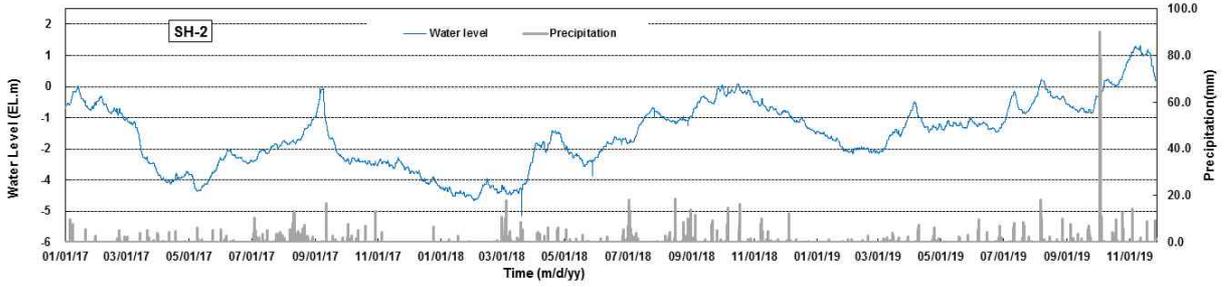
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>지하수위 등고선도</p>	
<p>그림 2.5-348 (3 중 2)</p>	



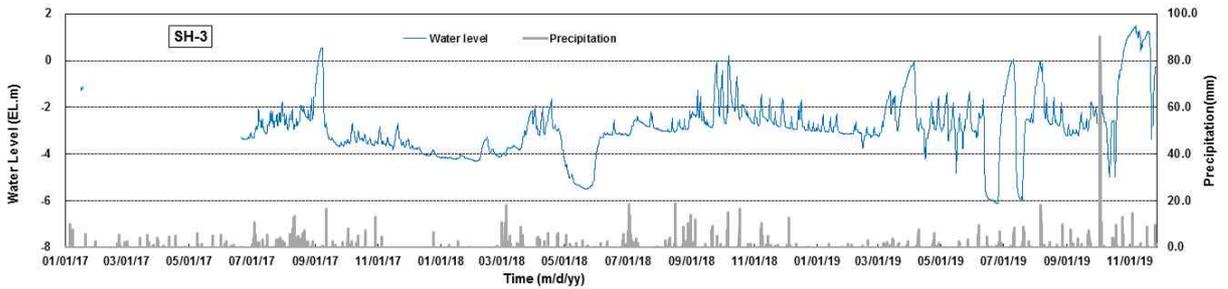
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
지하수위 등고선도	
그림 2.5-348 (3 중 3)	



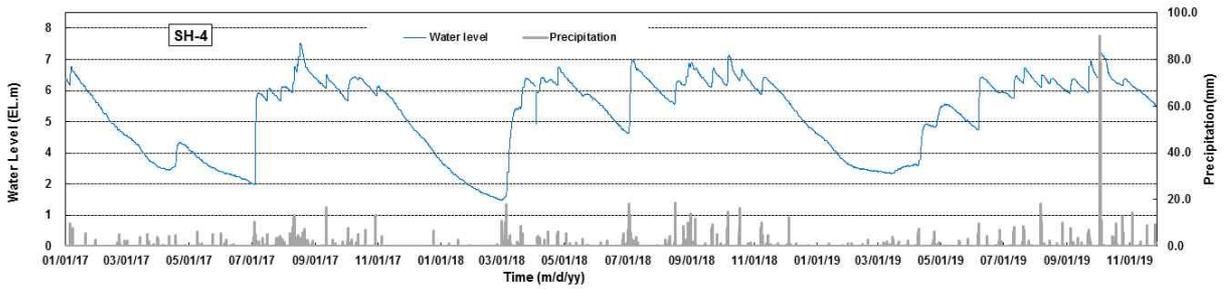
(a) SH-1



(b) SH-2

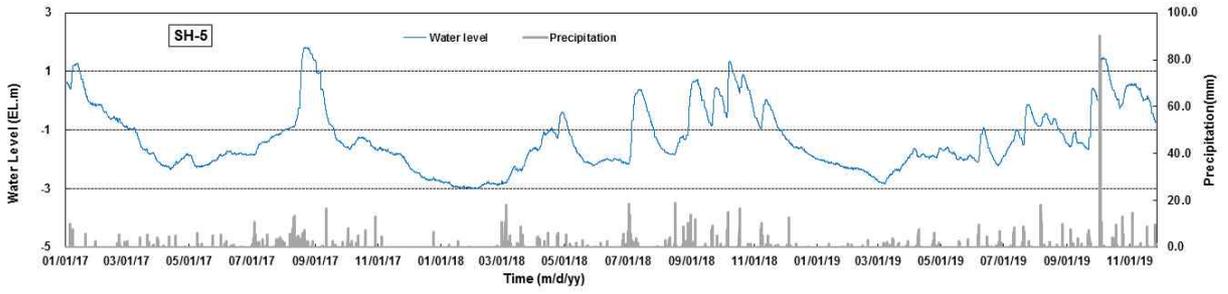


(c) SH-3

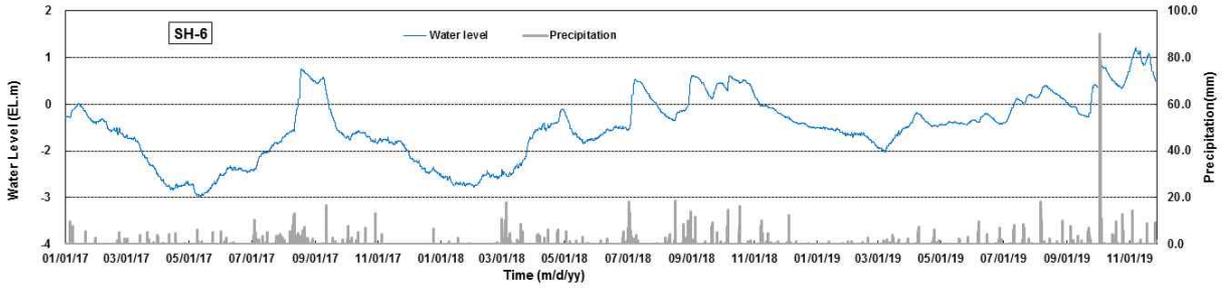


(d) SH-4

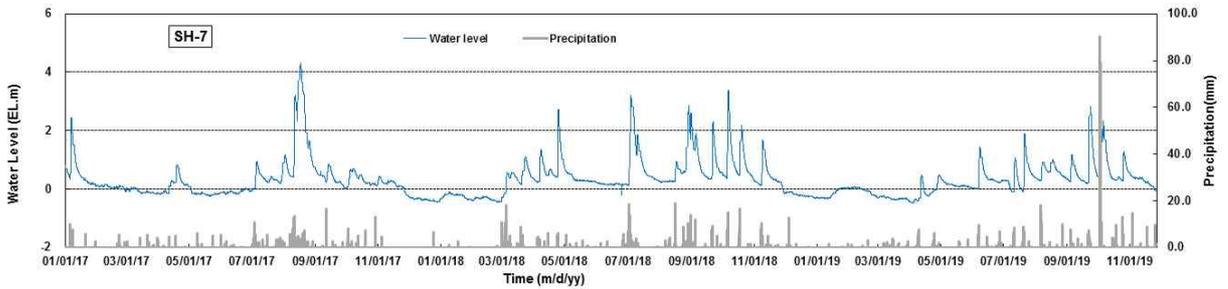
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	관측공별 지하수위 및 강수량 그림 2.5-349 (3 중 1)



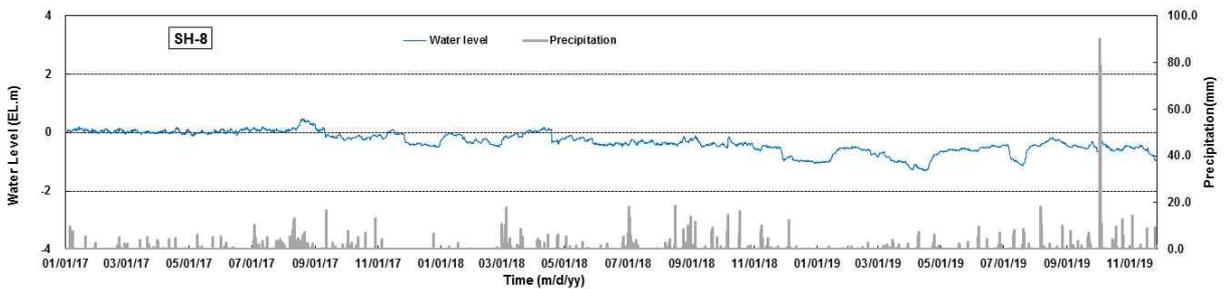
(e) SH-5



(f) SH-6

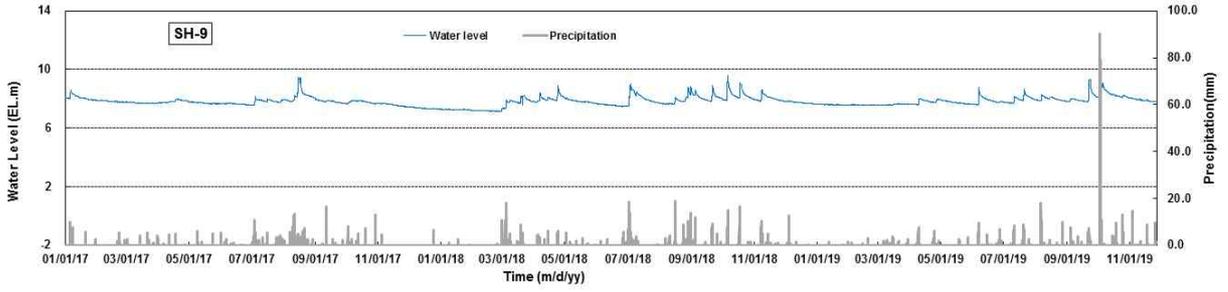


(g) SH-7

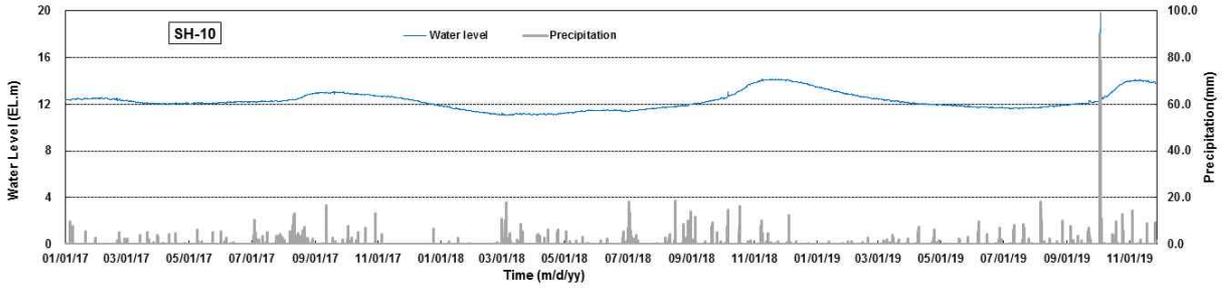


(h) SH-8

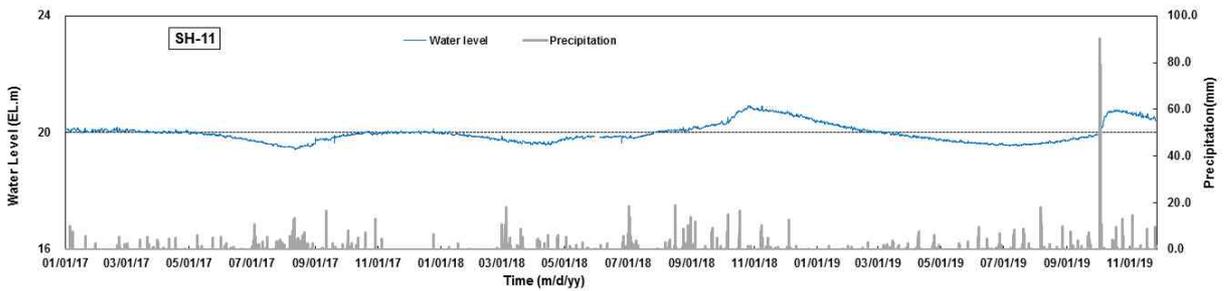
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	관측공별 지하수위 및 강수량 그림 2.5-349 (3 중 2)



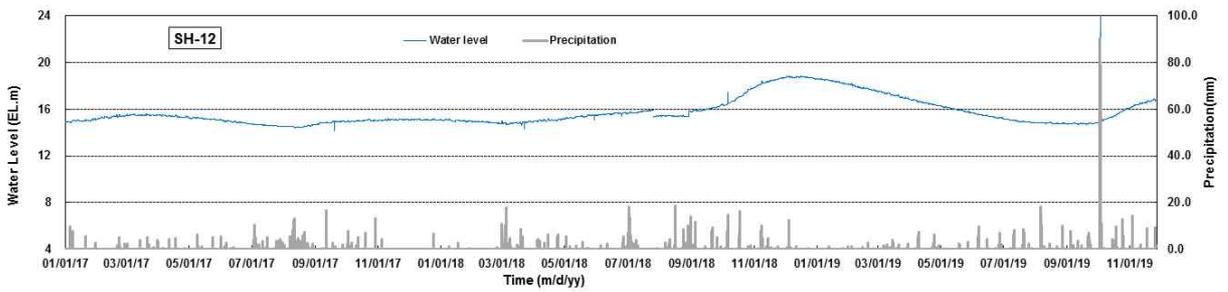
(i) SH-9



(j) SH-10



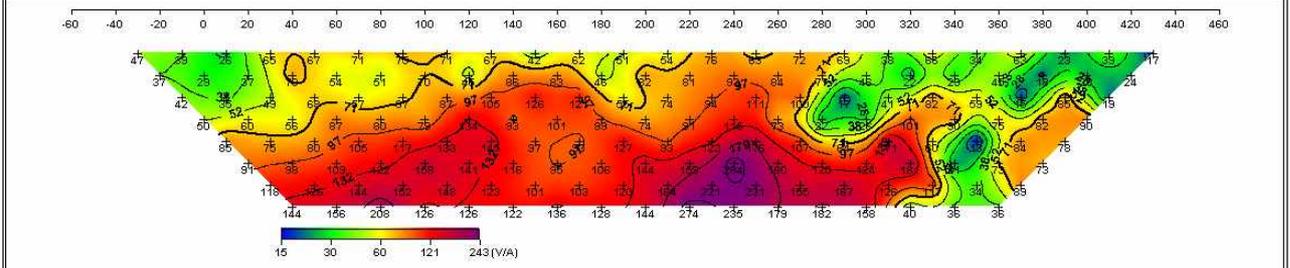
(k) SH-11



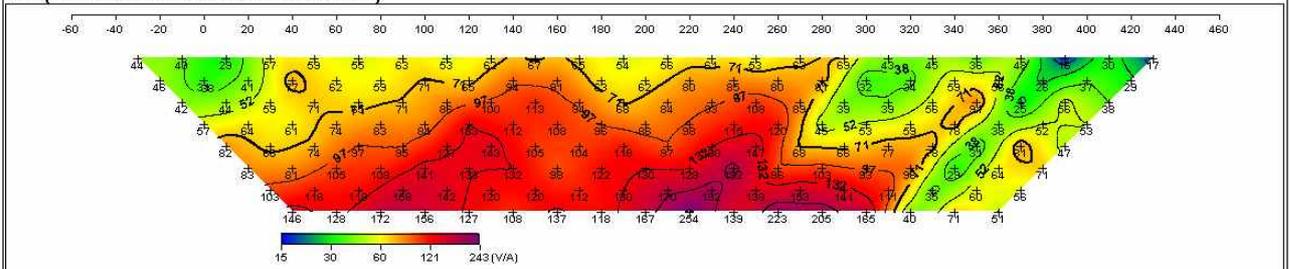
(l) SH-12

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
	관측공별 지하수위 및 강수량 그림 2.5-349 (3 중 3)

