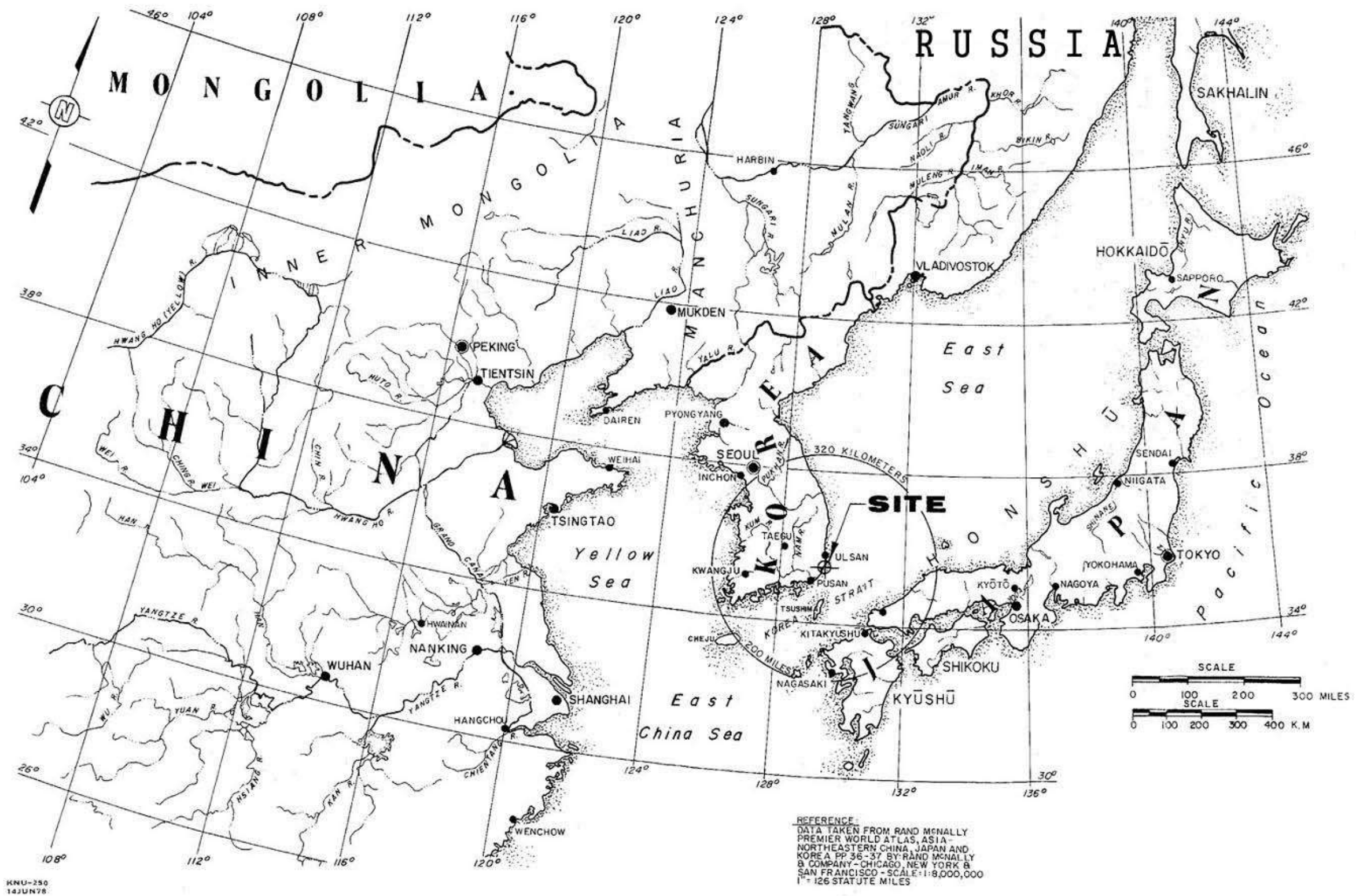
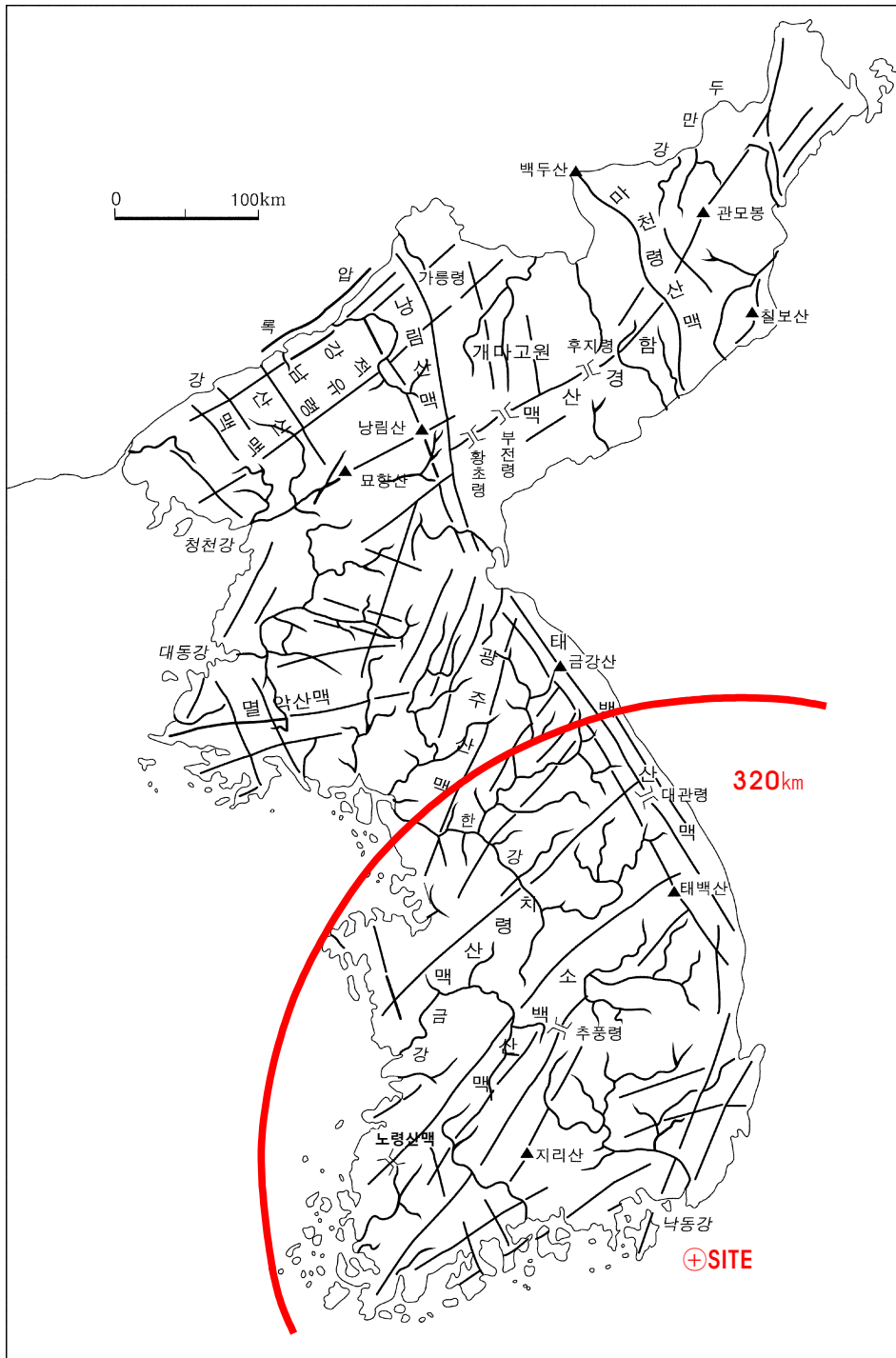


표 2.5-37 (8 중 8)

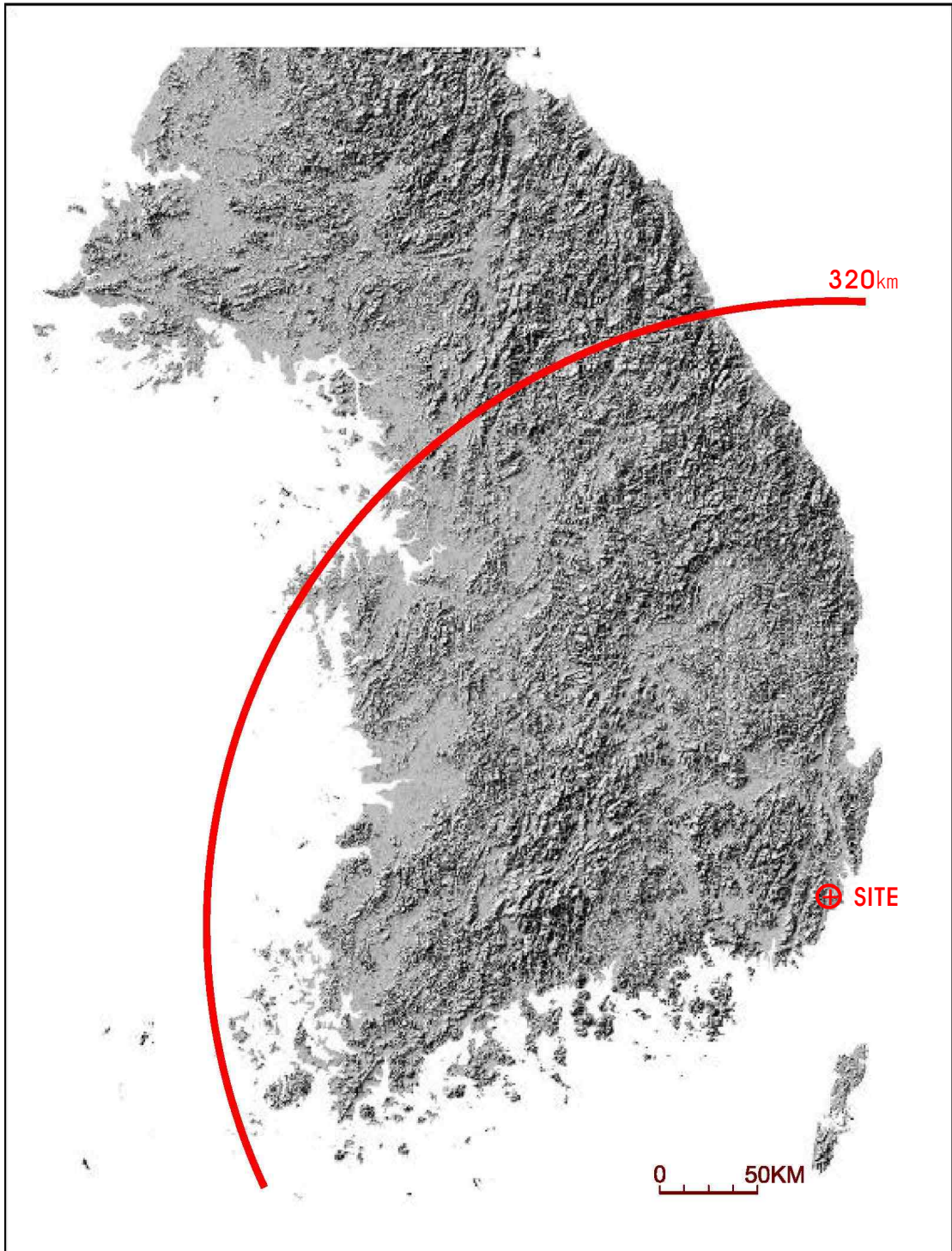
Sample No.	Type	Confining Pressure (kPa)	Shearing Strain (Y , %)	Shear Modulus (G , MPa)	G/G_{\max}	Damping Ratio (D , %)
GR-78	연 압	100	0.000095	290.82	2.55	1.00
			0.000207	288.51	2.59	0.99
			0.000433	275.40	2.88	0.95
			0.000803	260.23	3.29	0.89
			0.001070	251.27	3.54	0.86
			0.001908	234.07	4.43	0.80
			0.004525	197.71	6.56	0.68
			0.011429	156.83	9.26	0.54
		200	0.000095	347.15	2.17	1.00
			0.000178	344.40	2.20	0.99
			0.000342	340.93	2.34	0.98
			0.000626	333.99	2.69	0.96
			0.001017	322.54	2.92	0.93
			0.001445	309.12	3.20	0.89
			0.003214	278.37	4.65	0.80
			0.007536	237.85	6.75	0.69
		400	0.000063	437.31	1.75	1.00
			0.000135	437.31	1.75	1.00
			0.000273	436.83	1.79	1.00
			0.000486	430.27	1.96	0.98
			0.000710	424.22	2.02	0.97
			0.001073	416.33	2.26	0.95
			0.002246	398.17	3.16	0.91
			0.004854	369.19	4.64	0.84