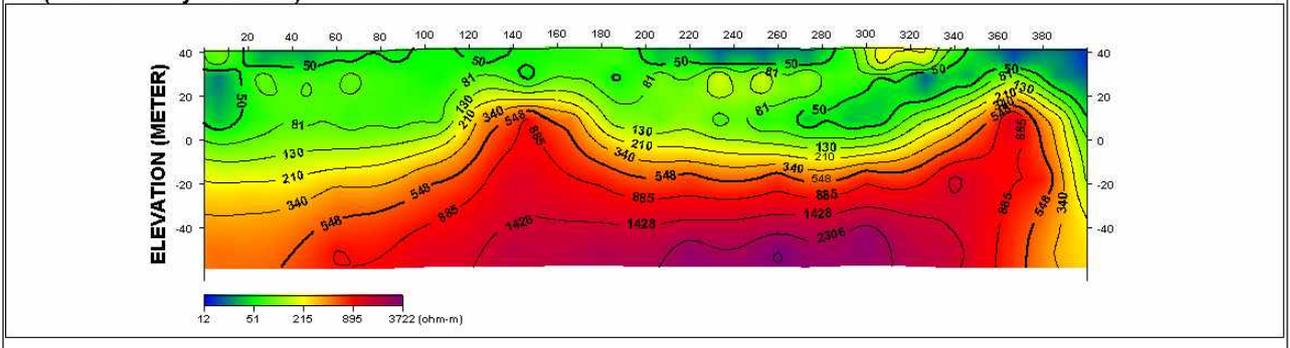
E-1 (Field Data Pseudosection)



E-1 (Theoretical Data Pseudosection)



E-1 (2-D Resistivity Structure)



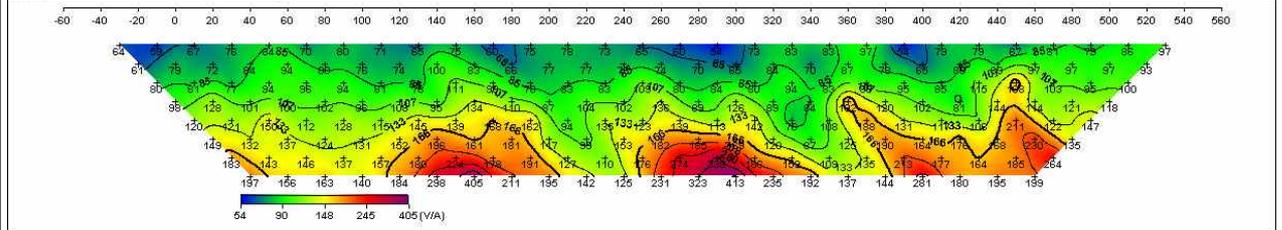


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

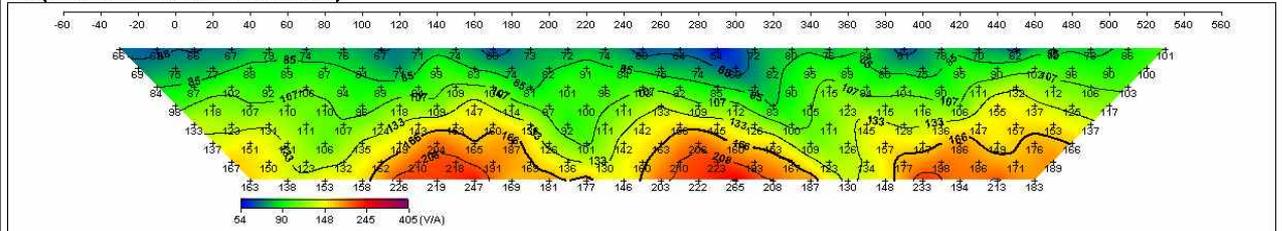
전기비저항탐사 결과도

그림 2.5-350 (5 중 1)

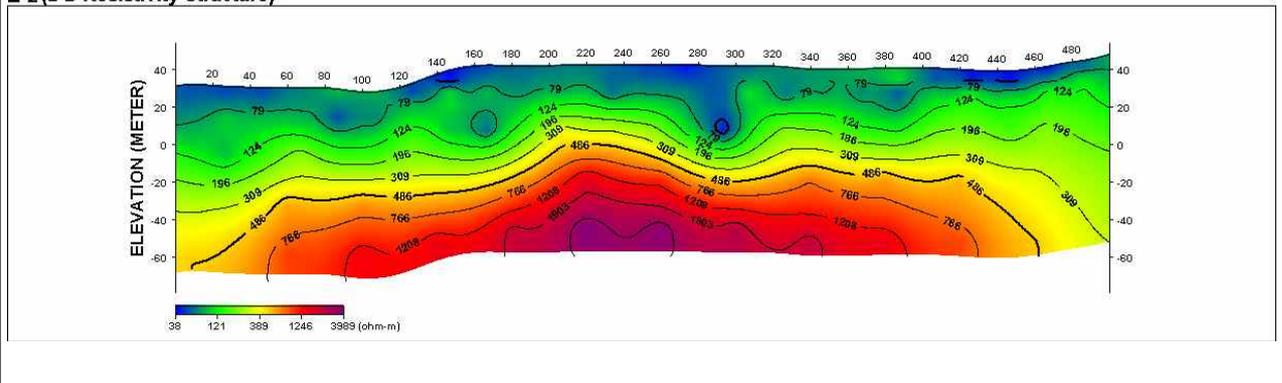
E-2 (Field Data Pseudosection)



E-2 (Theoretical Data Pseudosection)



E-2 (2-D Resistivity Structure)

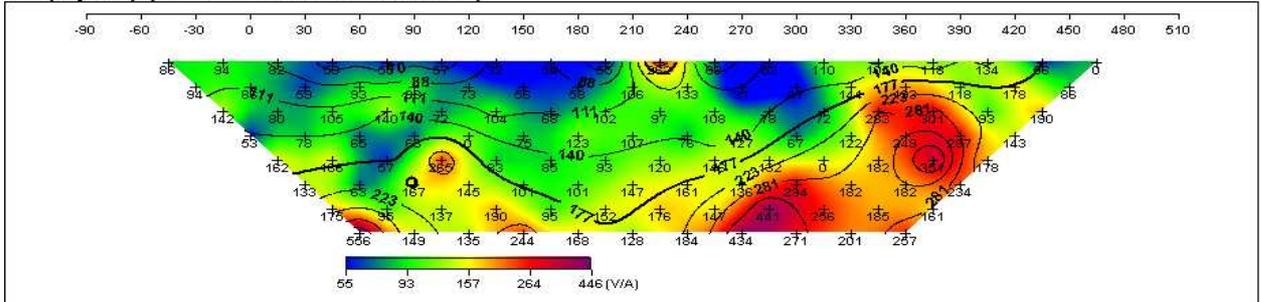


한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

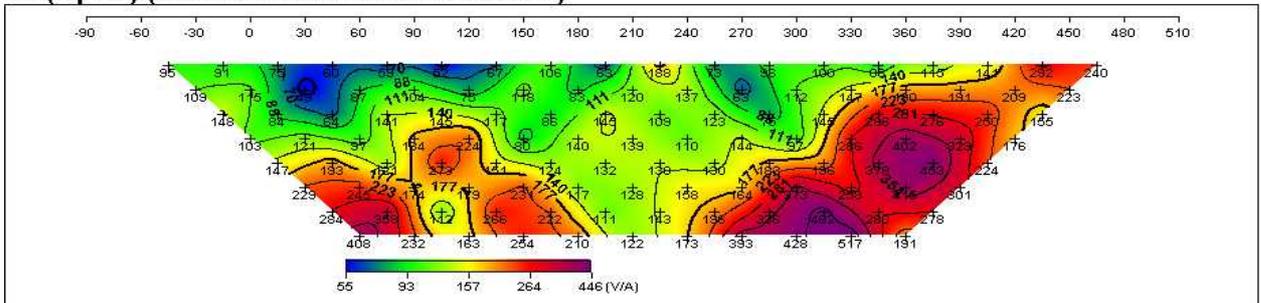
전기비저항탐사 결과도

그림 2.5-350 (5 중 2)

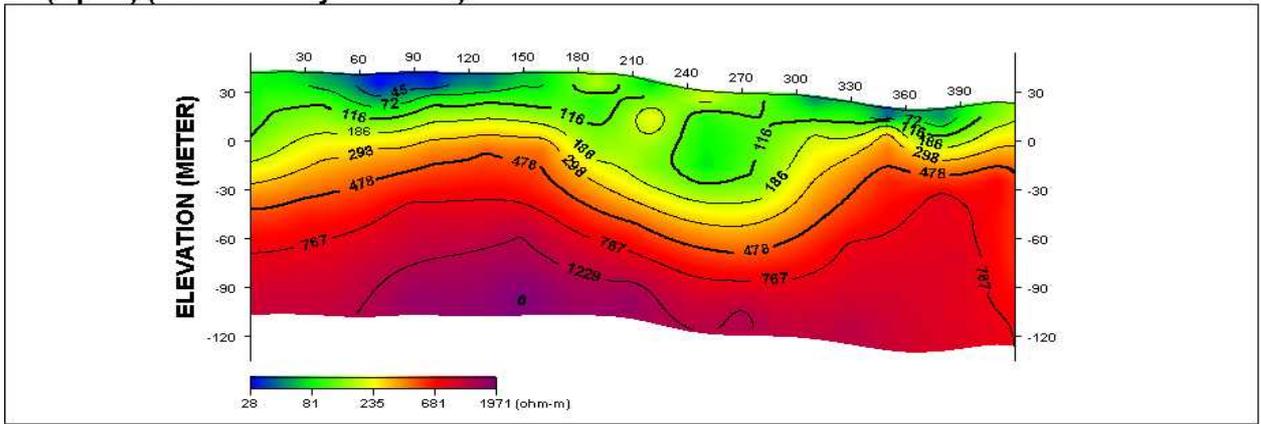
E-3(dipole) (Field Data Pseudosection)



E-3(dipole) (Theoretical Data Pseudosection)



E-3(dipole) (2-D Resistivity Structure)

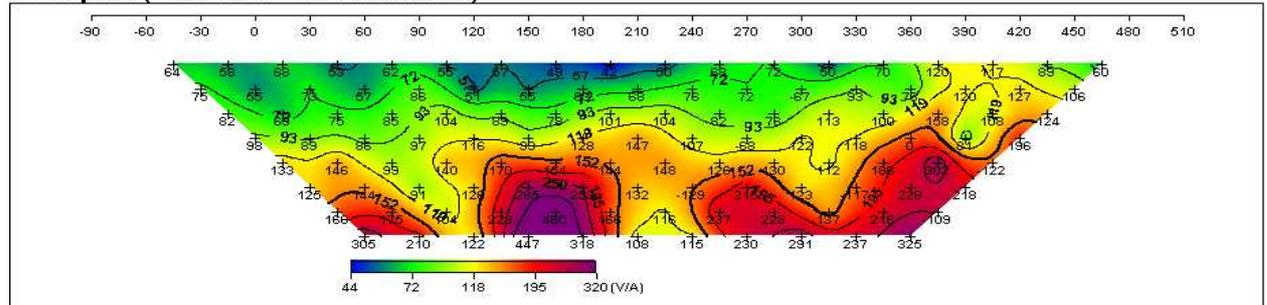


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

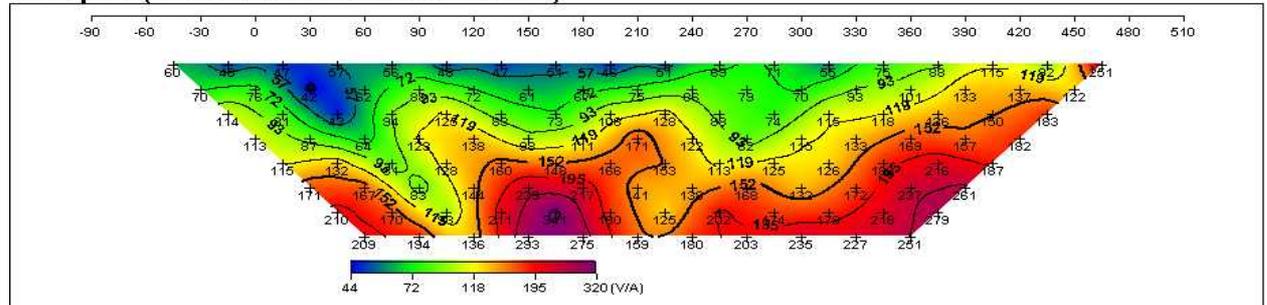
전기비저항탐사 결과도

그림 2.5-350 (5 중 3)

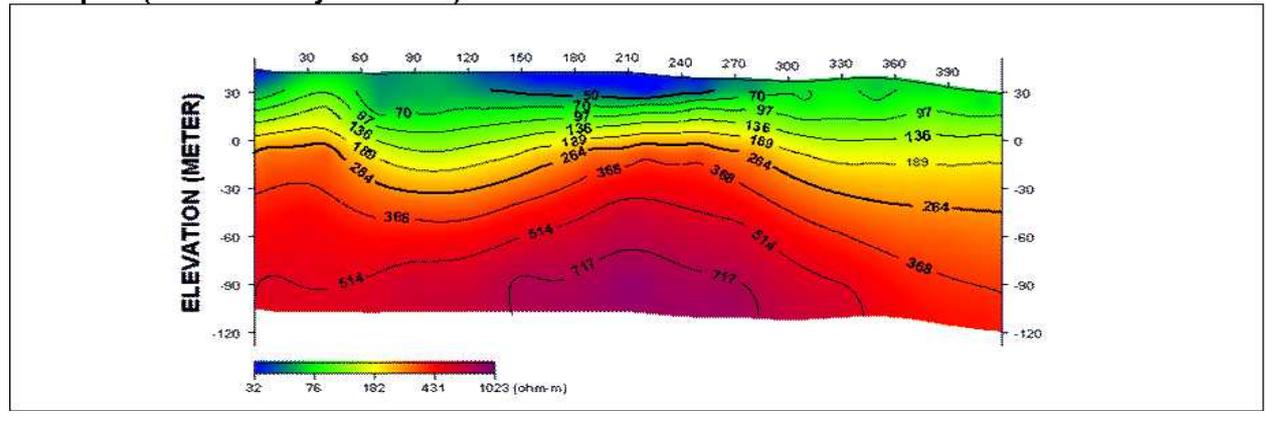
E-4 dipole (Field Data Pseudosection)



E-4 dipole (Theoretical Data Pseudosection)



E-4 dipole (2-D Resistivity Structure)