	한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서
	광역지형도
	그림 2.5-1



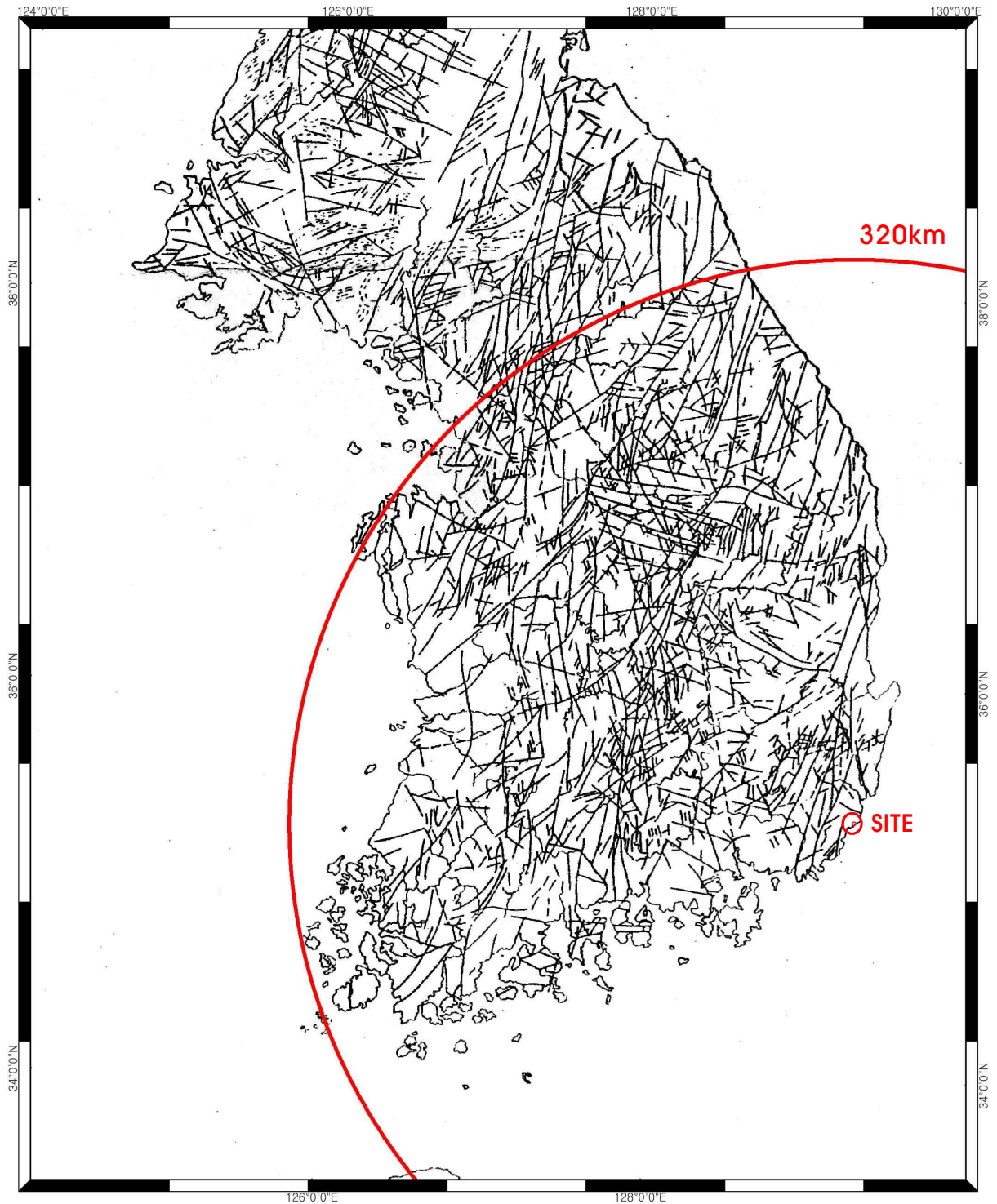
	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>한반도 산계</p> <p>그림 2.5-2</p>	



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

한반도 중남부 음영기복도

그림 2.5-3

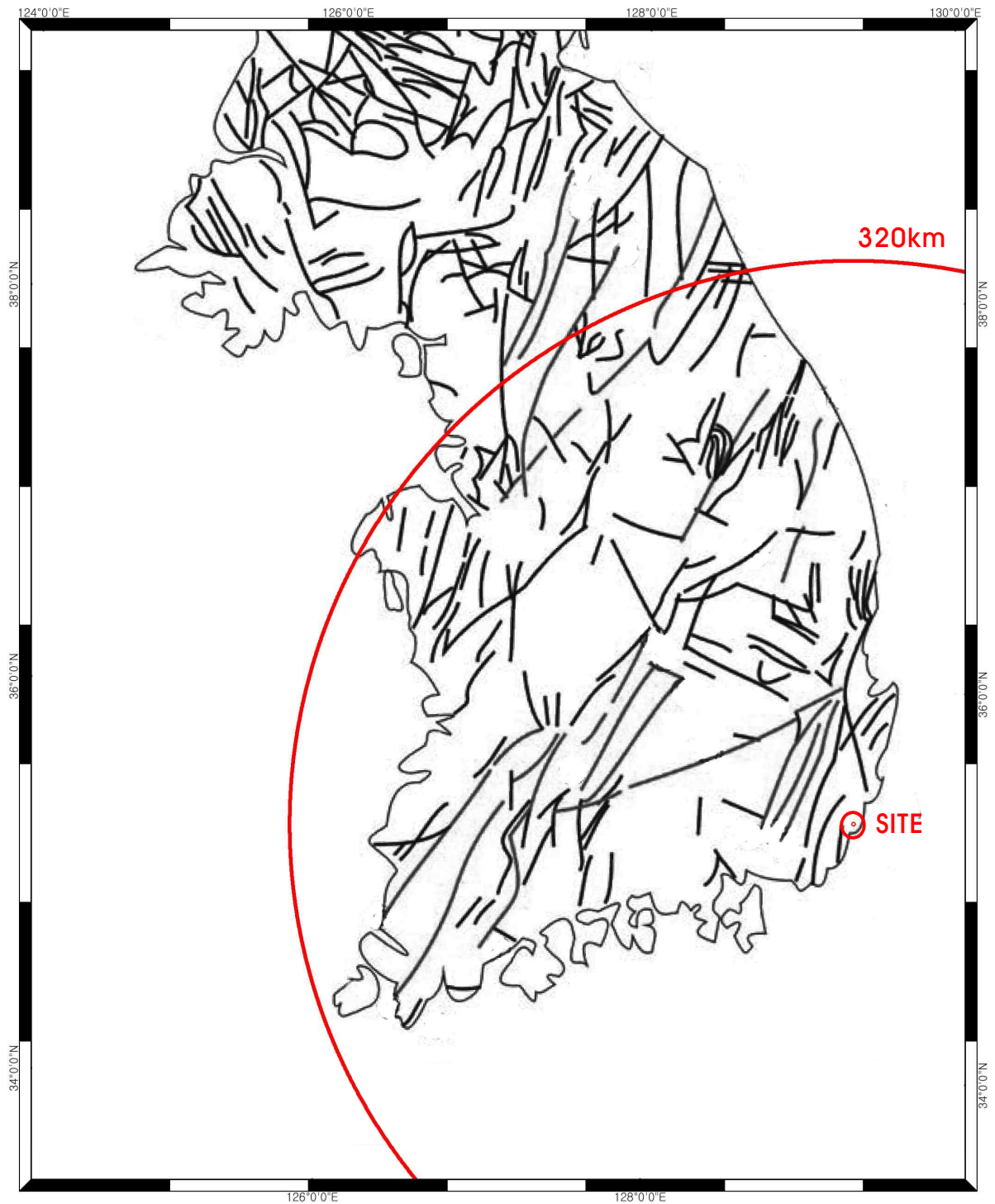


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

한반도 중남부 선구조선도

그림 2.5-4

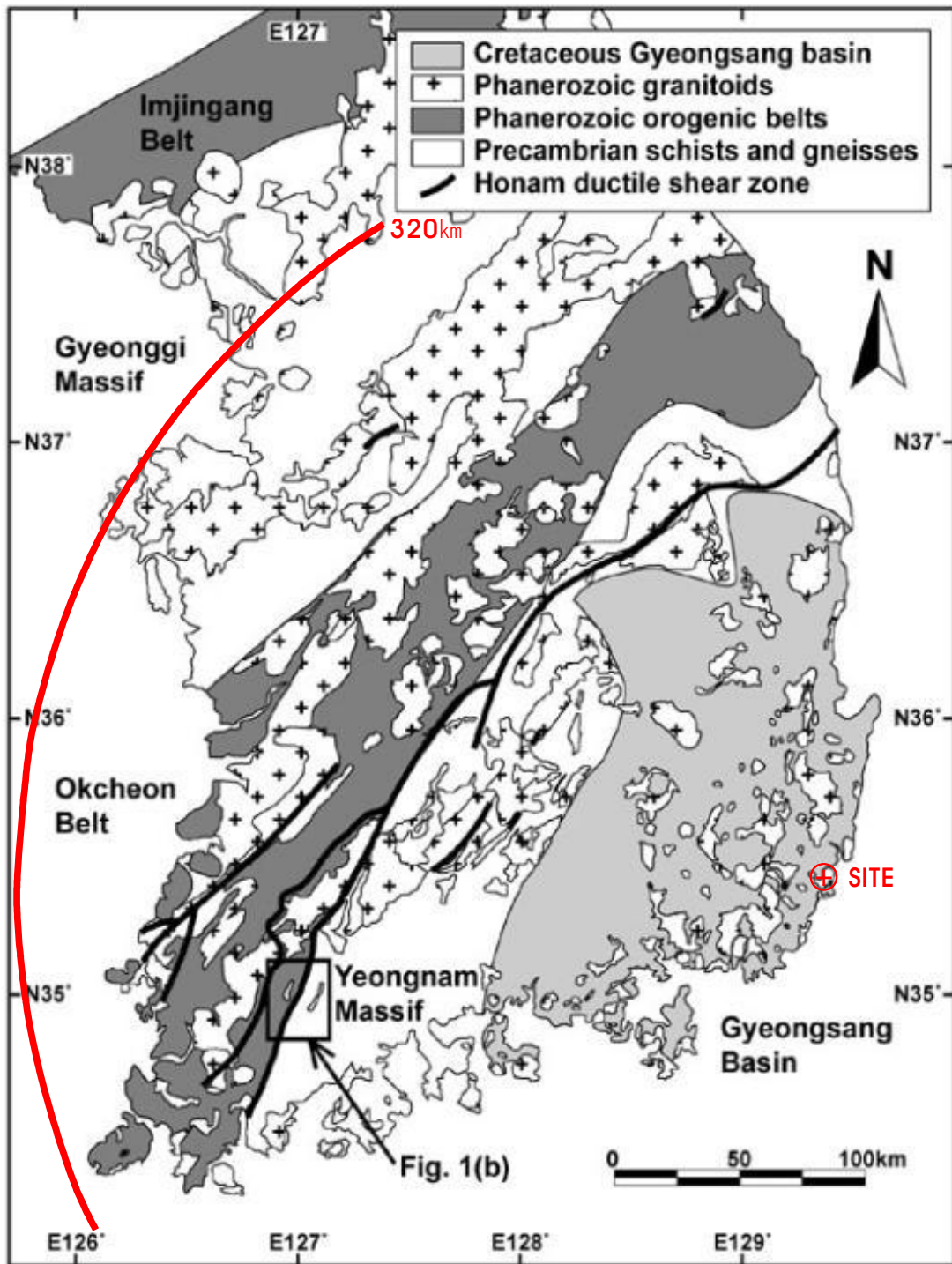
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

한반도 중남부의 단층분포도

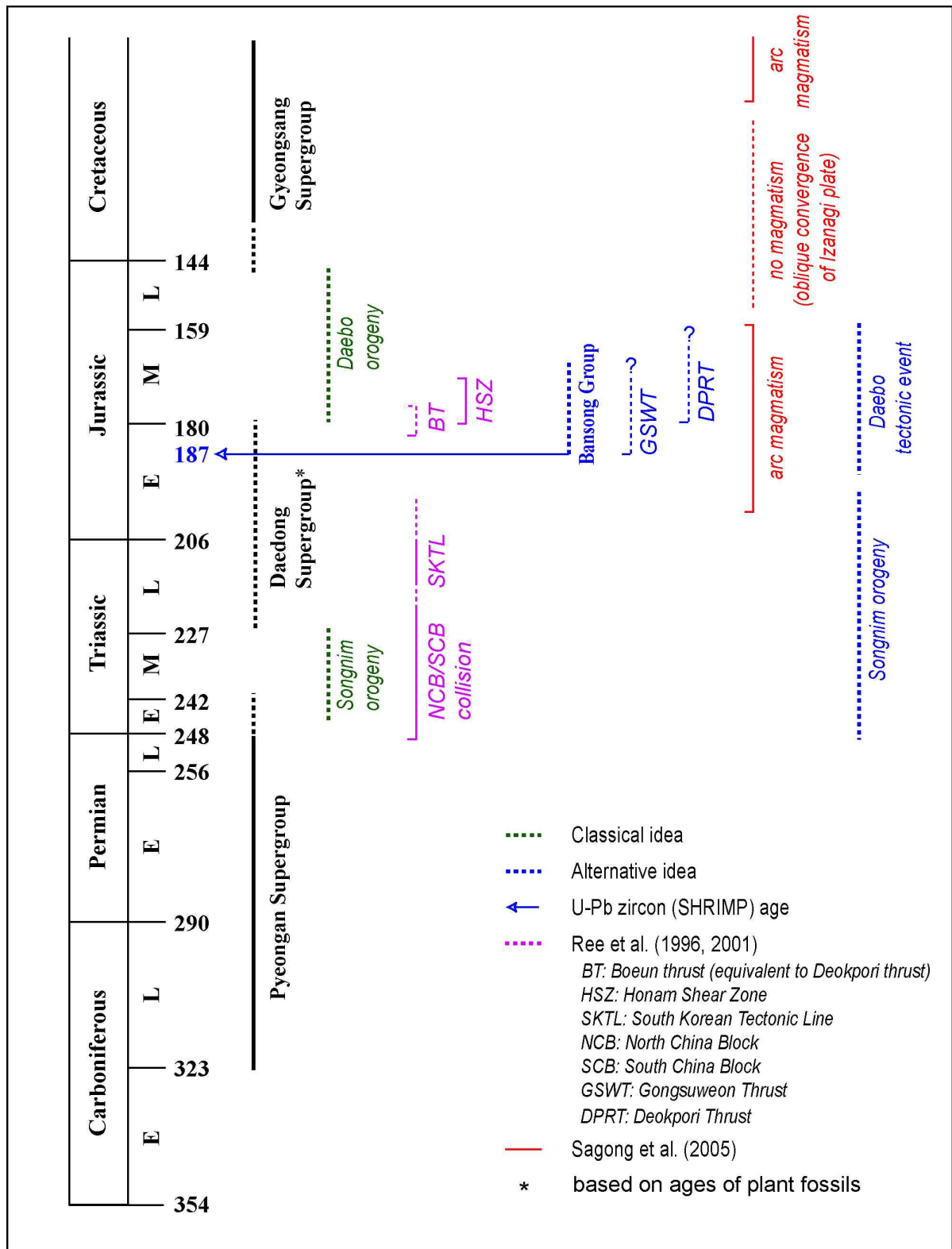
그림 2.5-6



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

호남전단대의 분포도

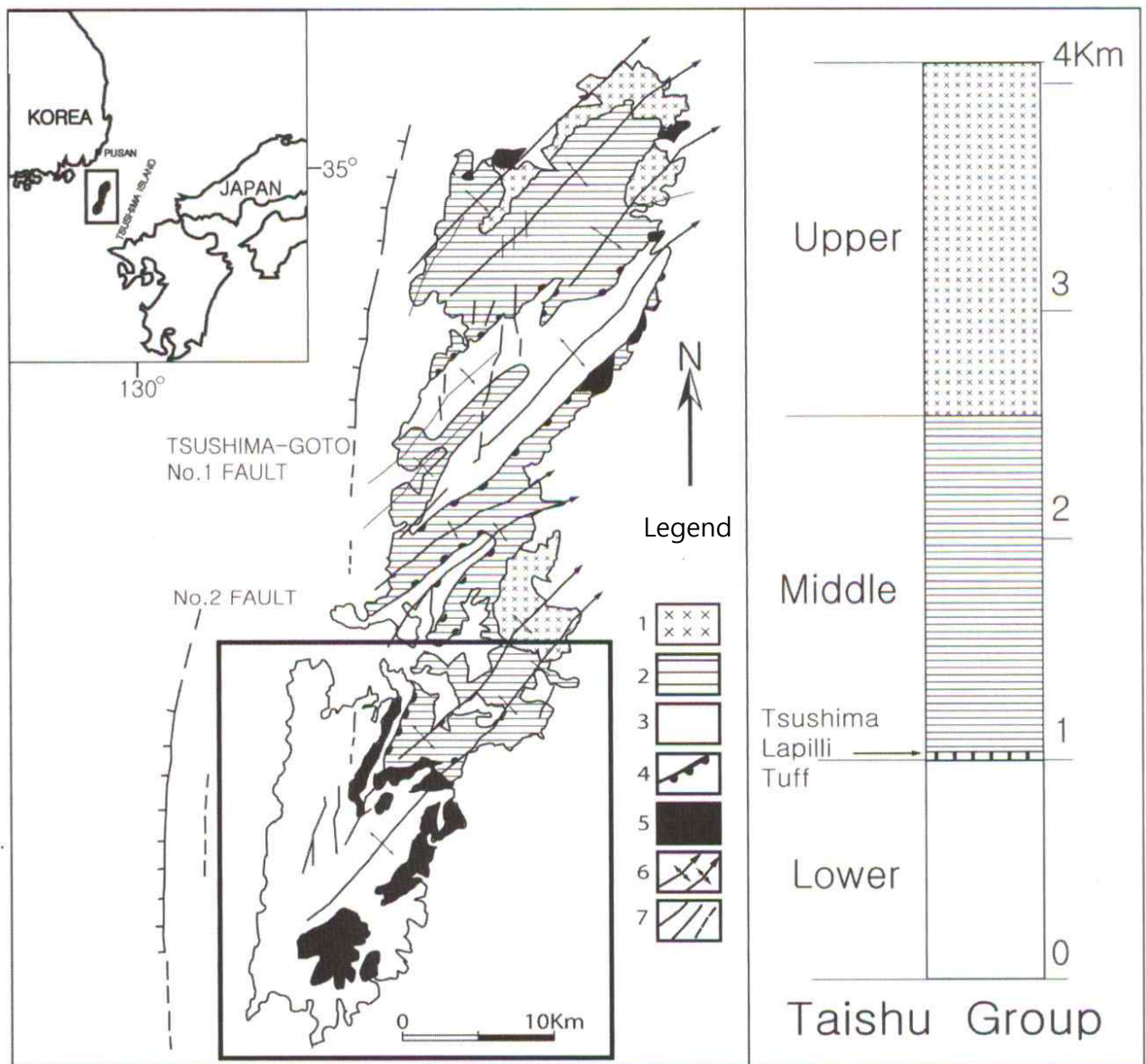
그림 2.5-7



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

지질연대표에 표시된 고생대말-중생대의
지체운동 등 지질사건

그림 2.5-8



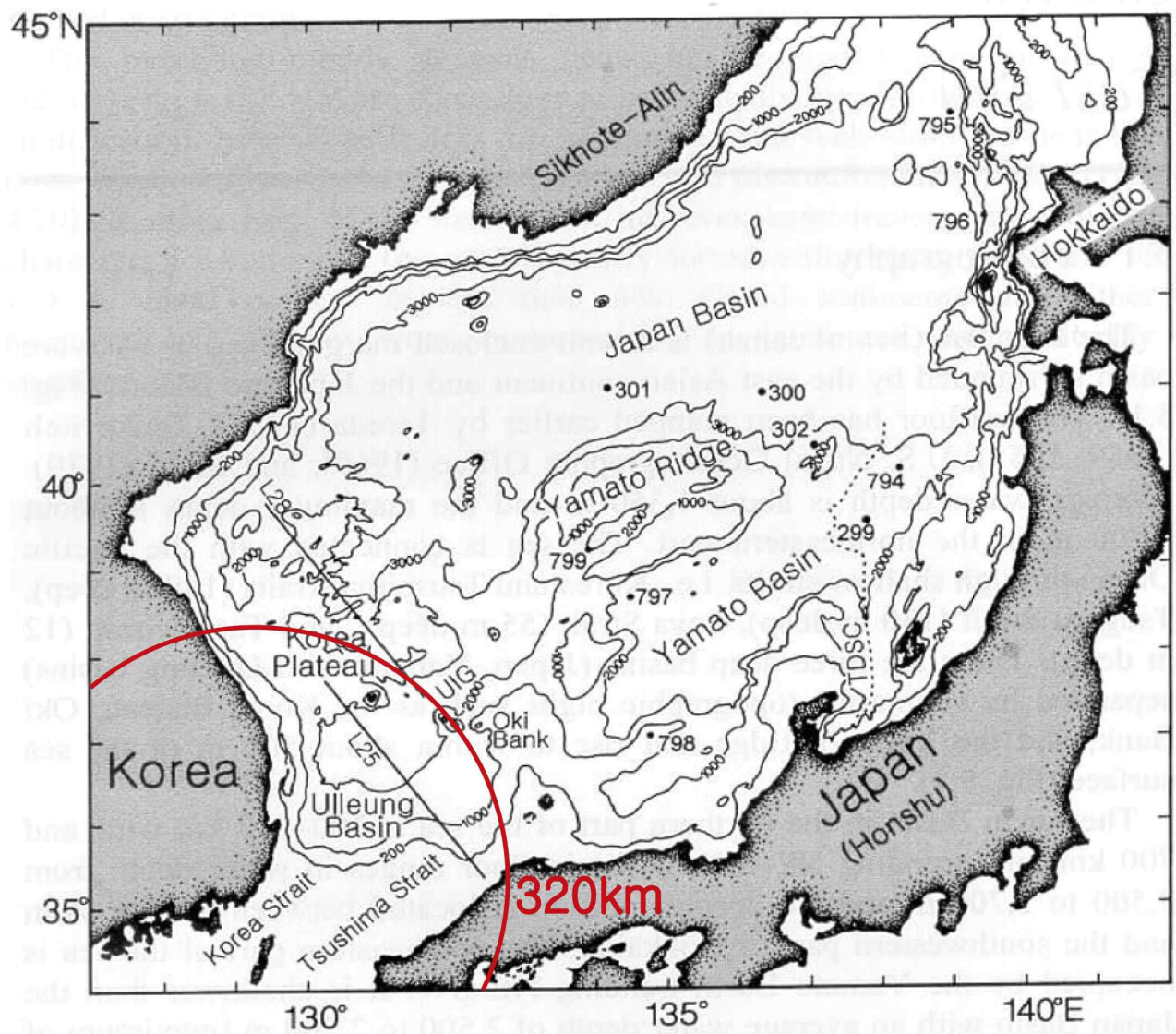
1. 상부층, 2. 중부층, 3. 하부층, 4. 쓰시마 화산력응회암, 5. 마이오세 규장질 관입암, 6. 습곡축면궤적, 7. 단층.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