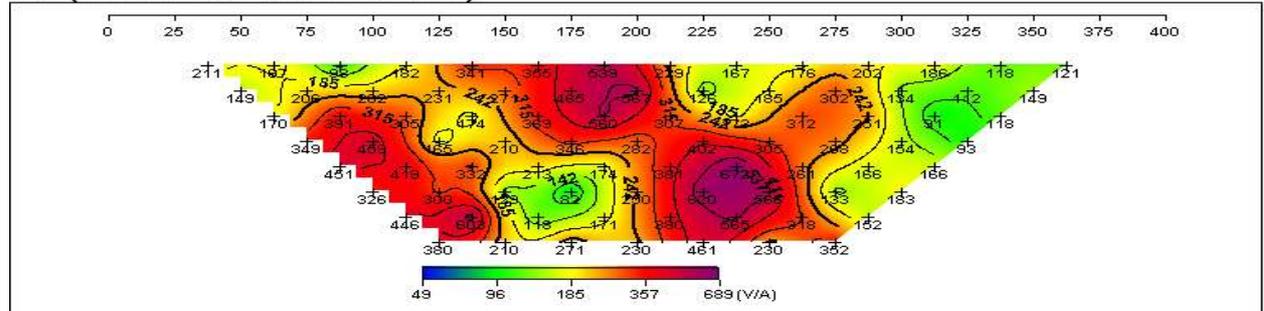


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

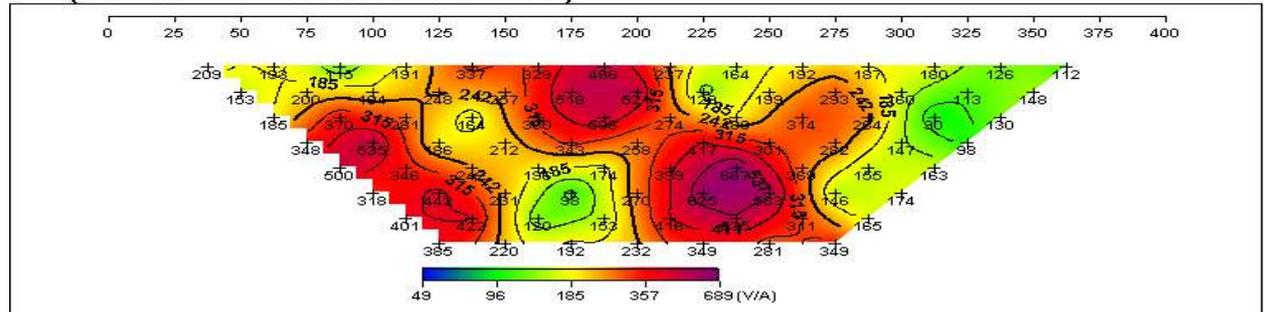
전기비저항탐사 결과도

그림 2.5-350 (5 중 4)

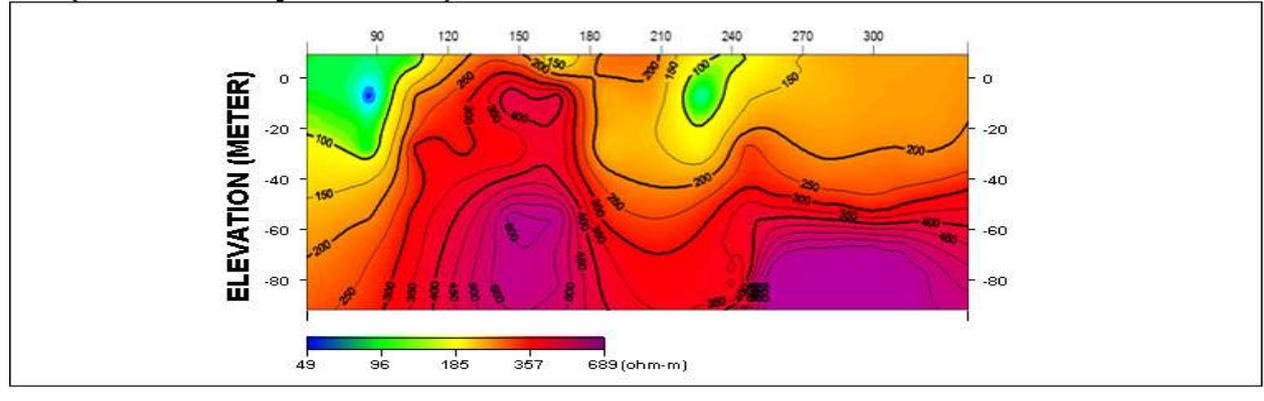
E-5 (Field Data Pseudosection)



E-5 (Theoretical Data Pseudosection)



E-5 (2-D Resistivity Structure)



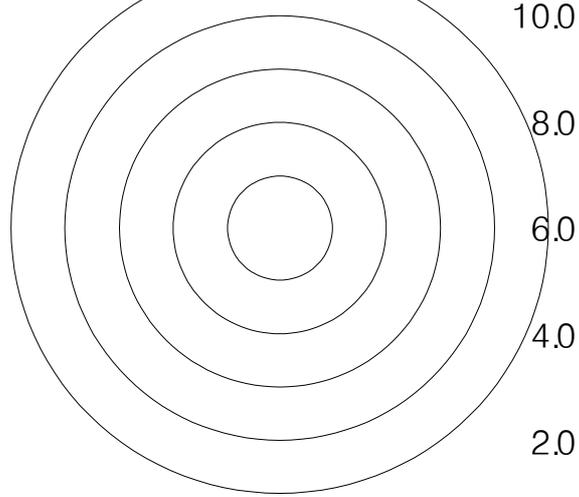
한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

전기비저항탐사 결과도

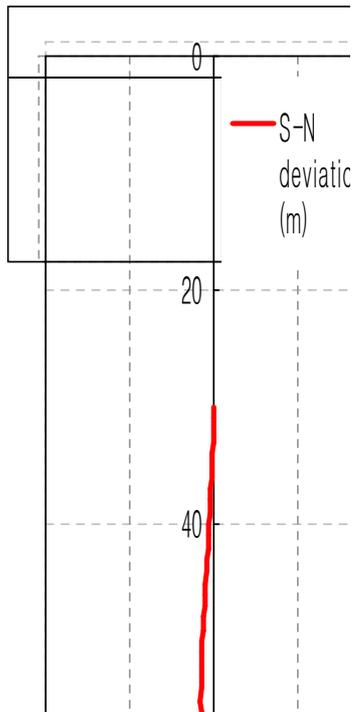
그림 2.5-350 (5 중 5)

GP-1 [Depth : 30.0 ~ 129.0 m]

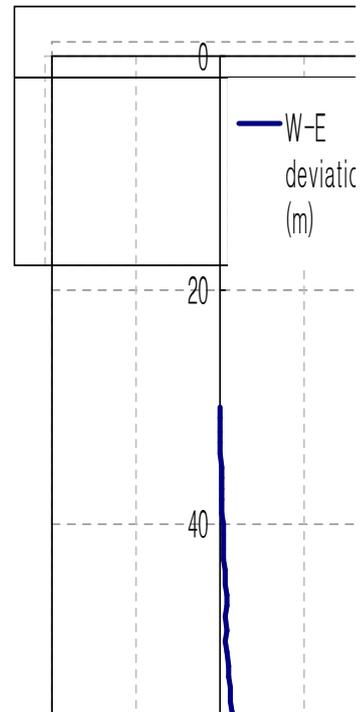
Borehole deviation [m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection



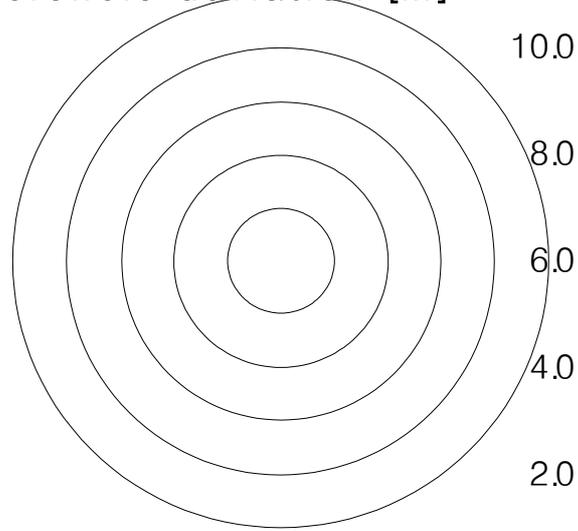
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

공곡측정 결과

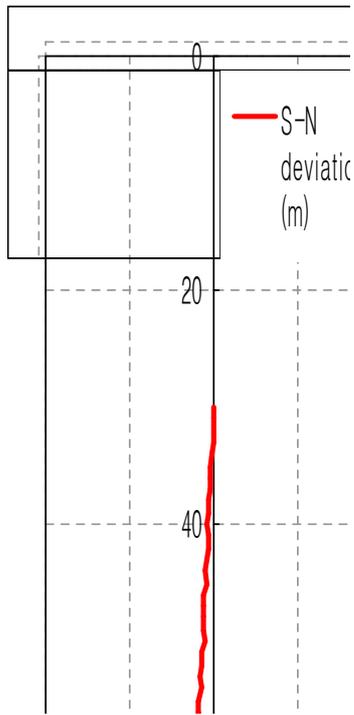
그림 2.5-351 (12 중 1)

GP-2 [Depth : 30.0 ~ 129.0 m]

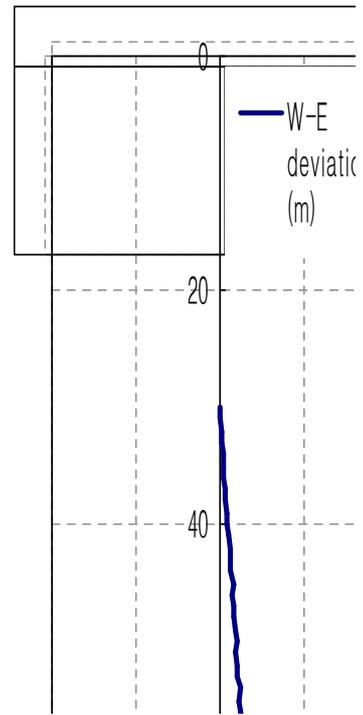
Borehole deviation [m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection



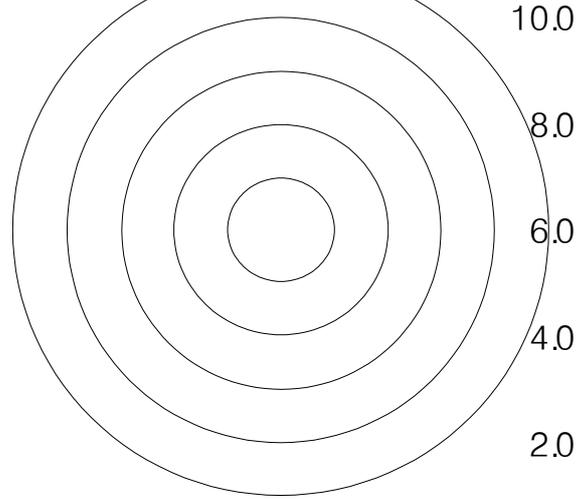
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

공곡측정 결과

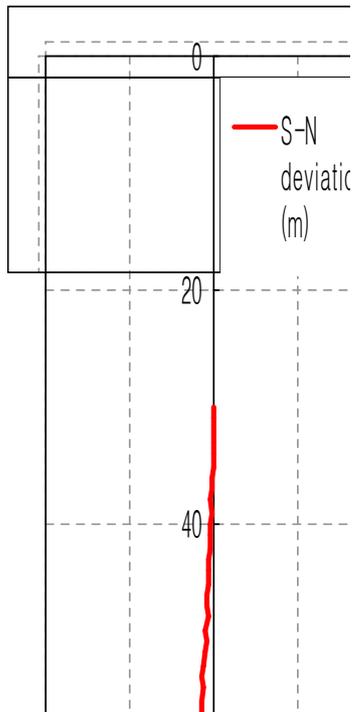
그림 2.5-351 (12 중 2)

GP-3 [Depth : 30.0 ~ 128.0 m]

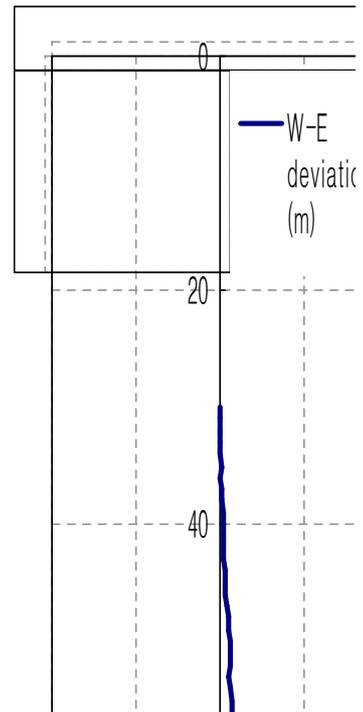
Borehole deviation [m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection



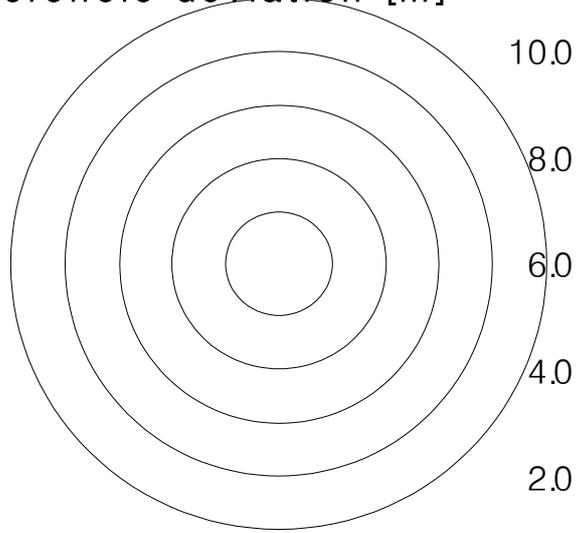
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

공곡측정 결과

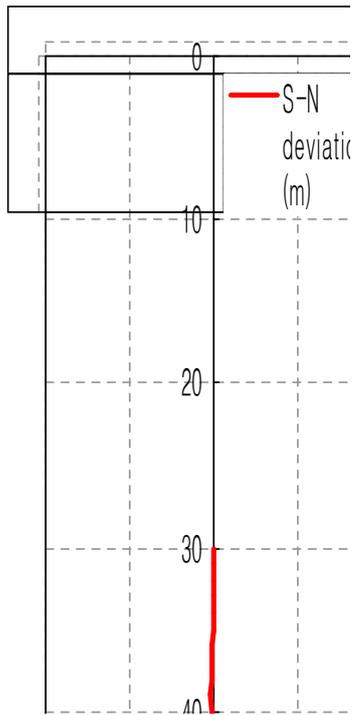
그림 2.5-351 (12 중 3)

GP-19 [Depth : 30.0 ~ 93.9 m]

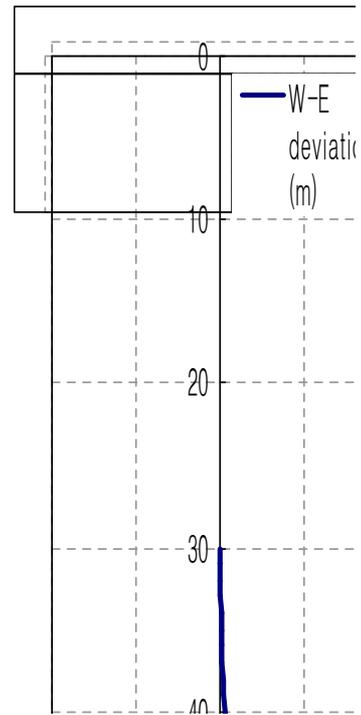
Borehole deviation [m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection



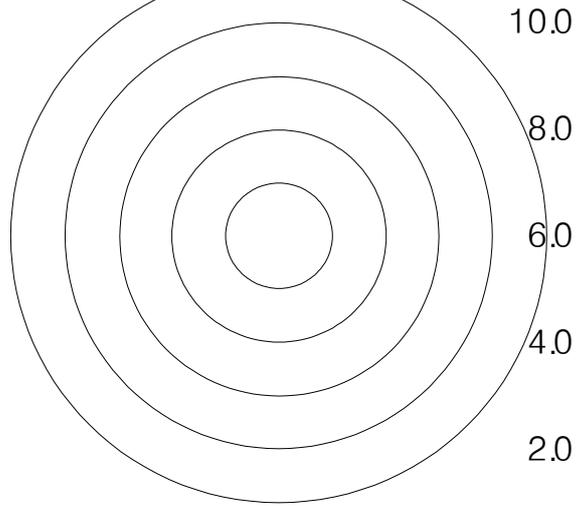
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