대마도의 지질도

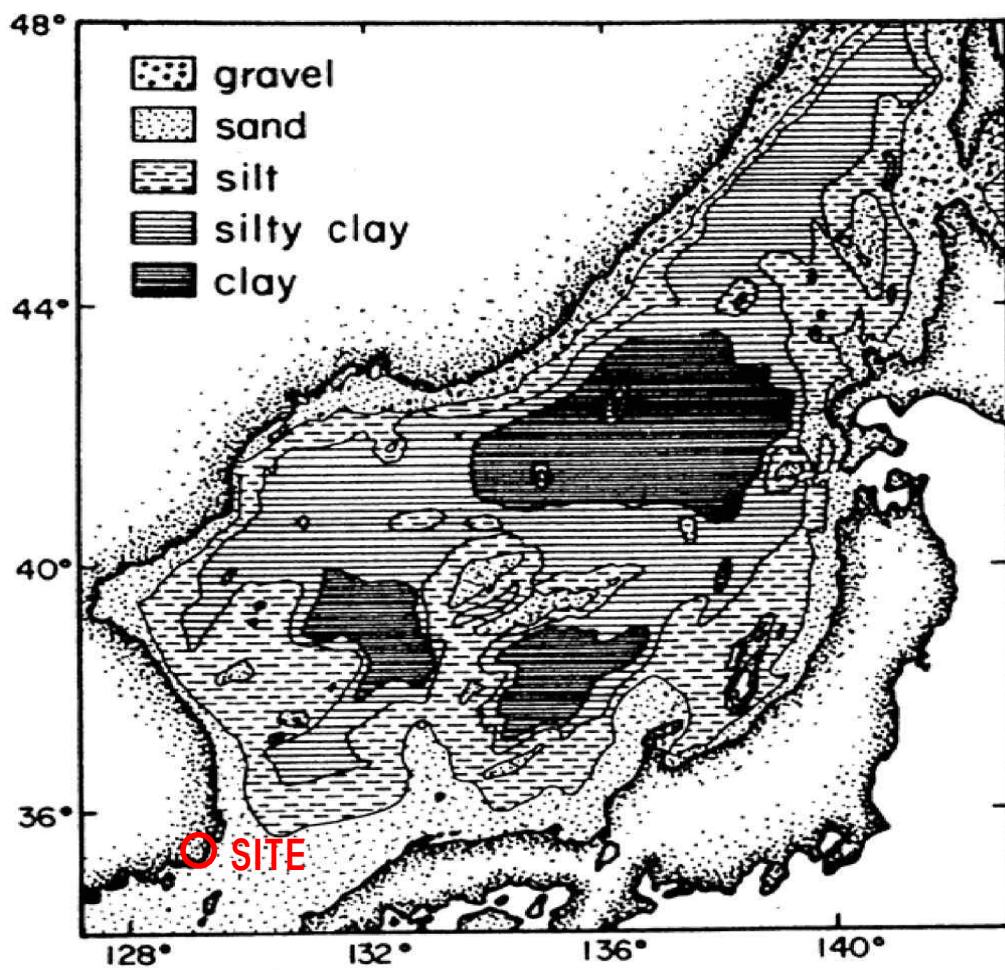
그림 2.5-9



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

동해 해저지형도

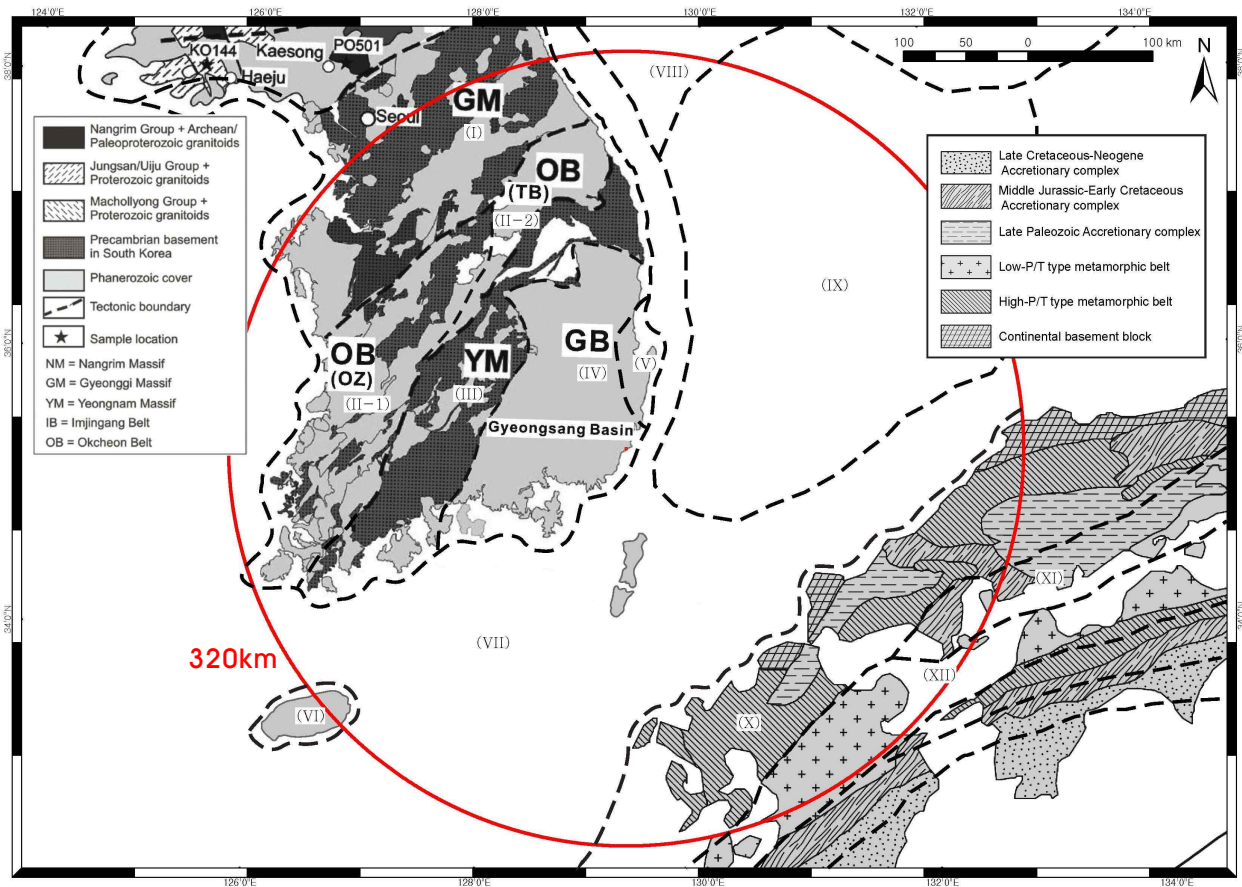
그림 2.5-10



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

동해 퇴적물의 입도분포

그림 2.5-11



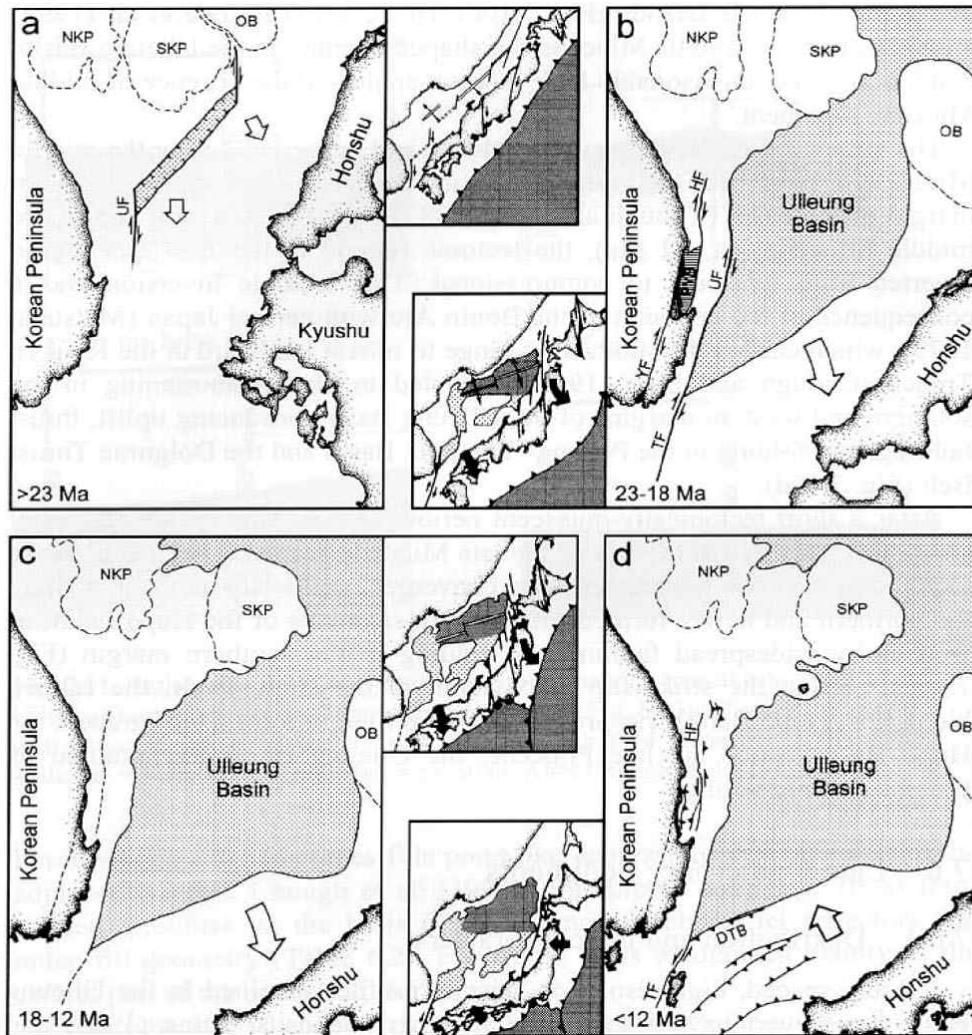
I(GM): 경기육괴, II(OB): 옥천대, II-1: 옥천분지, II-2: 태백산분지, III(YM): 영남육괴, IV(GB): 경상분지, V: 연일분지, VI: 제주화산대, VII: 한반도 대륙붕, VIII: 한반도 고기평탄면, IX: 울릉분지, X: 상군대, XI: 탐바대, XII: 료케대.

한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

한반도와 일본 서남부 그리고 주변해역
광역지체구조

그림 2.5-12

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



(a) 초기열개 단계, (b) 인리형열개 단계, (c) 부채형열개 단계, (d) 후배호단합 단계

LEGEND

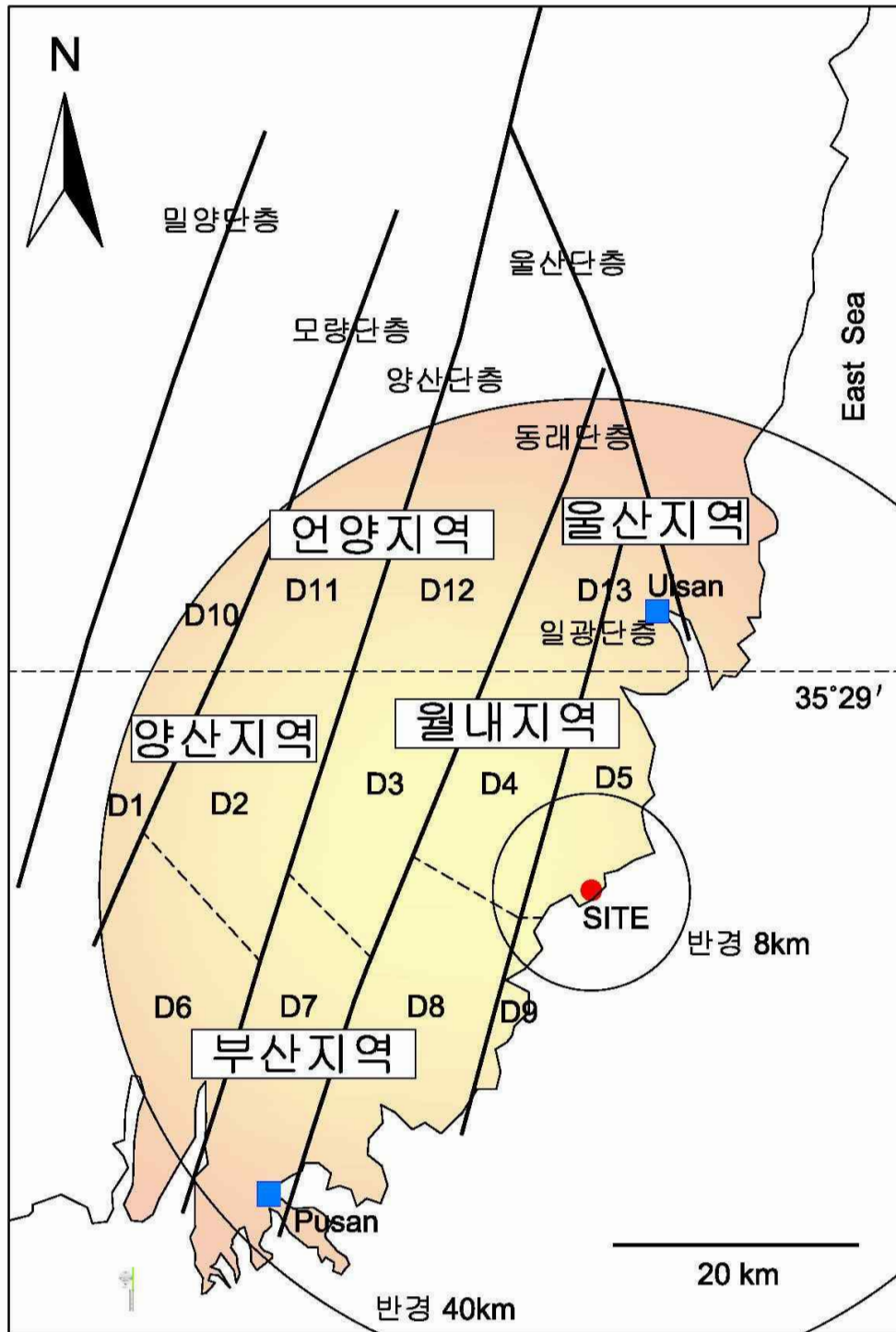
DTB : Doldorae Thrust Belt, HF : Hupo Fault, NKP : North Korea Plateau Block,
 OB : Oki Bank Block, SKP : South Korea Plateau Block, TF : Tsushima Fault.
 UF : Ulleung Fault, PYB : Pohang-Yongduk Basin, YF : Yangsan Fault




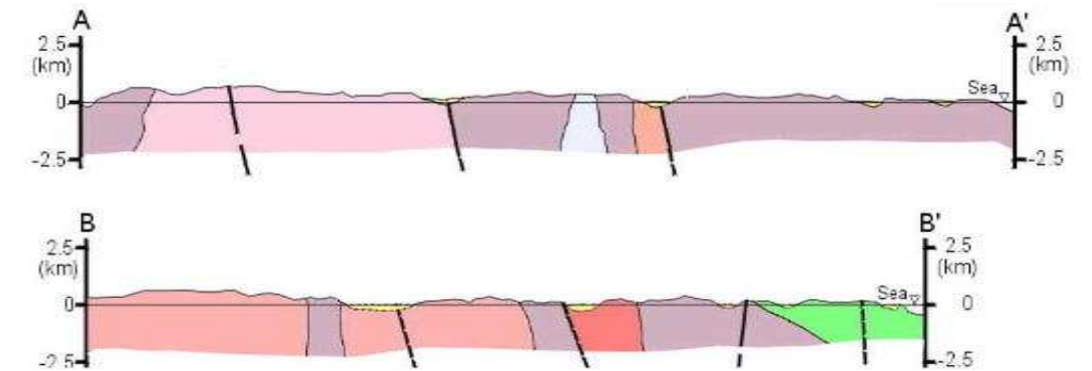
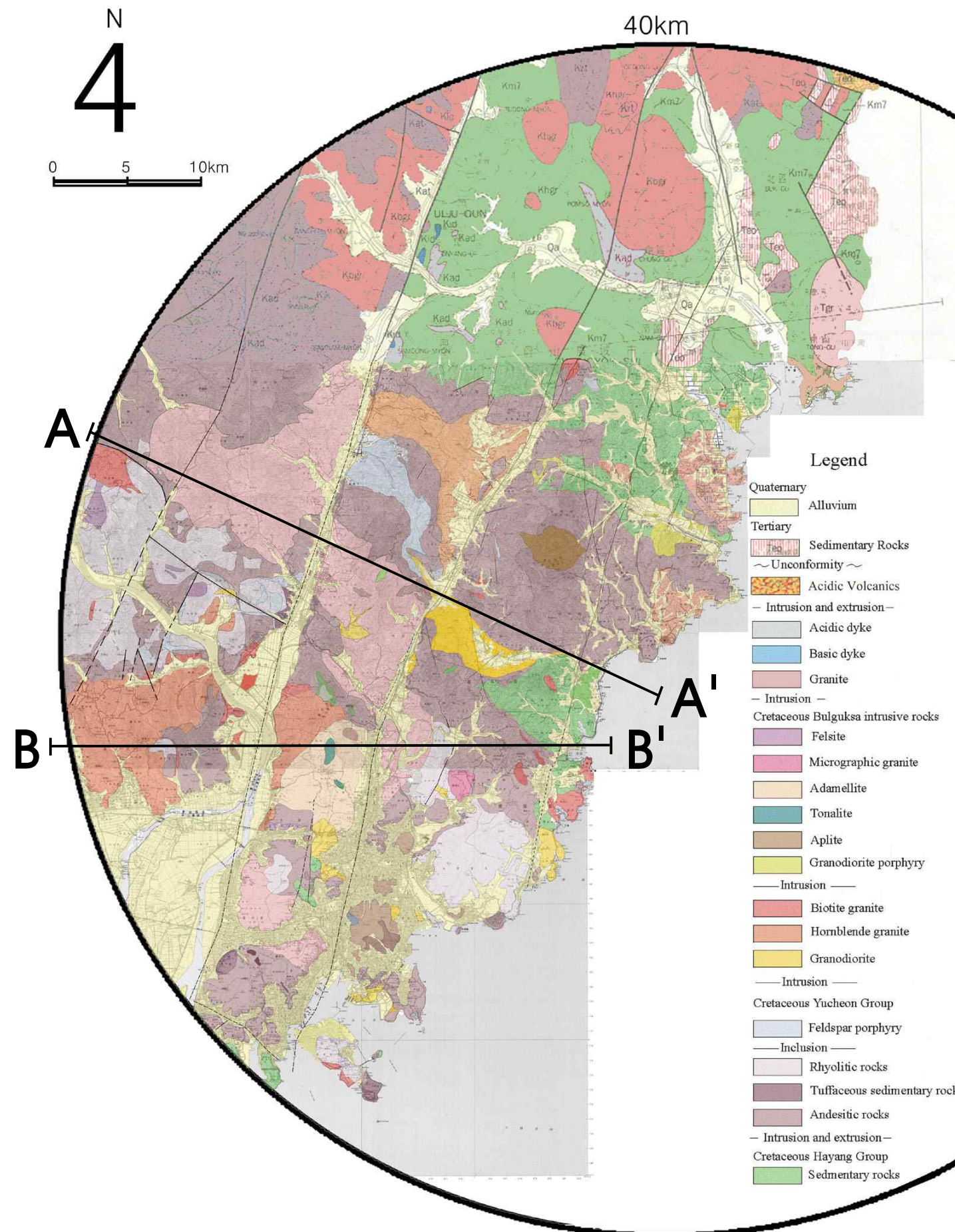
한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서