공곡측정 결과

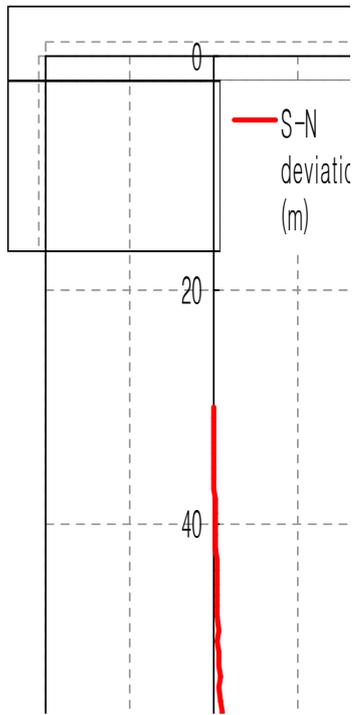
그림 2.5-351 (12 중 4)

GP-20 [Depth : 30.0 ~ 128.0 m]

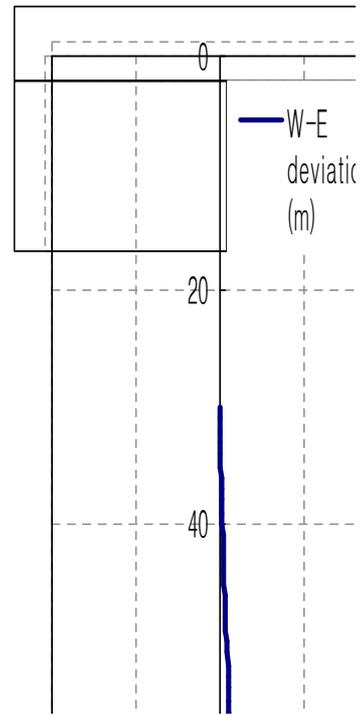
Borehole deviation [m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection



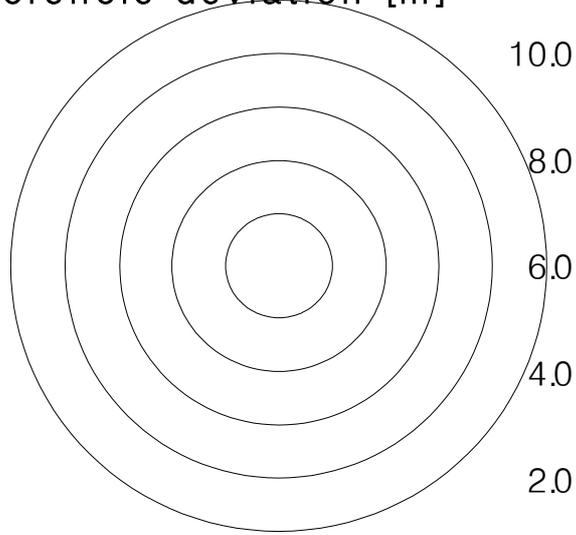
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

공곡측정 결과

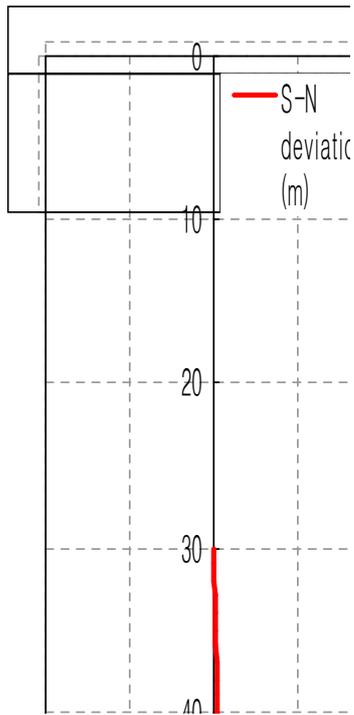
그림 2.5-351 (12 중 5)

GP-21 [Depth : 30.0 ~ 98.0 m]

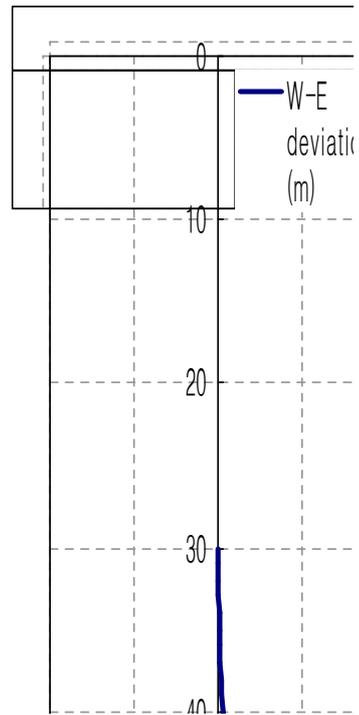
Borehole deviation [m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection

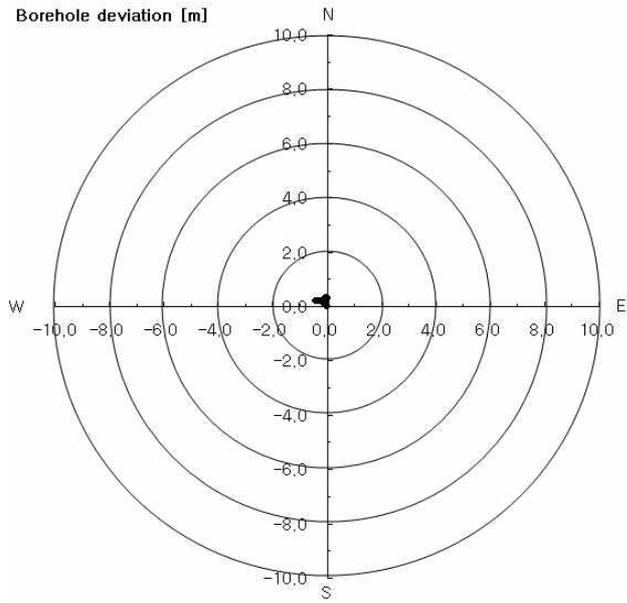


한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

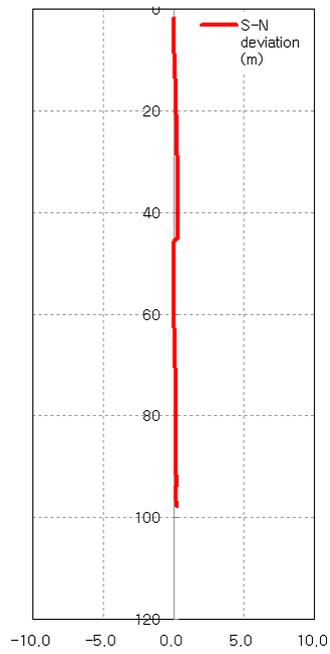
공곡측정 결과

그림 2.5-351 (12 중 6)

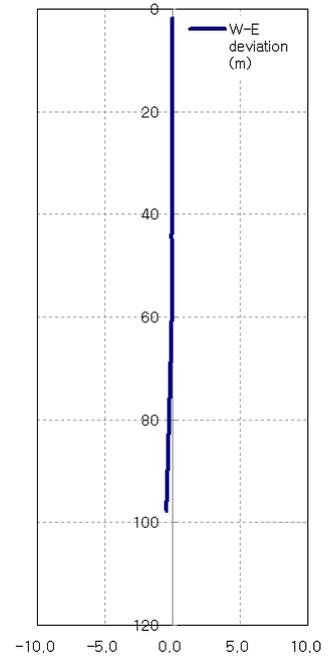
GN-1 [Depth : 2.0 ~ 99.0 m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection

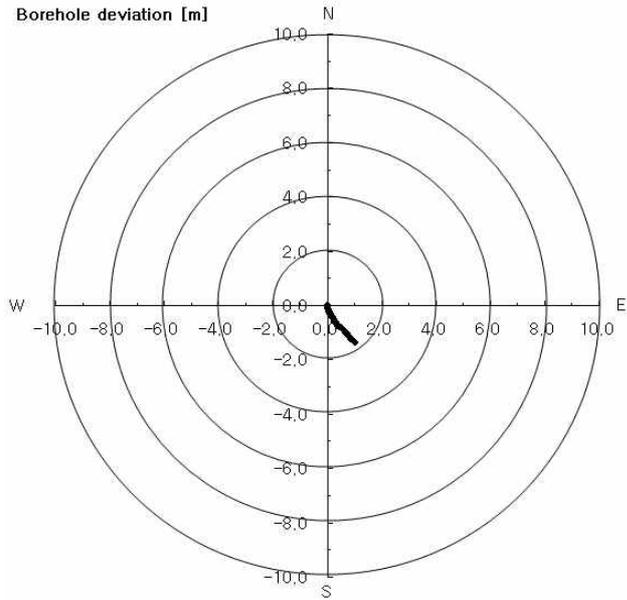


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

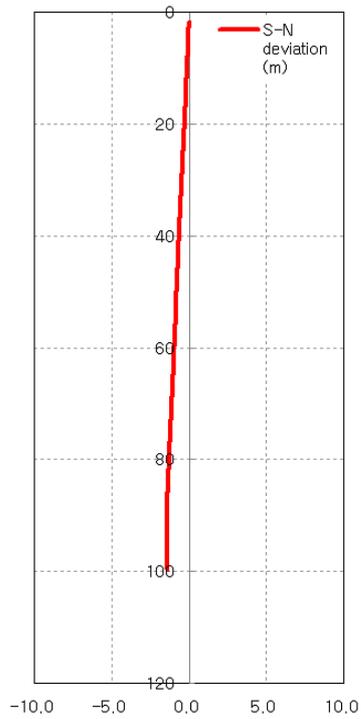
공곡측정 결과

그림 2.5-351 (12 중 7)

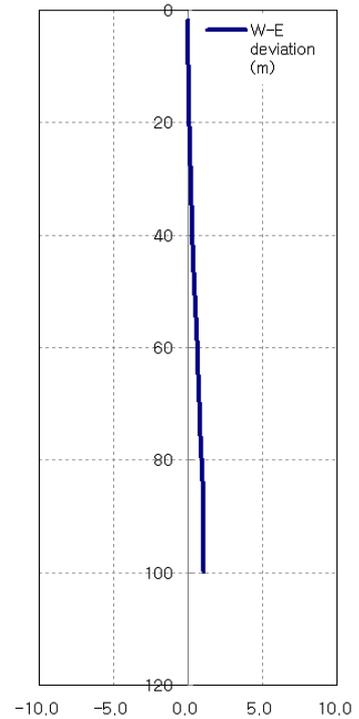
GN-2 [Depth : 2.0 ~ 100.0 m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection

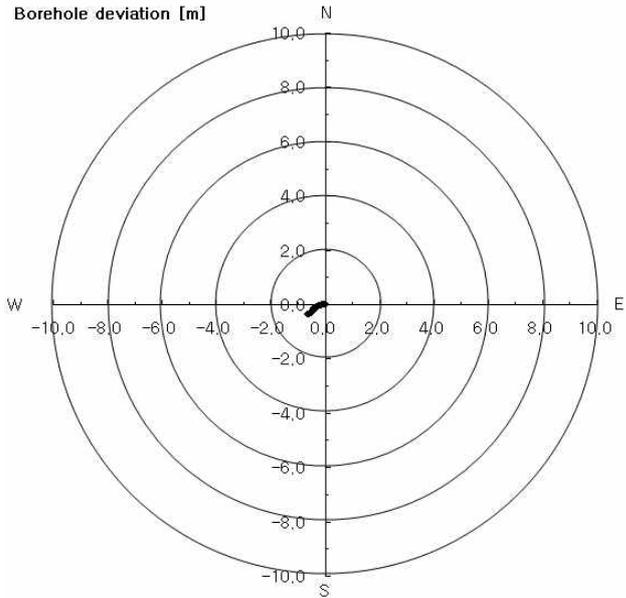


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

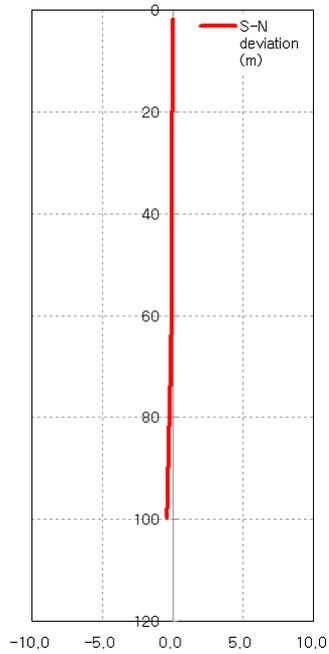
공곡측정 결과

그림 2.5-351 (12 중 8)

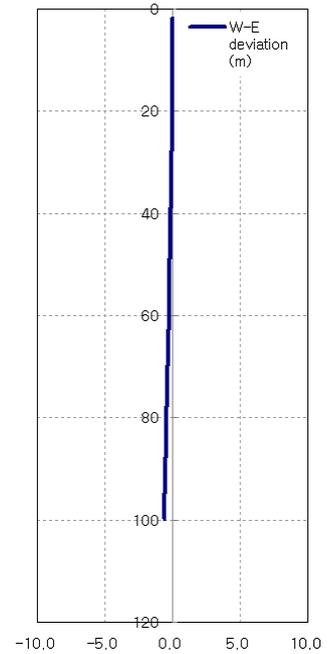
GN-3 [Depth : 2.0 ~ 100.0 m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection

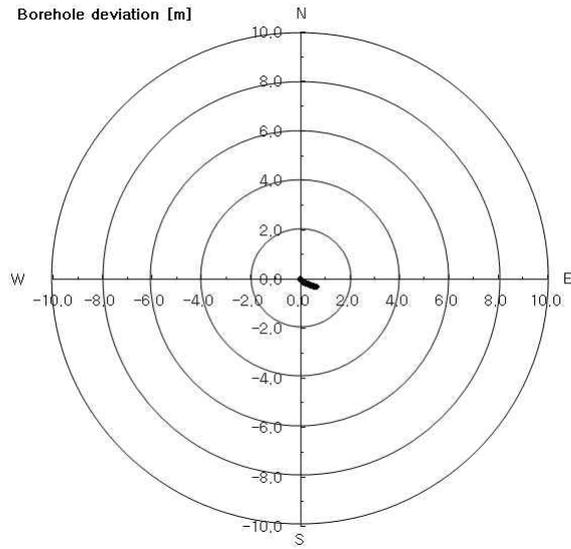


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

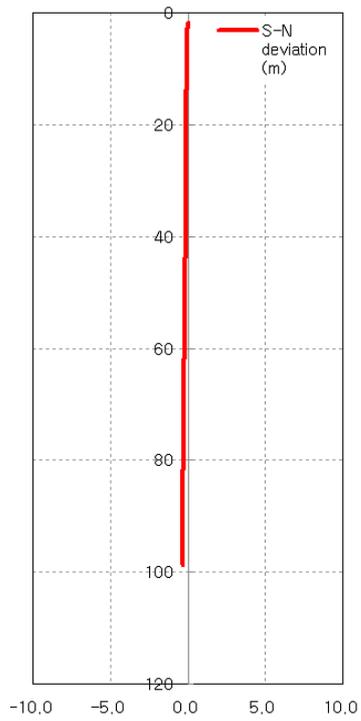
공곡측정 결과

그림 2.5-351 (12 중 9)

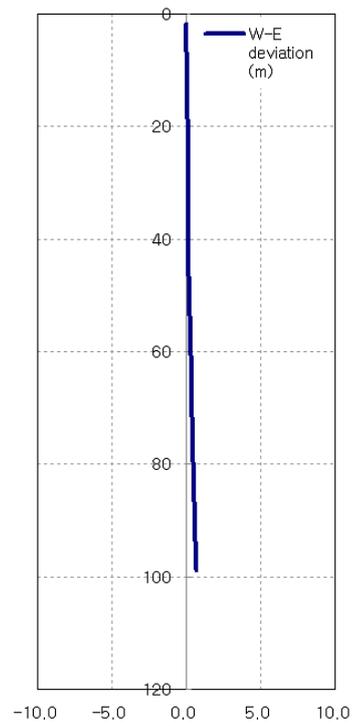
GN-7 [Depth : 2.0 ~ 99.0 m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection

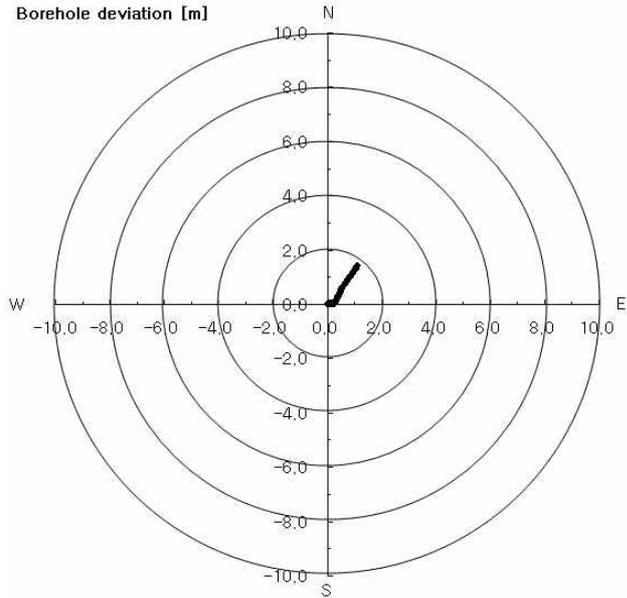


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

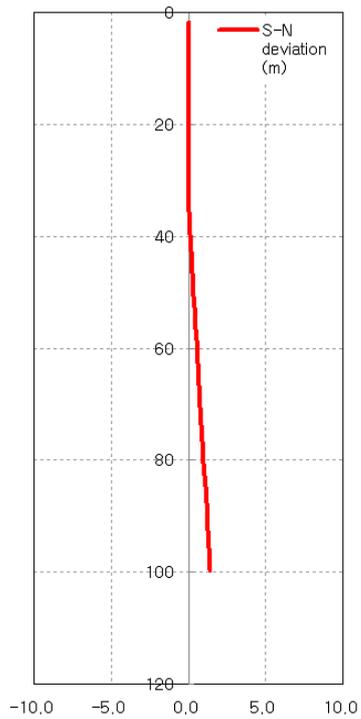
공곡측정 결과

그림 2.5-351 (12 중 10)

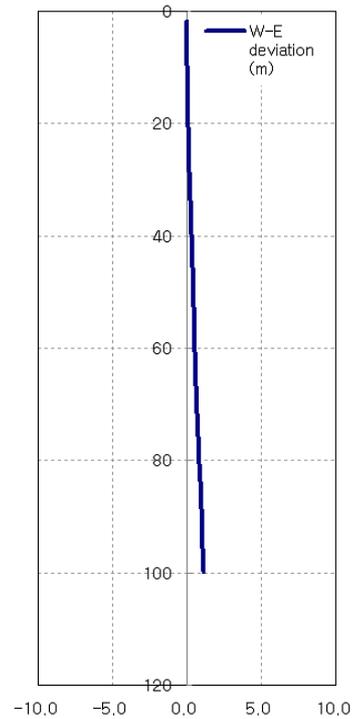
GN-8 [Depth : 2.0 ~ 100.0 m]



S-N vertical projection



W-E vertical projection

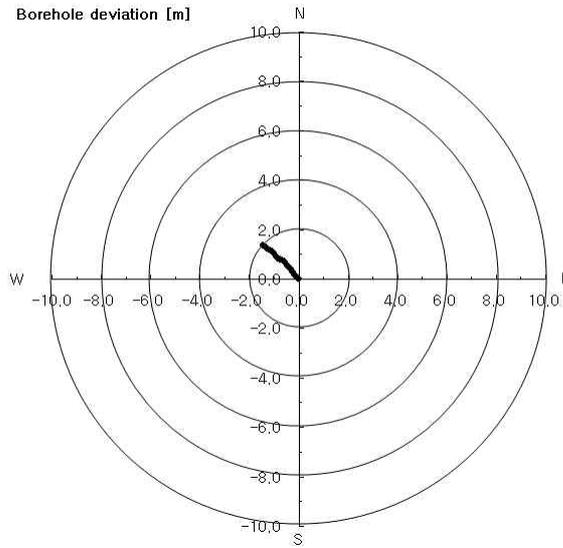


한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

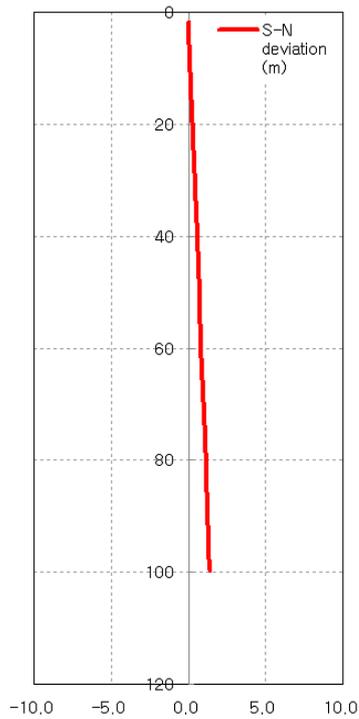
공곡측정 결과

그림 2.5-351 (12 중 11)

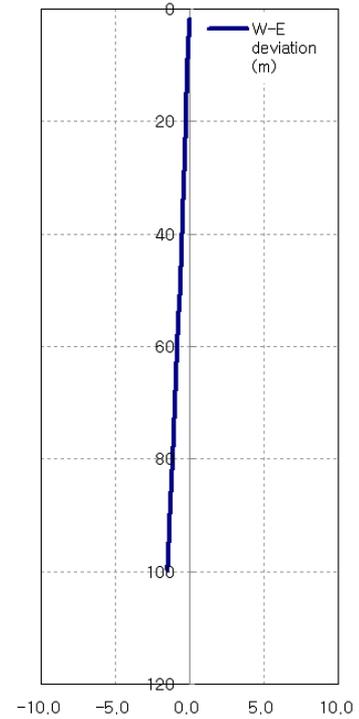
GN-9 [Depth : 2.0 ~ 100.0 m]



S-N vertical projection



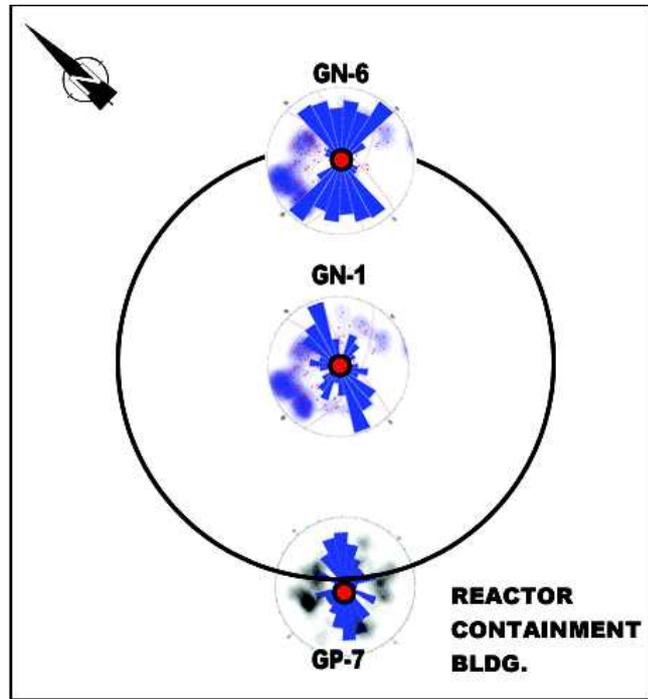
W-E vertical projection



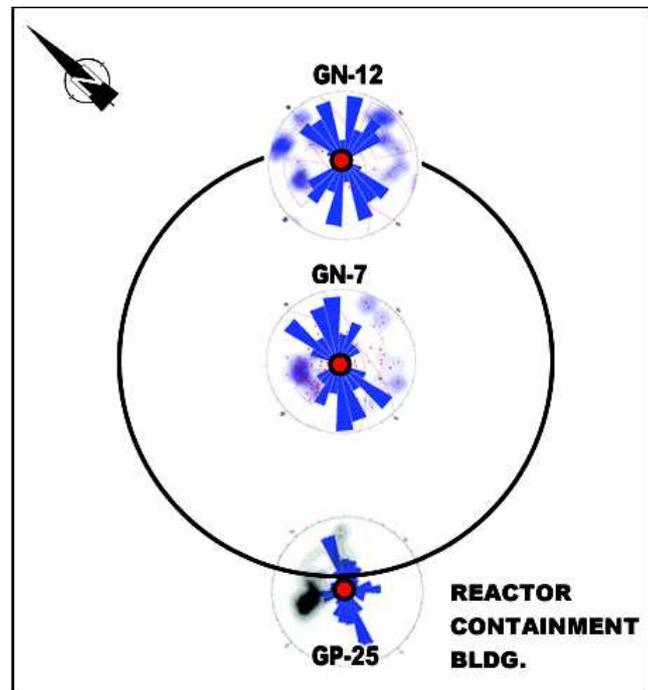
한국수력원자력주식회사
 신한울 1,2호기
 최종안전성분석보고서

공곡측정 결과

그림 2.5-351 (12 중 12)

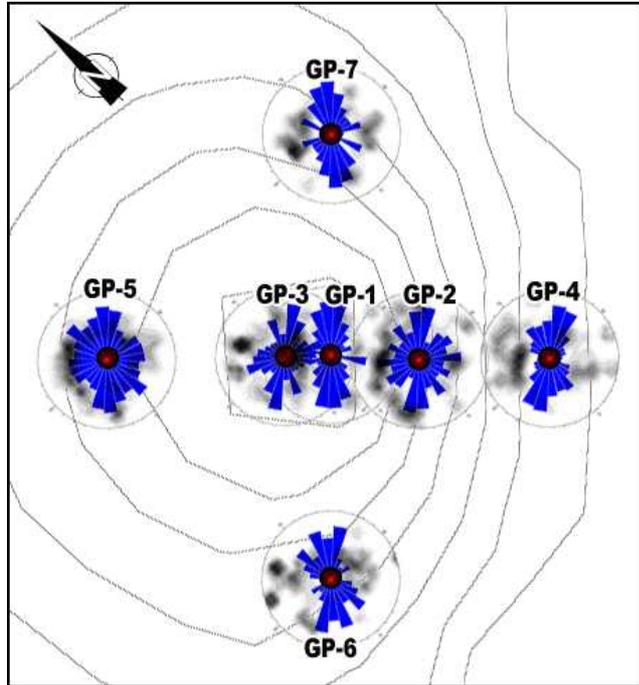


a. 1호기 원자로 건물

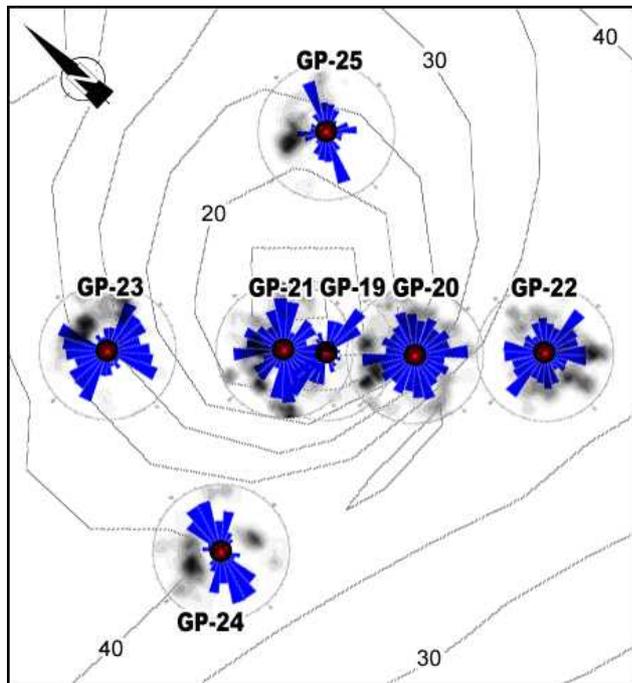


b. 2호기 원자로 건물

	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
주요건물 하부압반의 불연속면 방향 그림 2.5-352 (2 중 1)	