한반도 동부 대륙주변부와 울릉분지 발달사

그림 2.5-13



	한국수력원자력주식회사
	신고리 5,6호기
	예비안전성분석보고서
반경 40 km 지역 구분도	
그림 2.5-14	

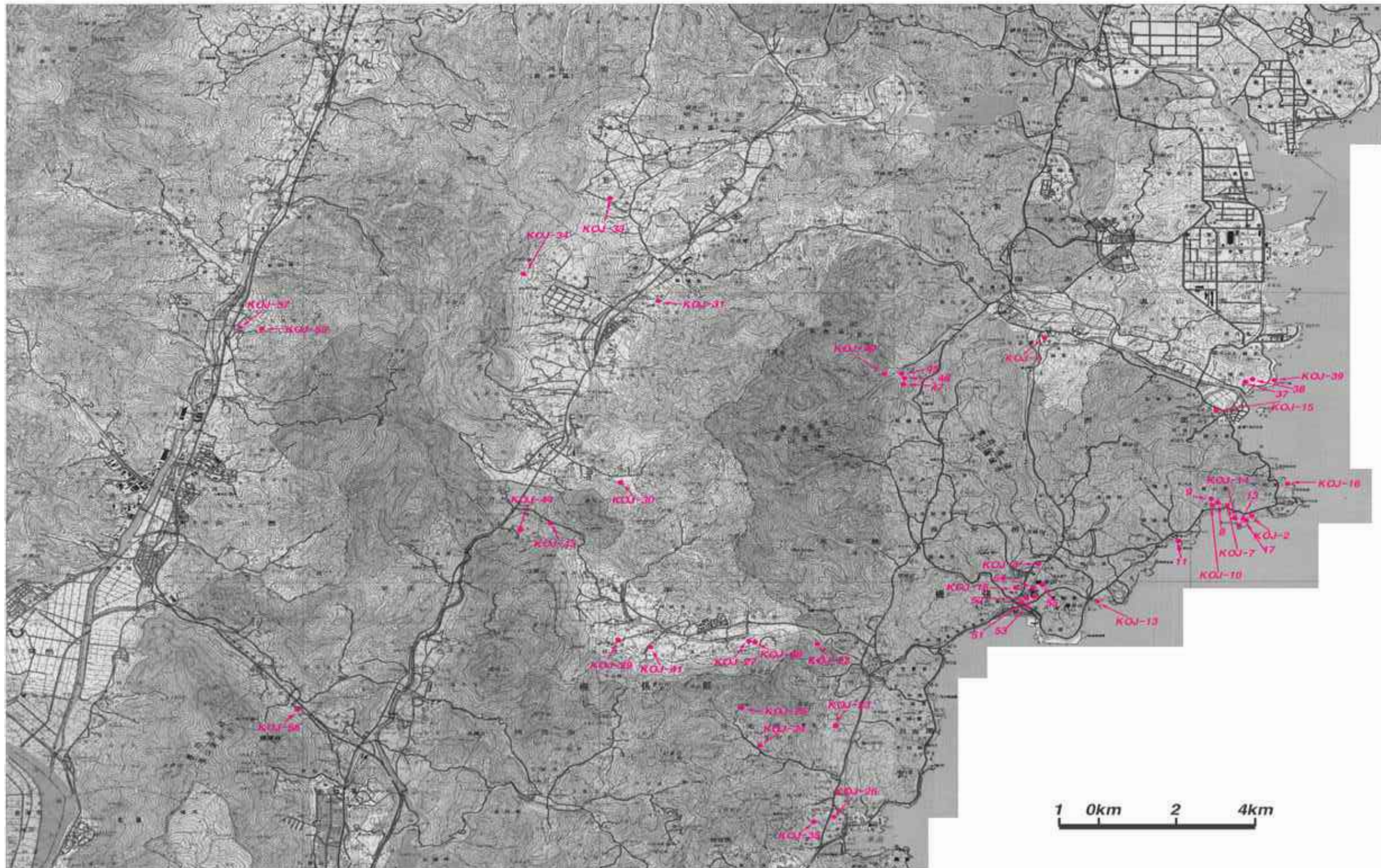




한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

부지반경 40 km 지질도

그림 2.5-15



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>반경 40 km 지역 지형조사 위치도</p>	
<p>그림 2.5-16</p>	



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

반경 40 km 지형조사 지역

그림 2.5-17



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

양산천 수계도

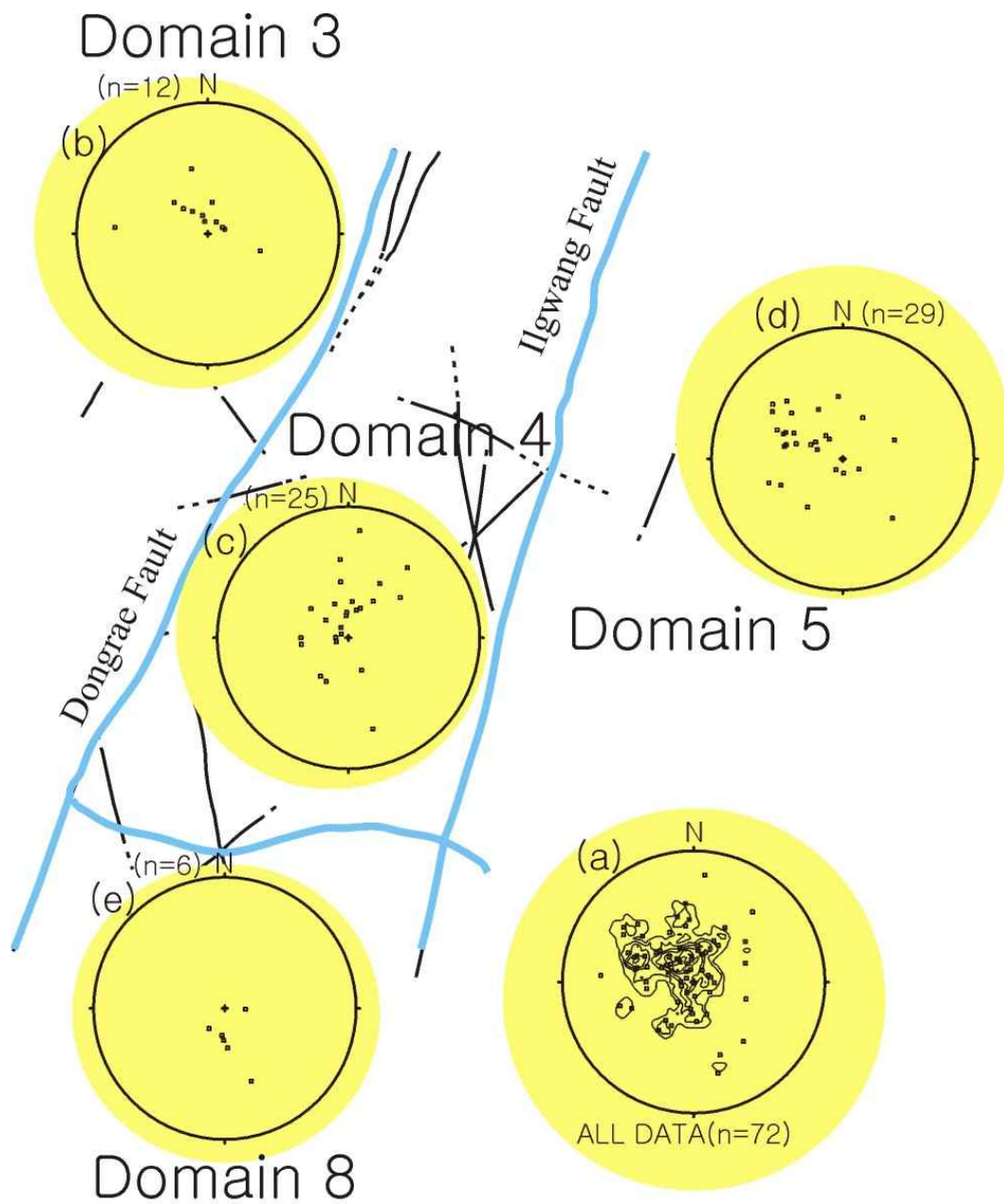
그림 2.5-18



한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

회야강 수계도

그림 2.5-19



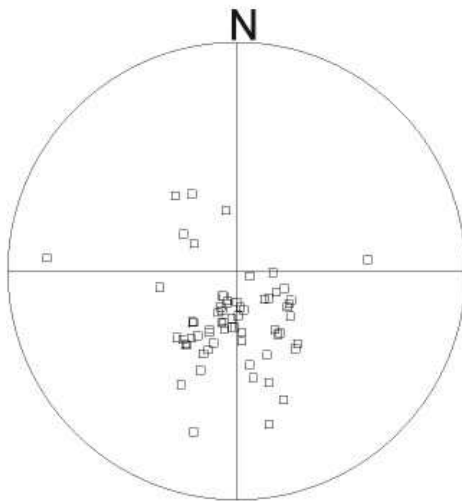
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

월내지역 충리면 극점에 대한 구조구별 투영도

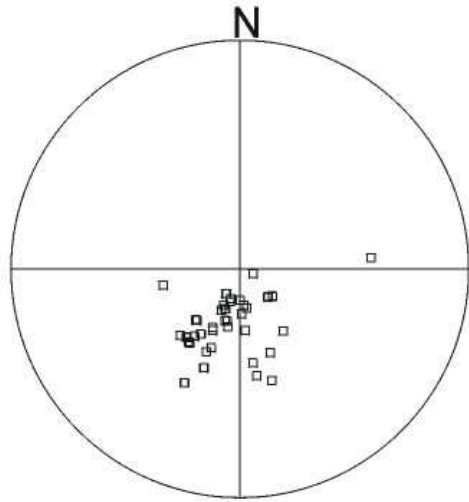
그림 2.5-20

Bedding Plane

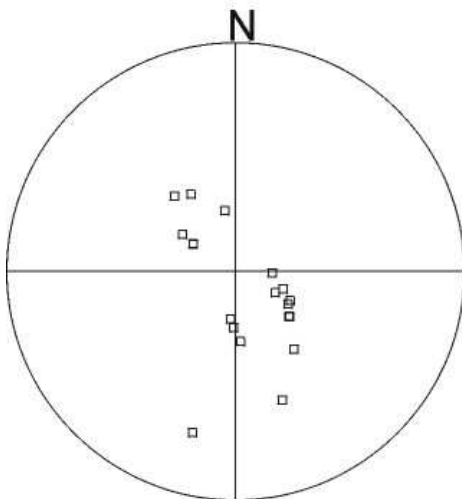
(a) All data(n=65)



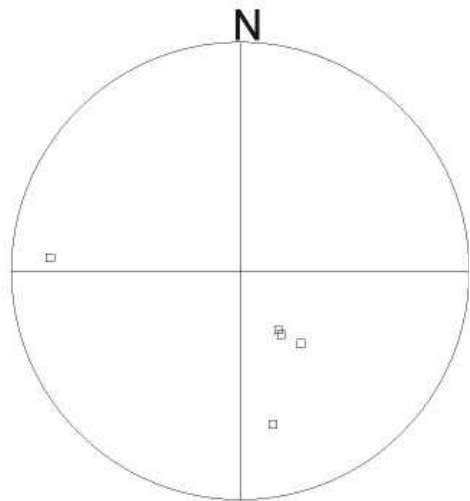
(b) Domain 7(n=43)



(c) Domain 8(n=17)



(d) Domain 9(n=5)



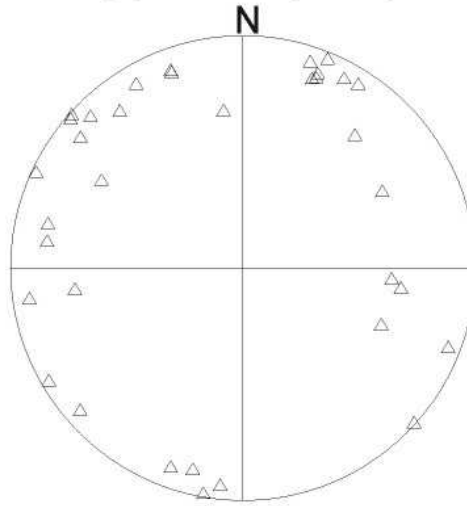
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부산지역 충리면의 투영도

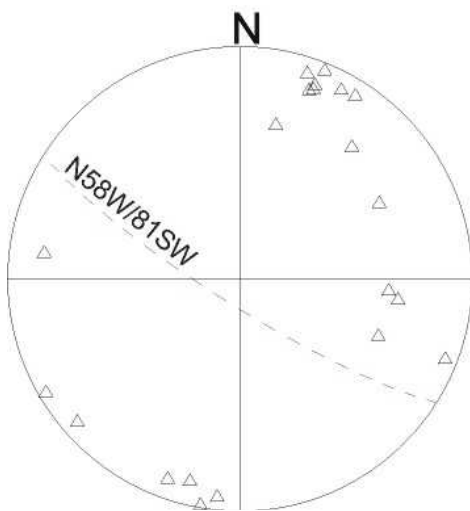
그림 2.5-21

Dyke plane

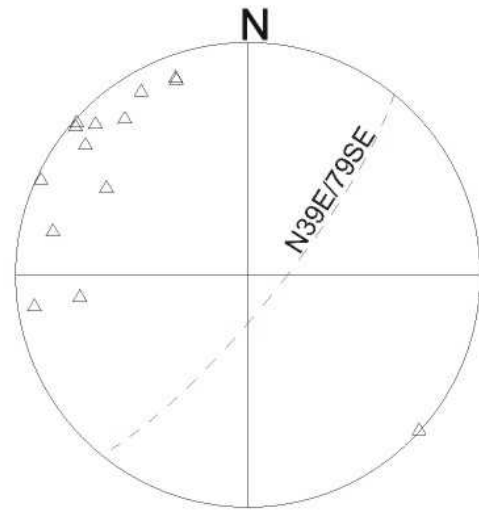
(a) All data(n=35)



(b) Tadaepo area(n=21)



(c) Jangsan area(n=14)



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부산지역 암맥류의 투영도

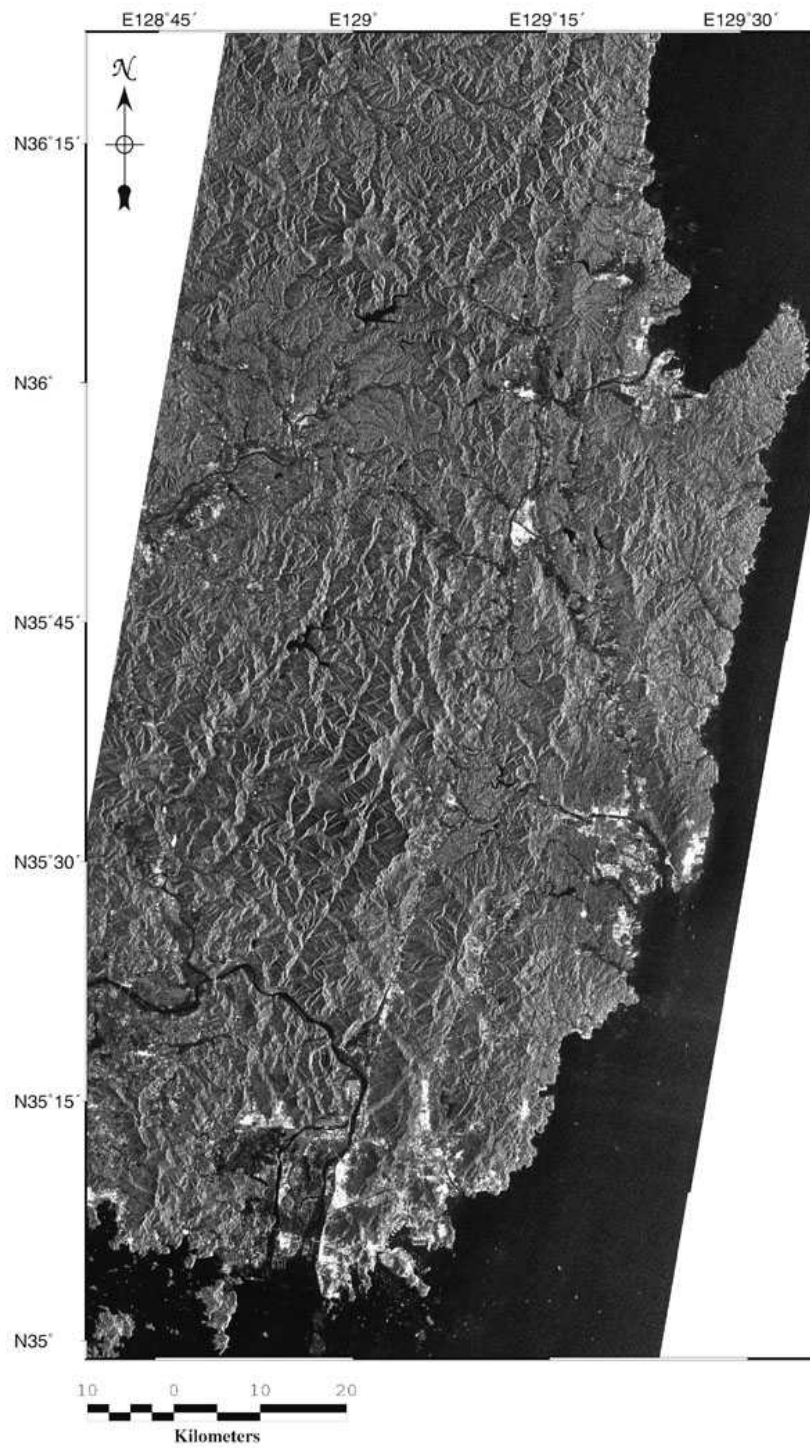
그림 2.5-22



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

JERS-1 SAR 영상의 범위

그림 2.5-23



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

JERS-1 SAR 모자익 영상

그림 2.5-24



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

JERS-1 SAR 수동 선구조 추출

그림 2.5-25

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



0 5 10
Km

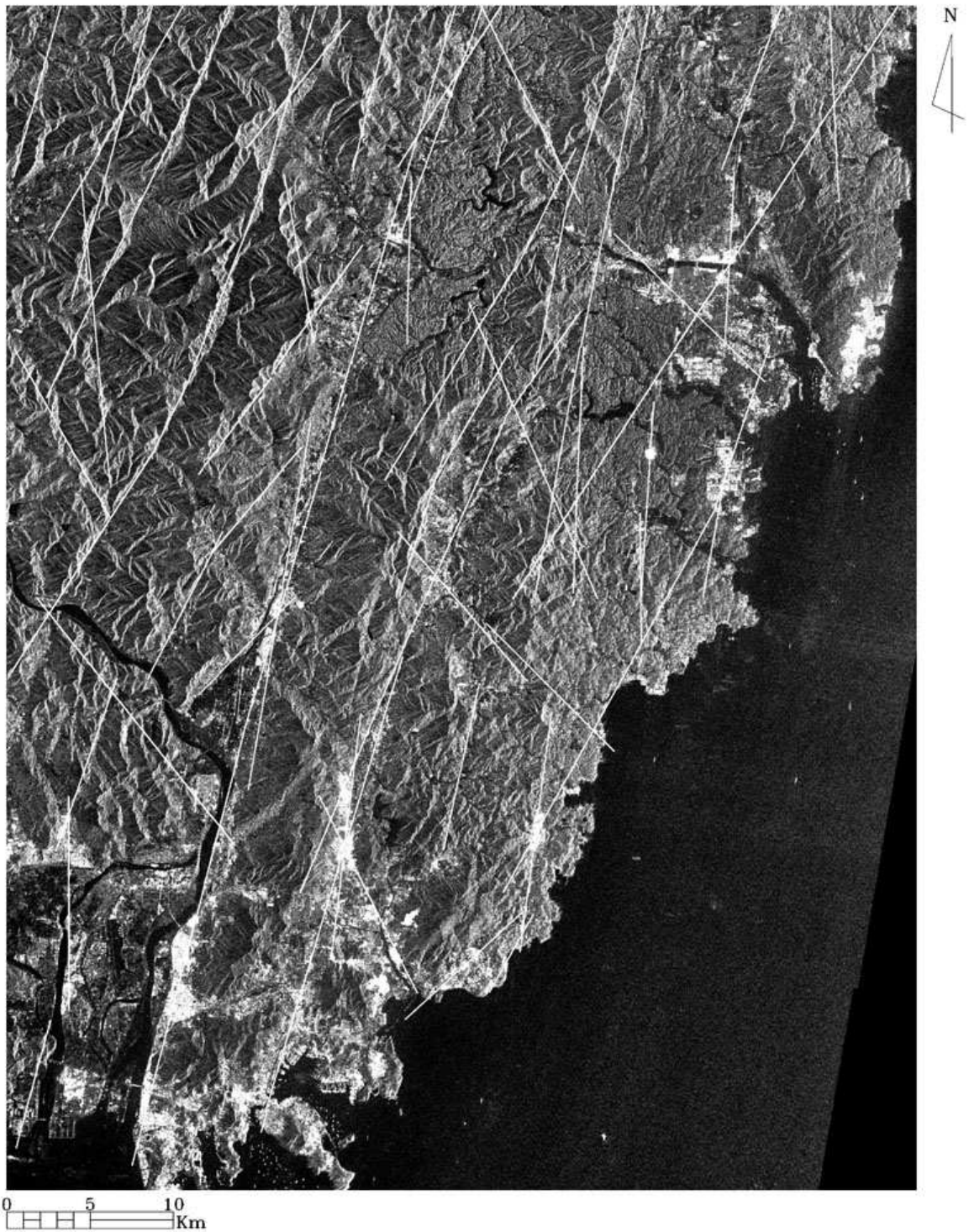


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

Landsat TM 수동 선구조 추출

그림 2.5-26

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

JERS-1 SAR 자동 선구조 추출

그림 2.5-27

본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



0 5 10
Km

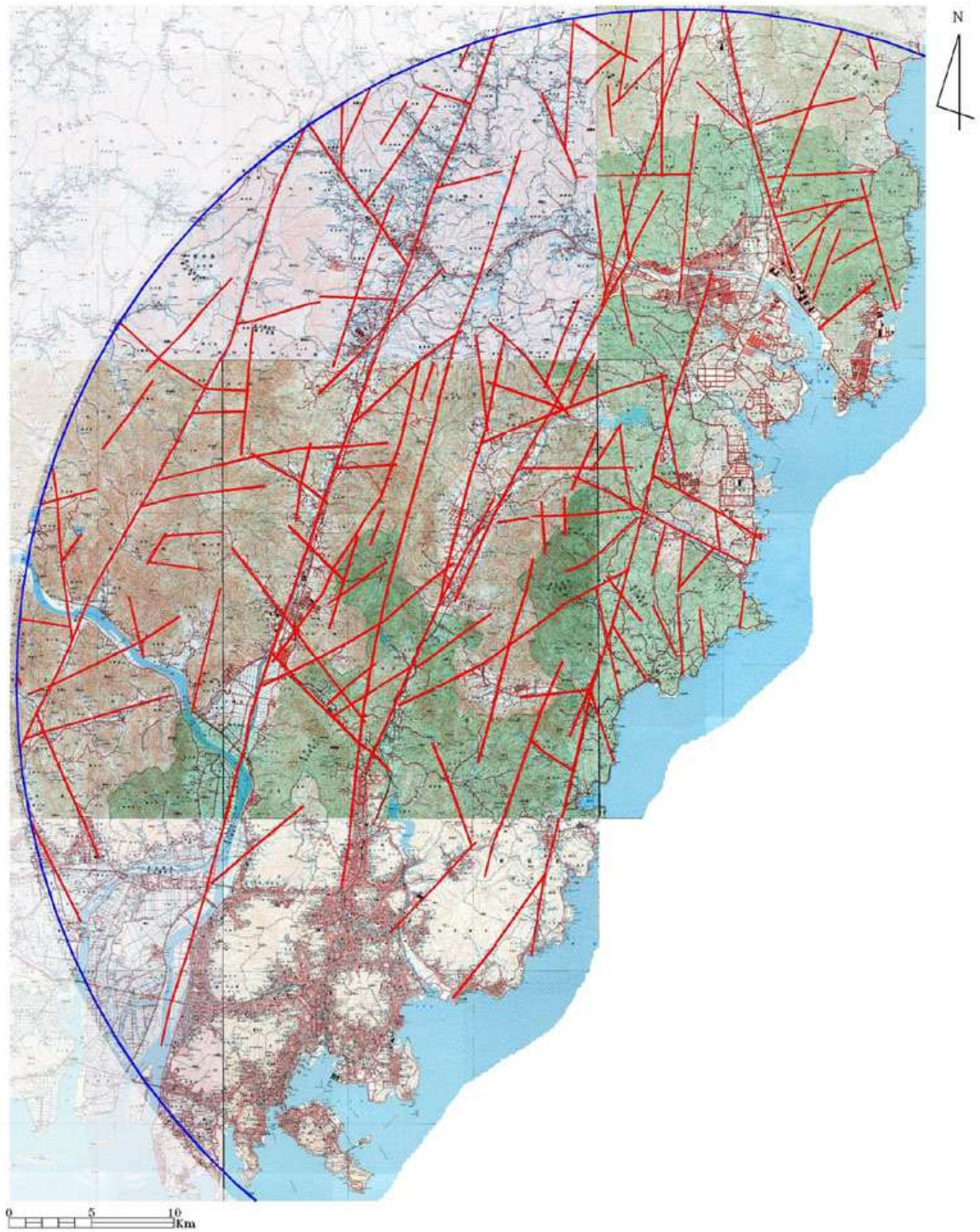


한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

Landsat TM 자동 선구조 추출

그림 2.5-28

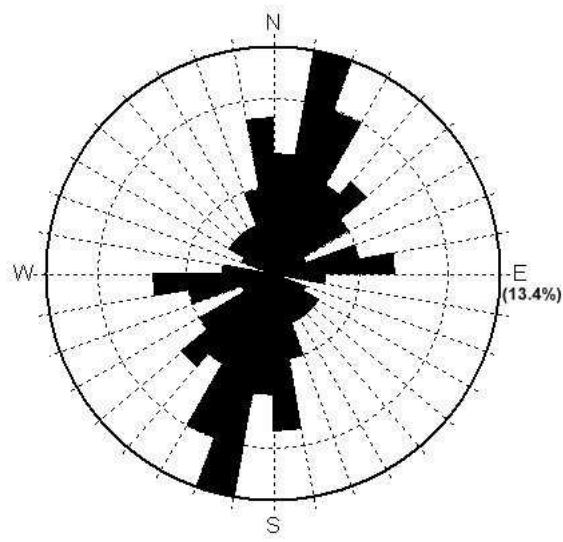