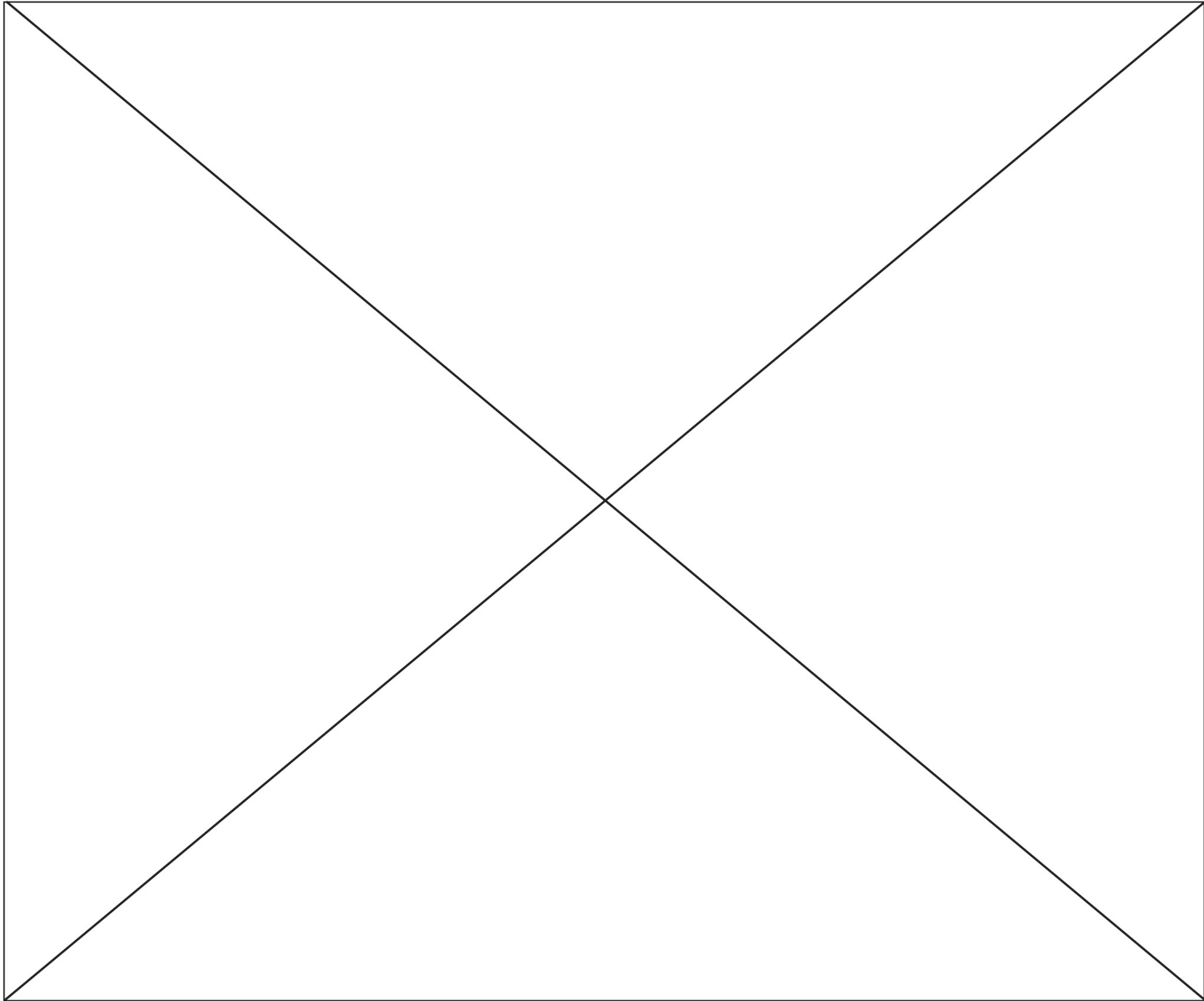


a. 1호기 보조 건물



b. 2호기 보조 건물

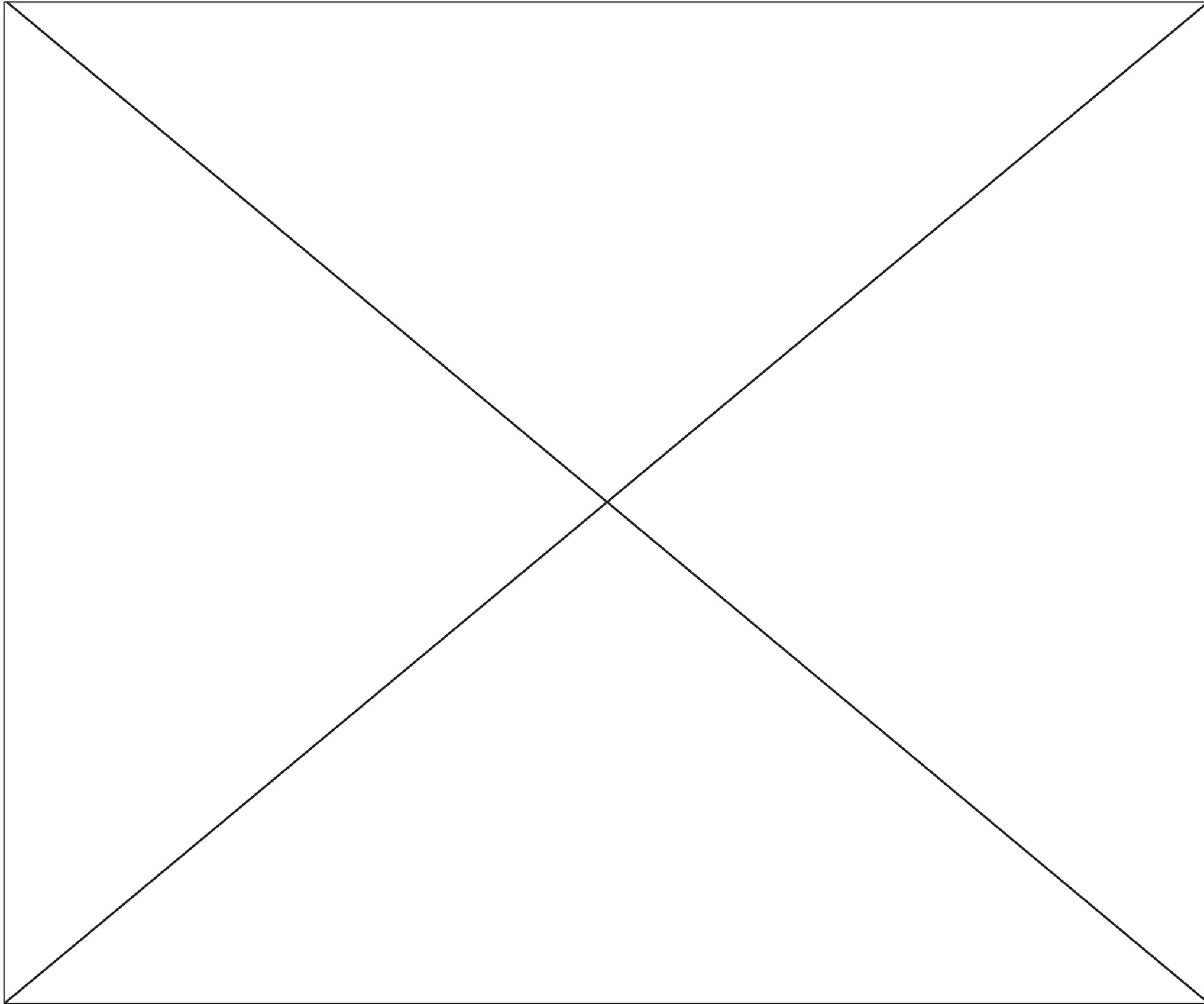
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
주요건물 하부암반의 불연속면 방향 그림 2.5-352 (2 중 2)	



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

기초굴착 및 뒷채움 단면도

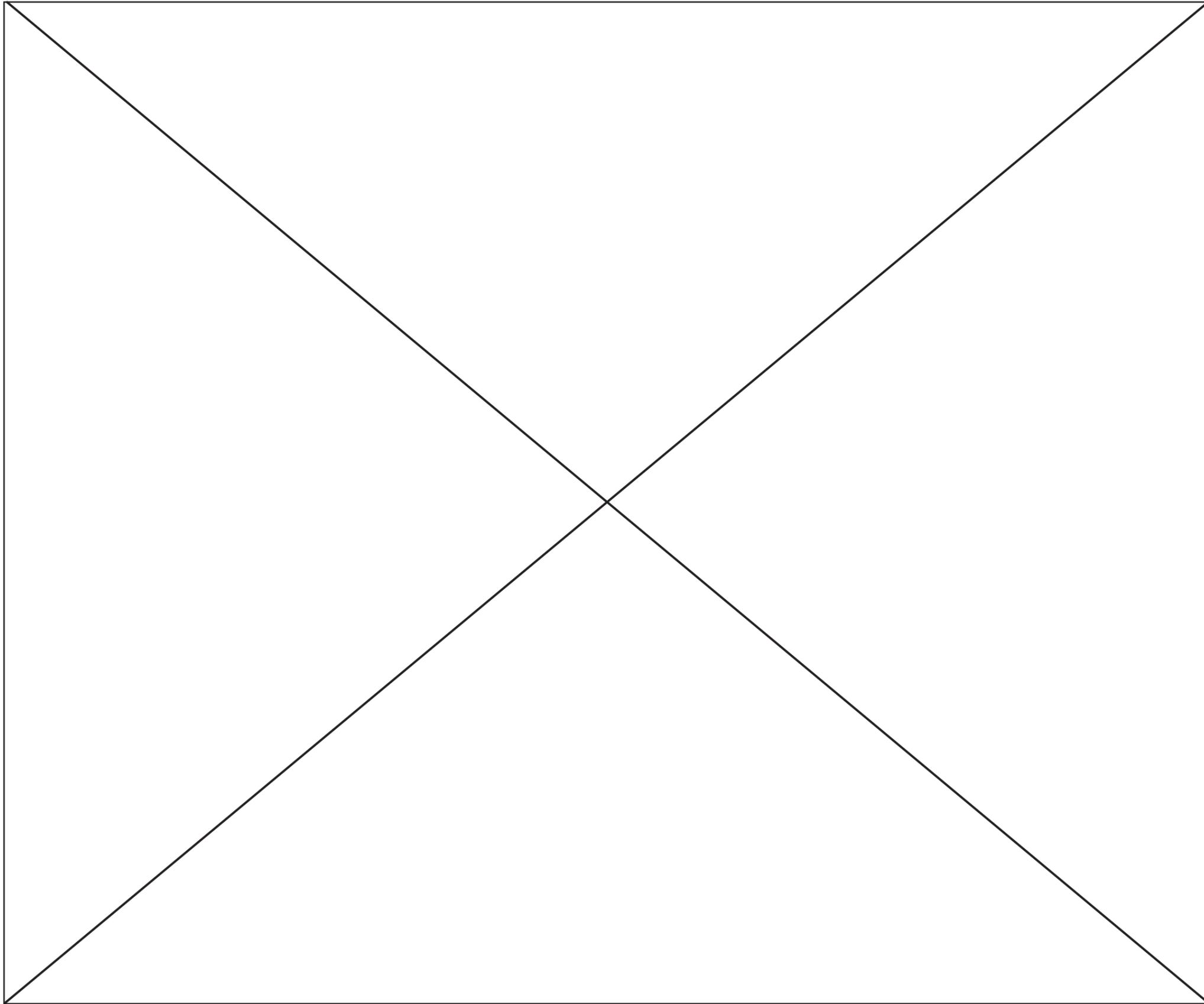
그림 2.5-353 (4 중 1)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

기초굴착 및 뒷채움 단면도

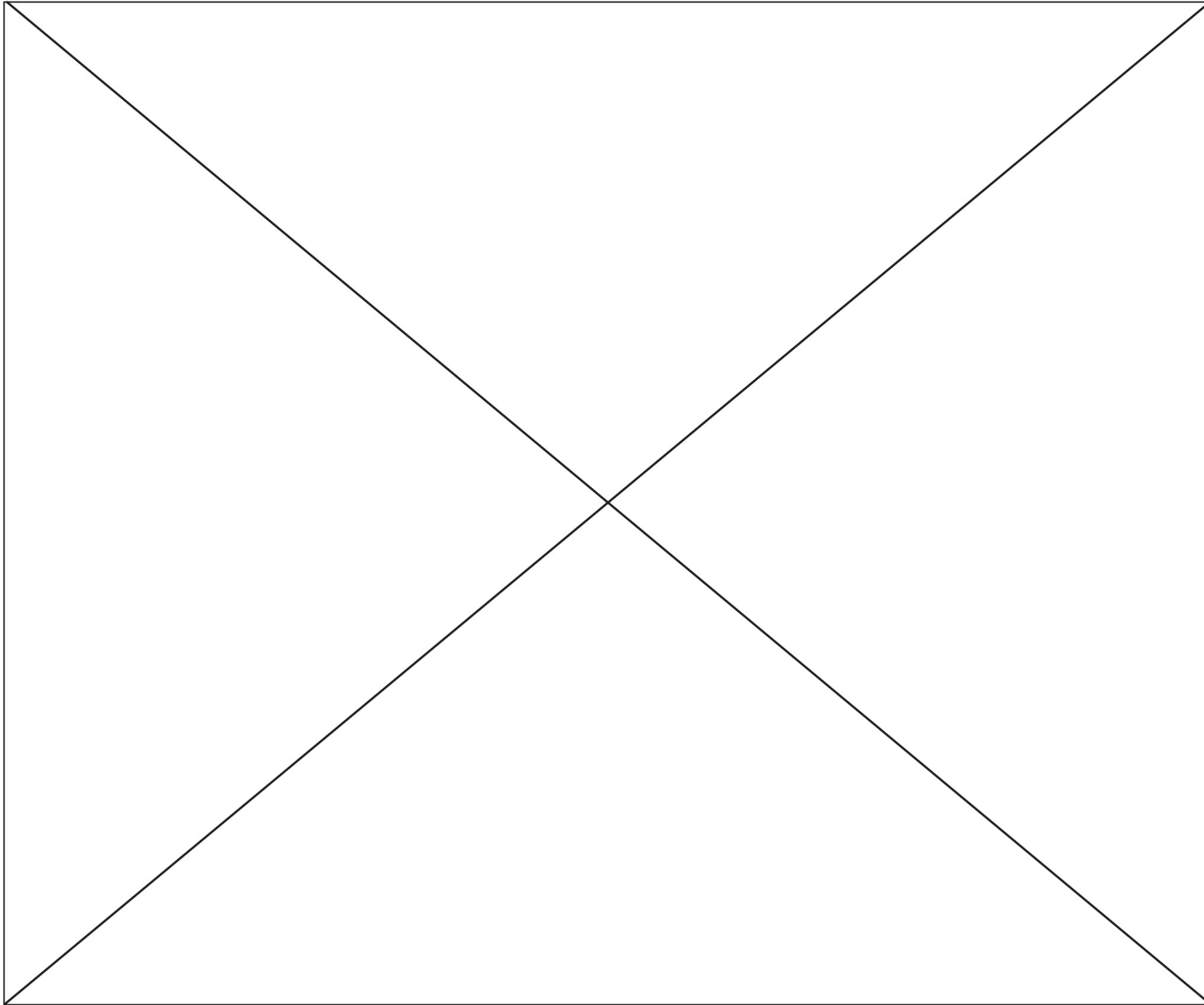
그림 2.5-353 (4 중 2)



한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

기초굴착 및 뒷채움 단면도

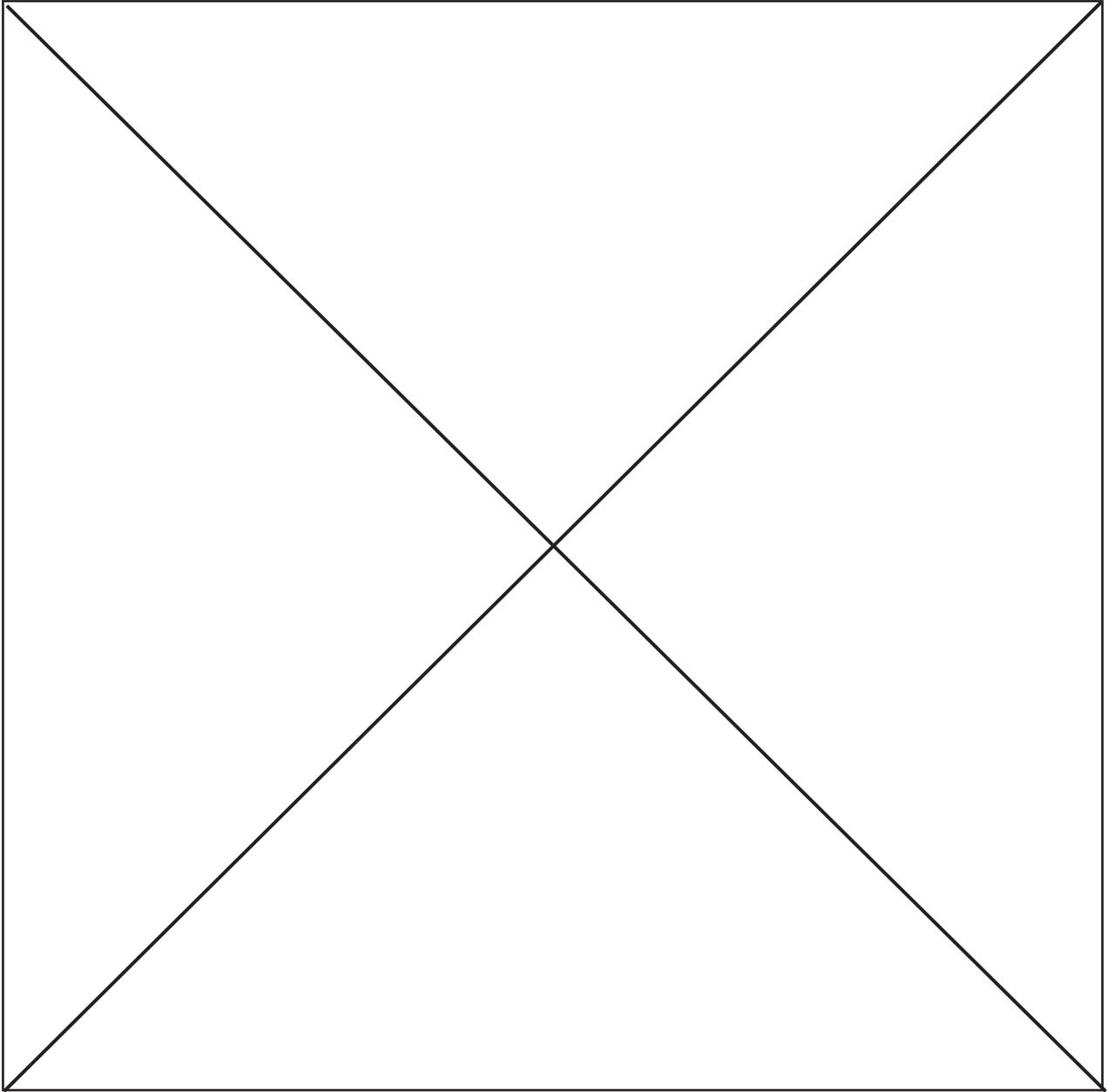
그림 2.5-353 (4 중 3)



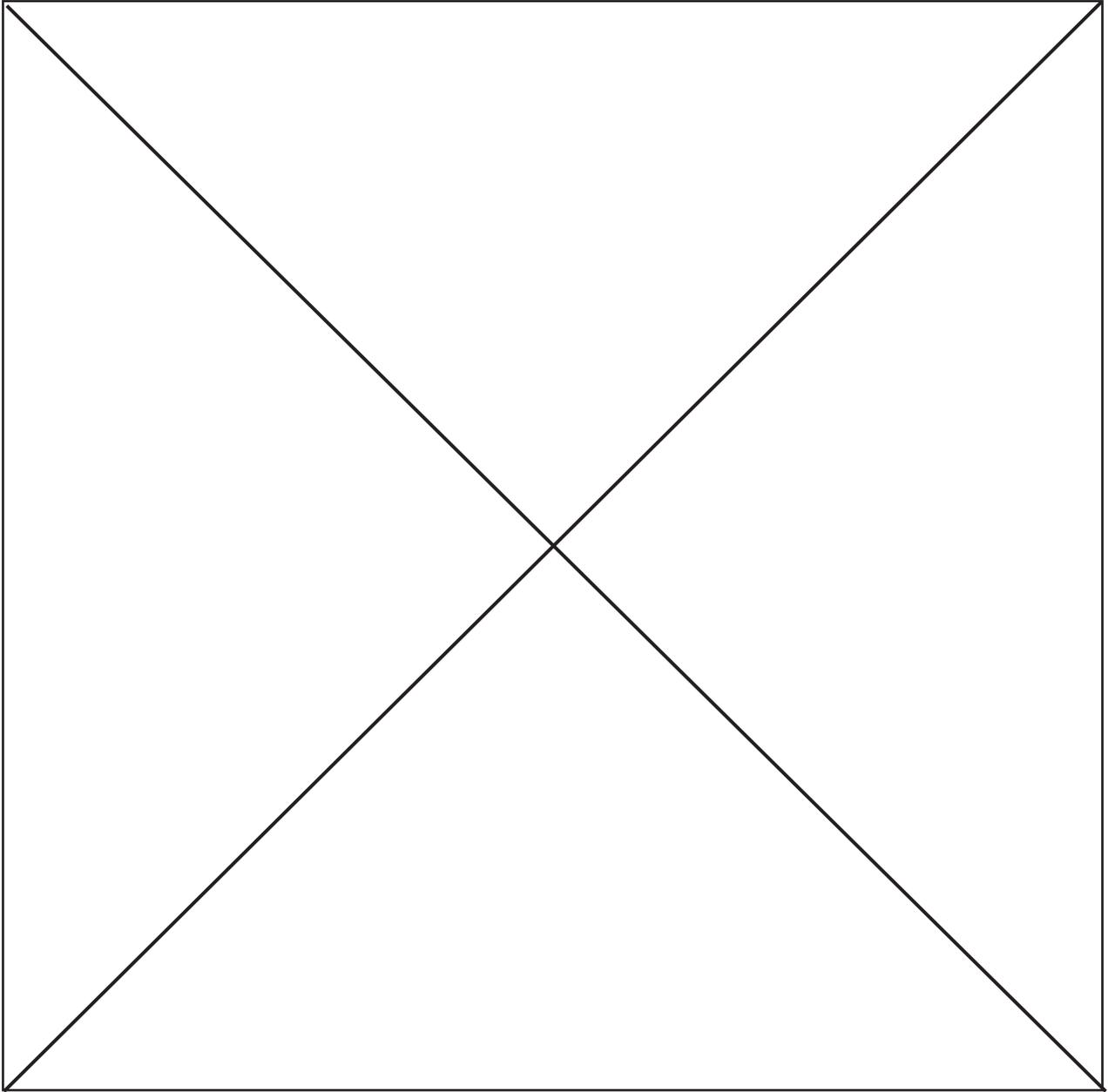
한국수력원자력주식회사
신한울 1,2호기
최종안전성분석보고서

기초굴착 및 뒷채움 단면도

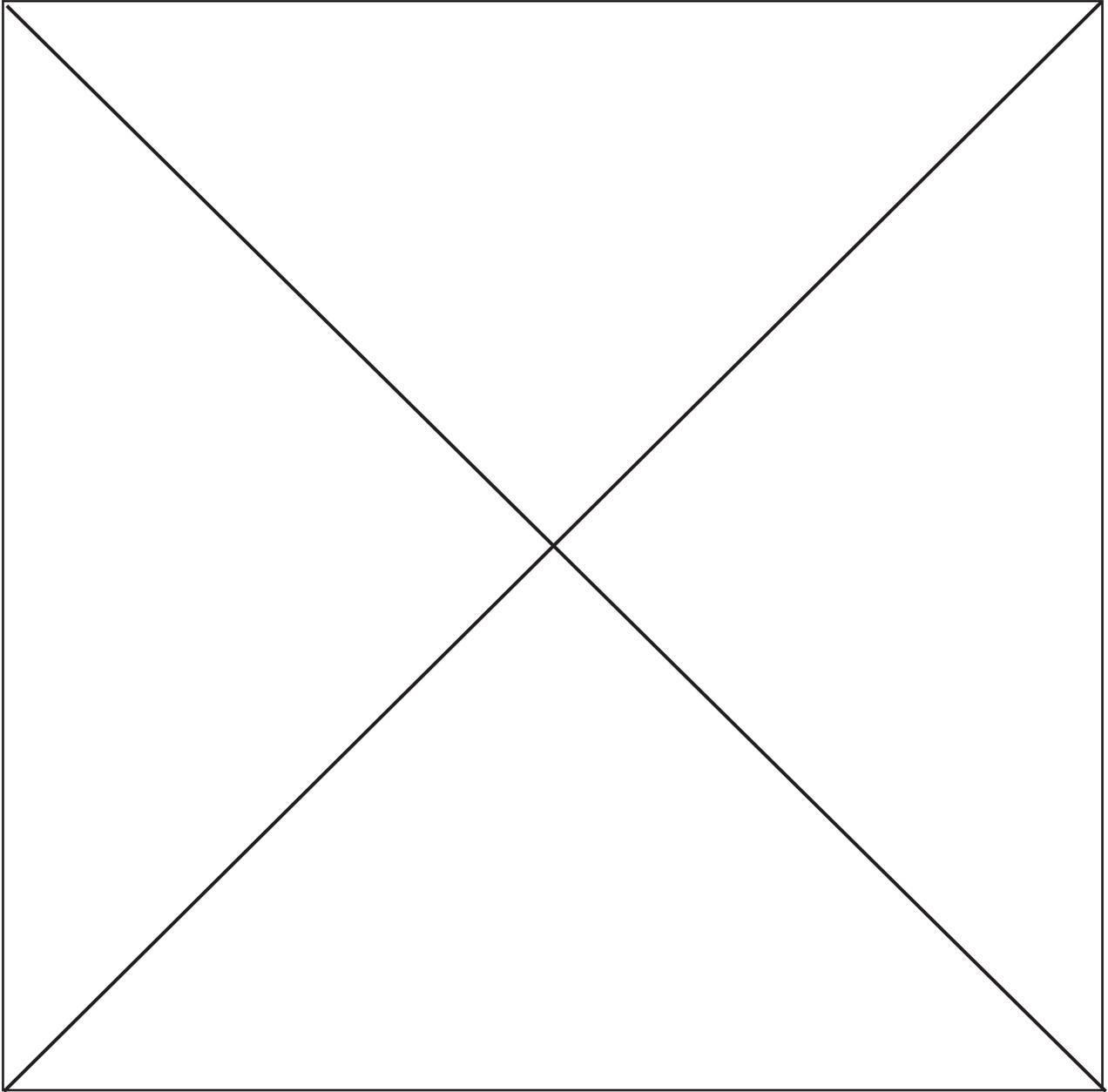
그림 2.5-353 (4 중 4)



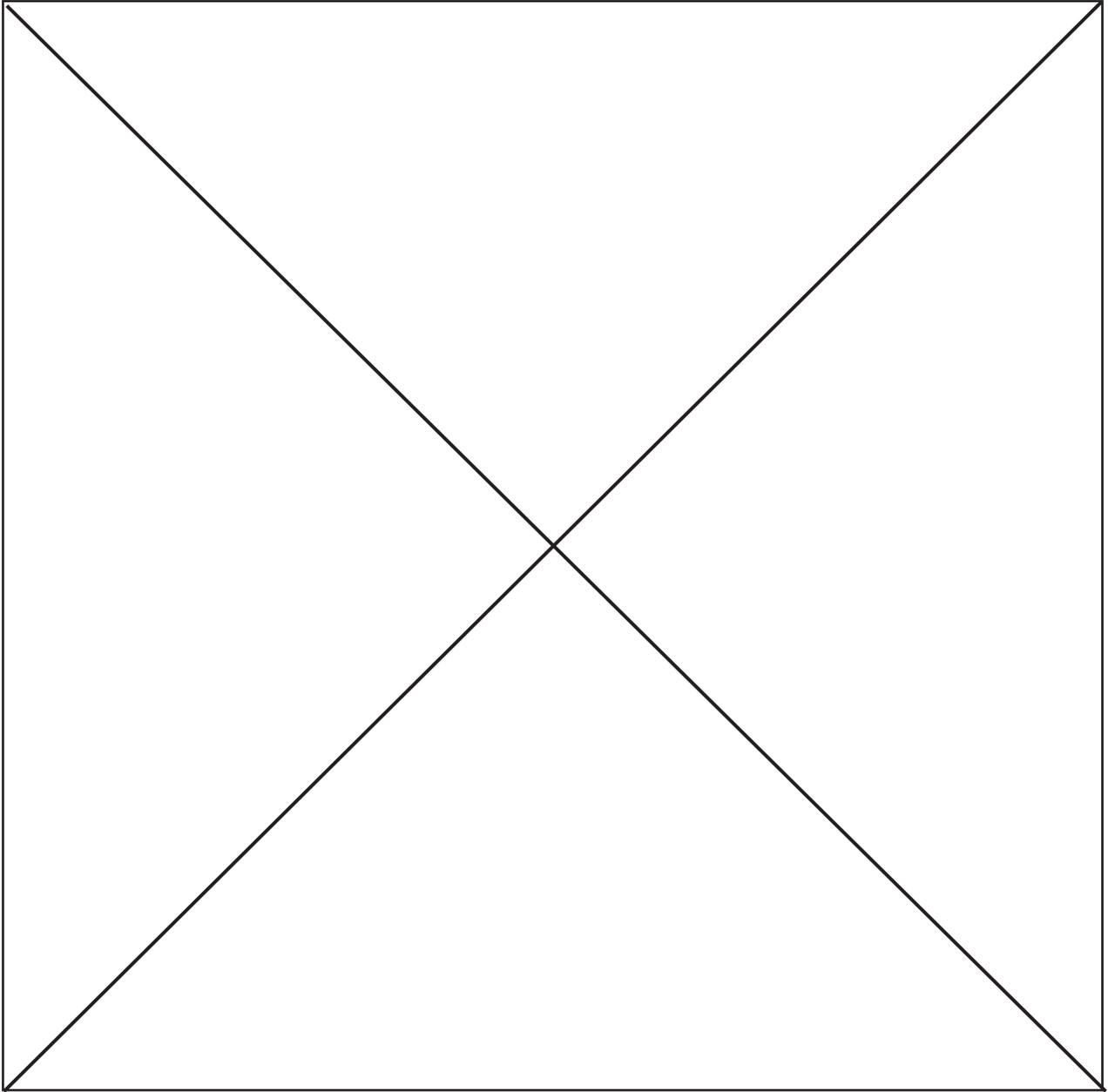
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
해석모델(1호기-기초굴착 후)	
그림 2.5-354 (4 중 1)	



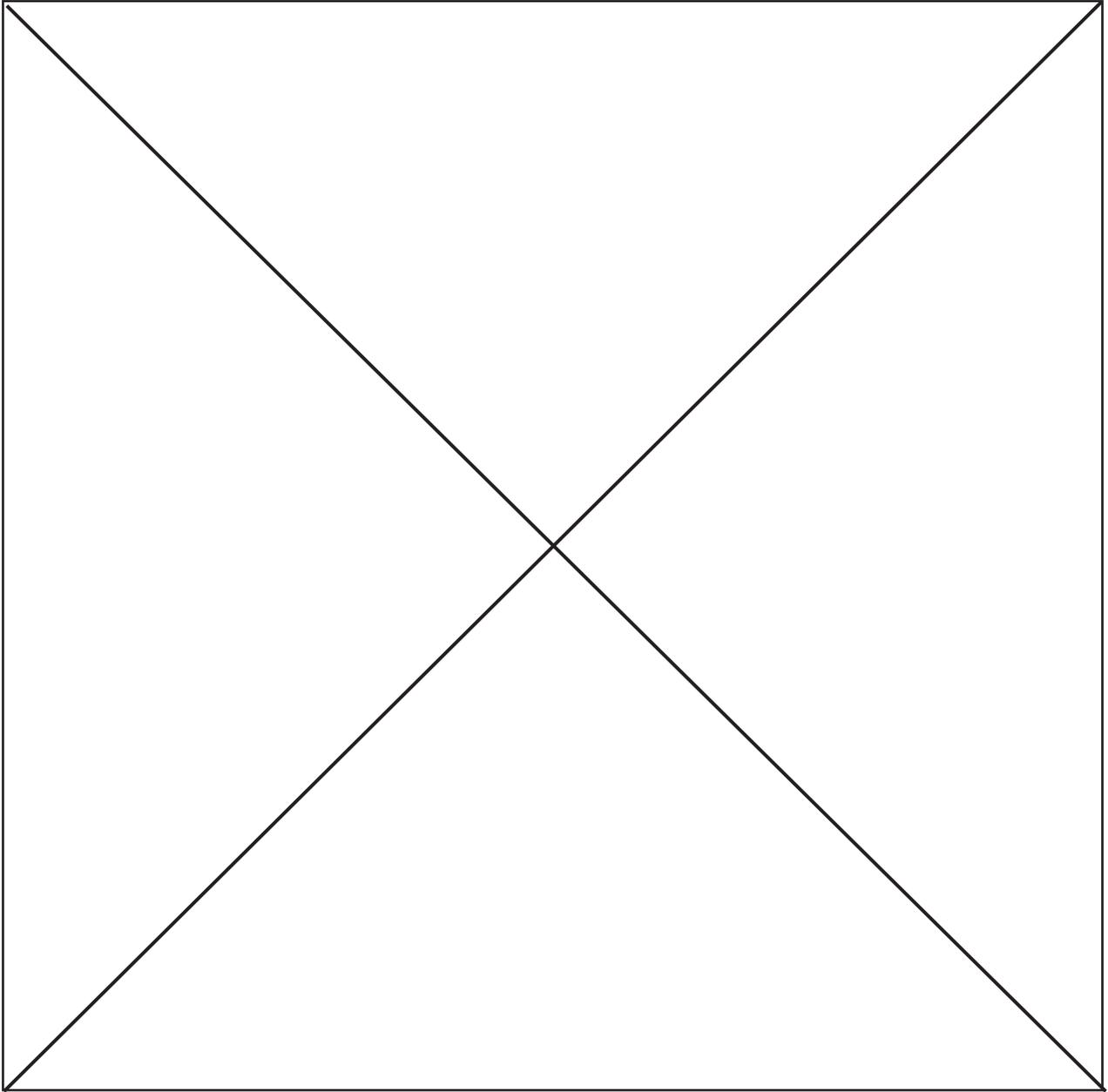
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>해석모델(1호기-보강 후)</p>	
<p>그림 2.5-354 (4 중 2)</p>	



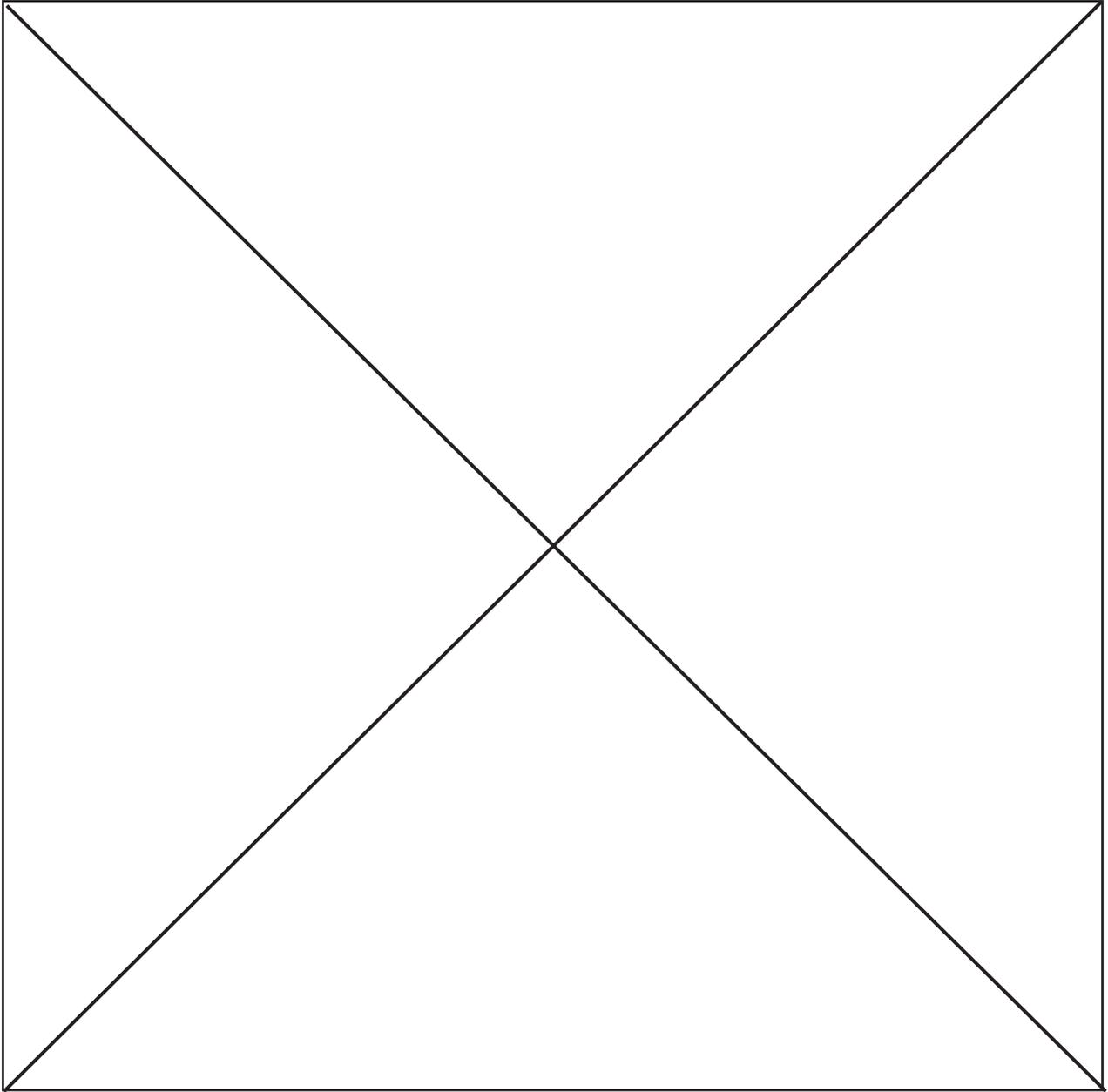
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
해석모델(2호기-기초굴착 후) 그림 2.5-354 (4 중 3)	



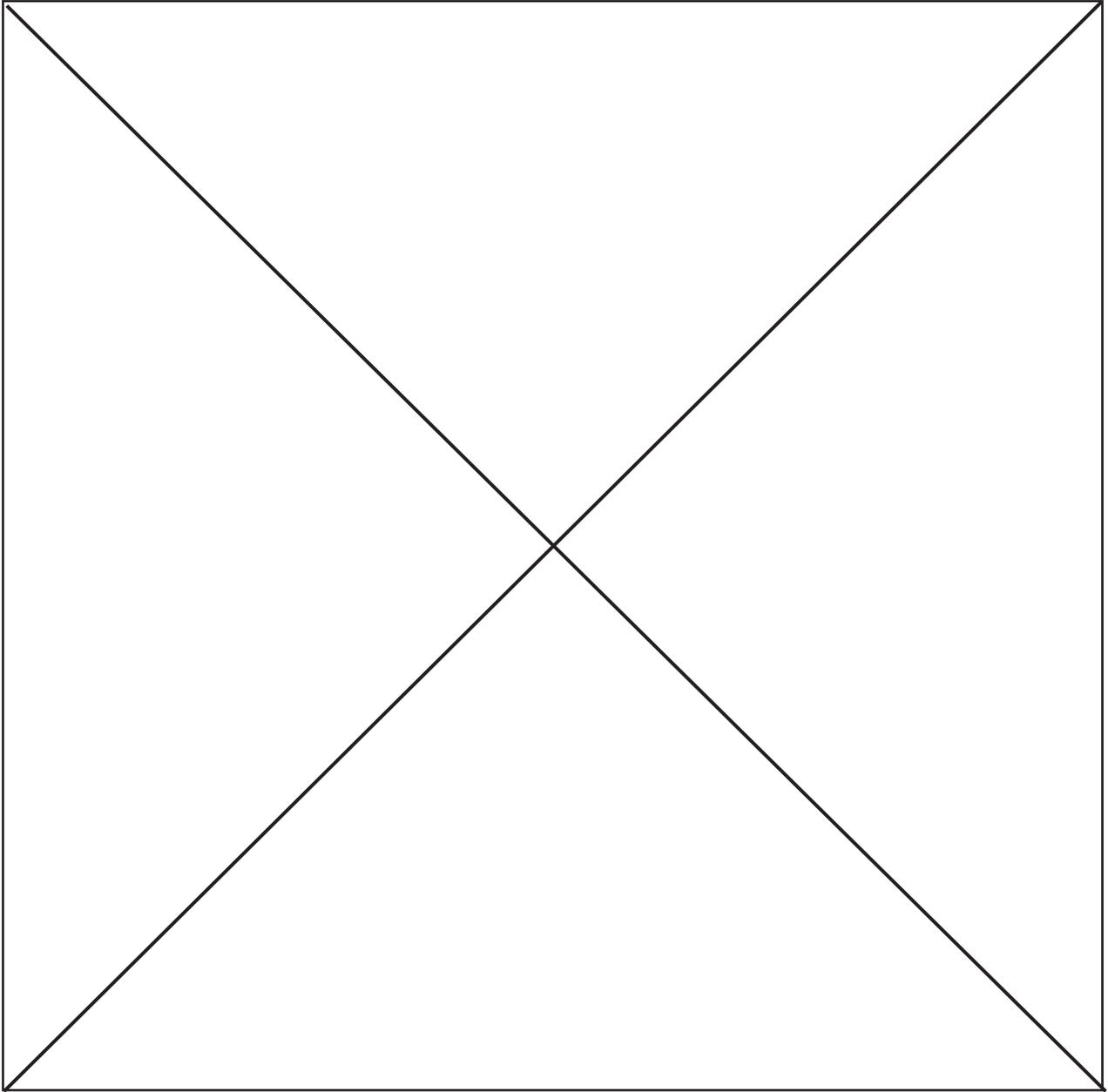
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
해석모델(2호기-보강 후)	
그림 2.5-354 (4 중 4)	



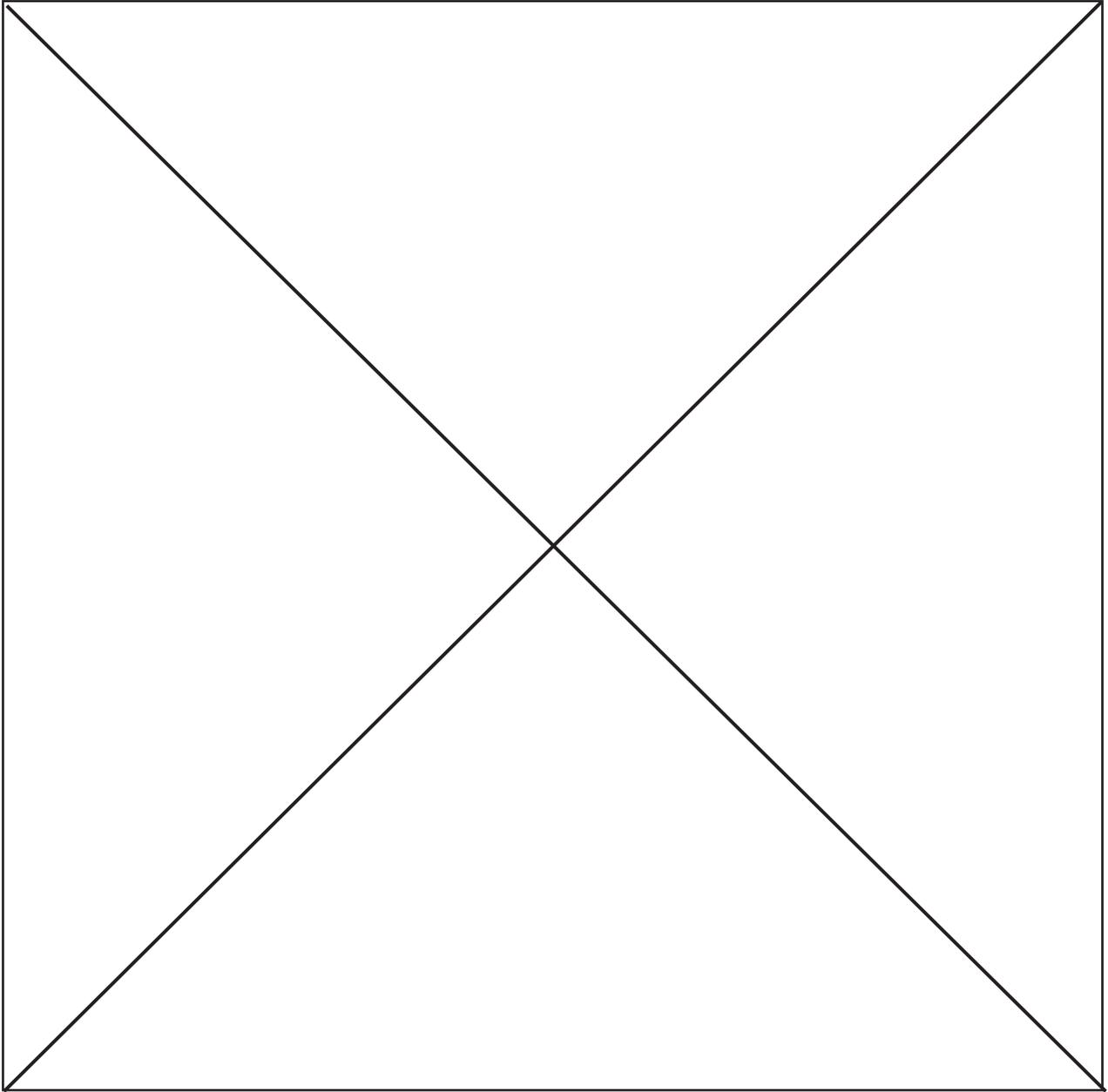
	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
침하량 등고선도(1호기-기초굴착 후)	
그림 2.5-355 (4 중 1)	



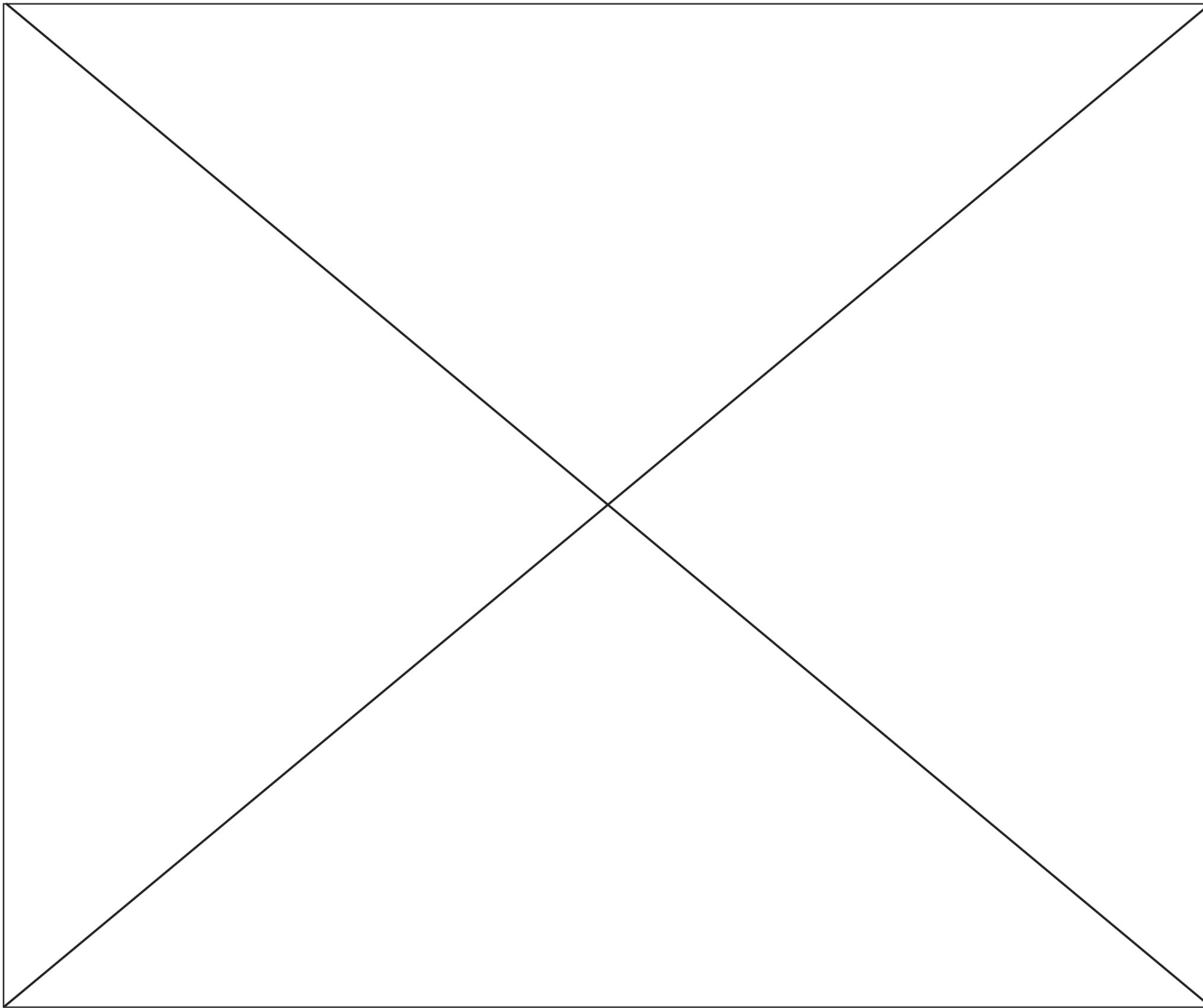
	<p>한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서</p>
<p>침하량 등고선도(1호기-보강 후)</p> <p>그림 2.5-355 (4 중 2)</p>	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
침하량 등고선도(2호기-기초굴착 후)	
그림 2.5-355 (4 중 3)	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
침하량 등고선도(2호기-보강 후) 그림 2.5-355 (4 중 4)	



	한국수력원자력주식회사 신한울 1,2호기 최종안전성분석보고서
신한울 1,2호기 지역의 지질도	
그림 2.5-356	