본 문서는 한국수력원자력(주)이 정보공개용으로 작성한 문서입니다.



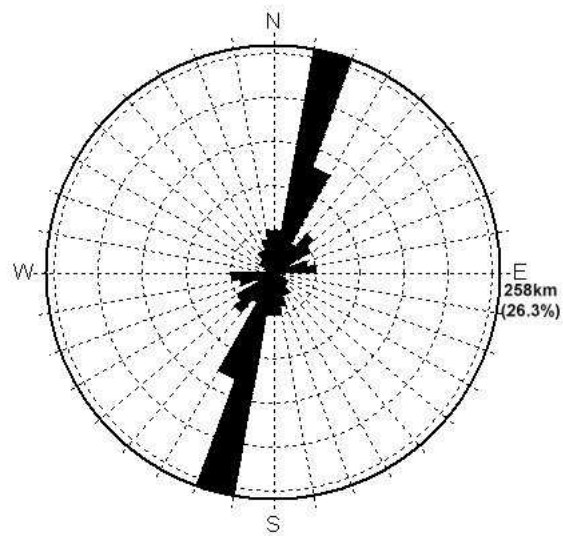
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부지반경 40 km 선구조 추출

그림 2.5-29



(a) 선구조의 빈도에 대한 장미원도



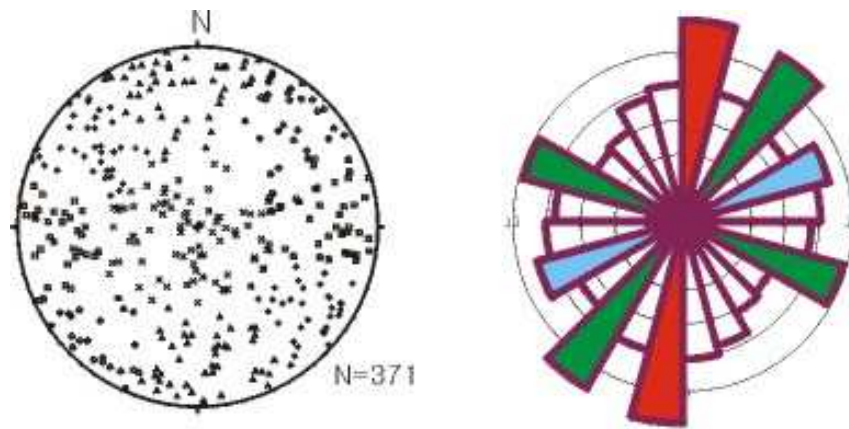
(b) 선구조의 길이에 대한 장미원도



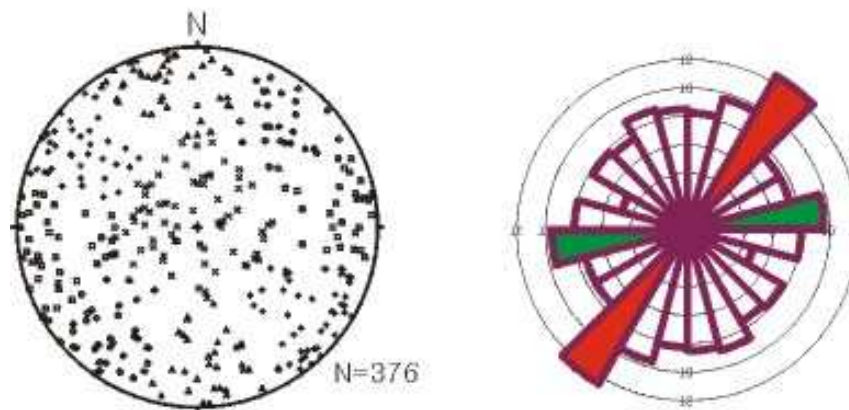
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

선구조의 장미원도

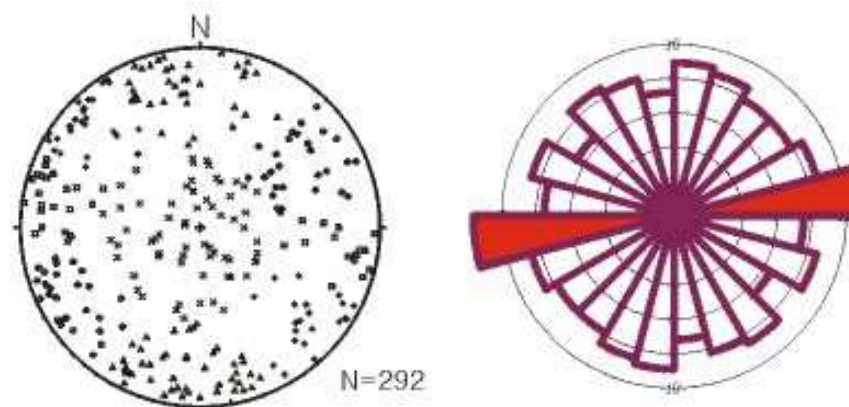
그림 2.5-30



(a) 하양총군



(b) 유천총군



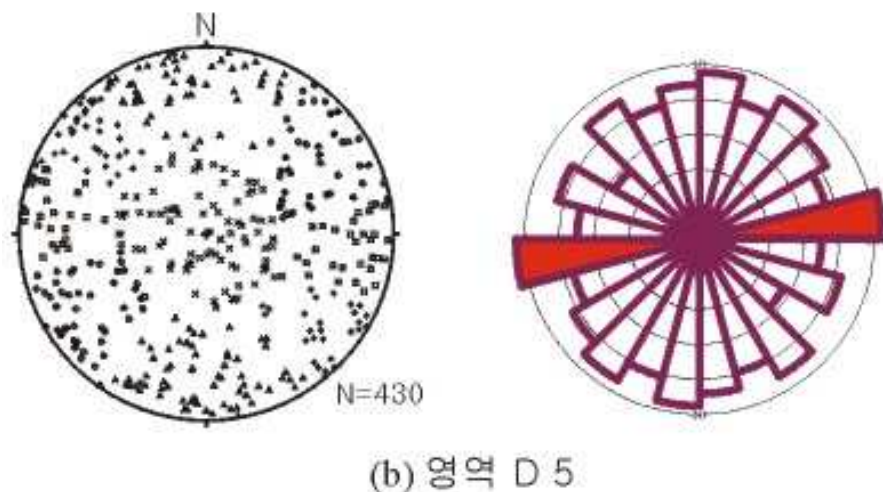
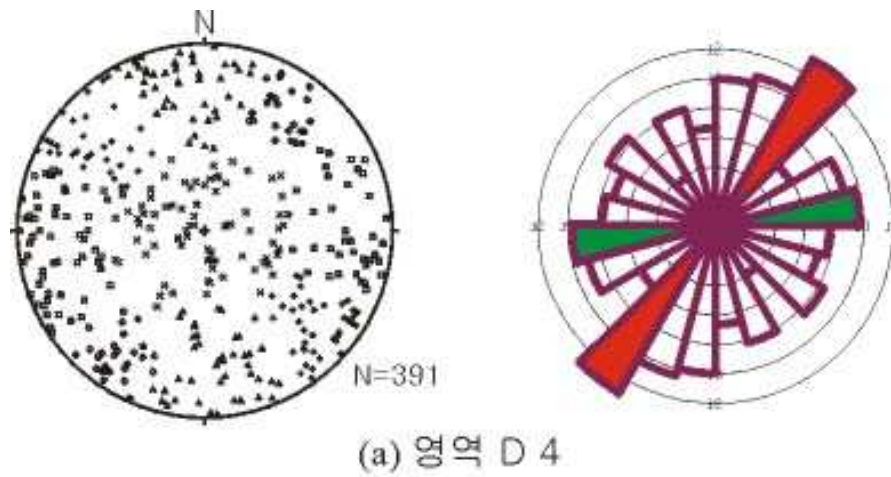
(c) 불국사화강암류



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

월내지역 절리면의 암종별 투영도 및 장미원도

그림 2.5-31



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

월내지역 절리면의 영역별 투영도 및 장미원도

그림 2.5-32



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

월내지역 전단절리의 야외 노두 사진

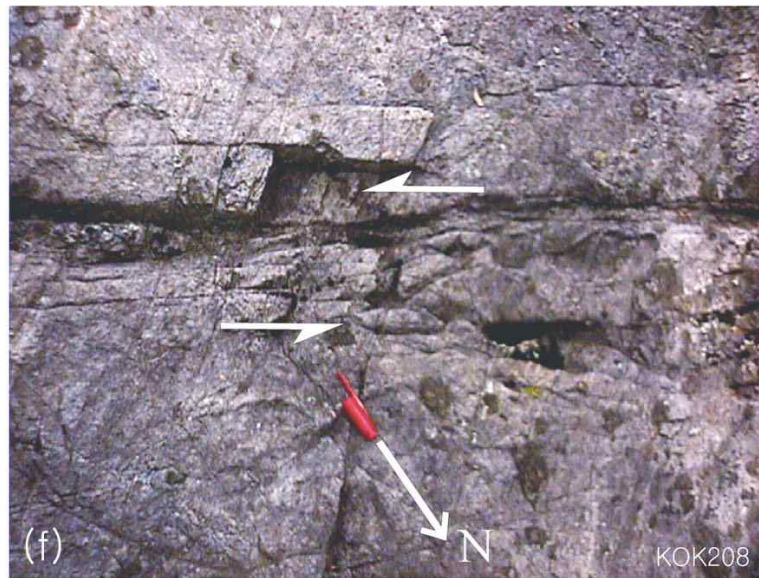
그림 2.5-33 (3 중 1)



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

월내지역 전단절리의 야외 노두 사진

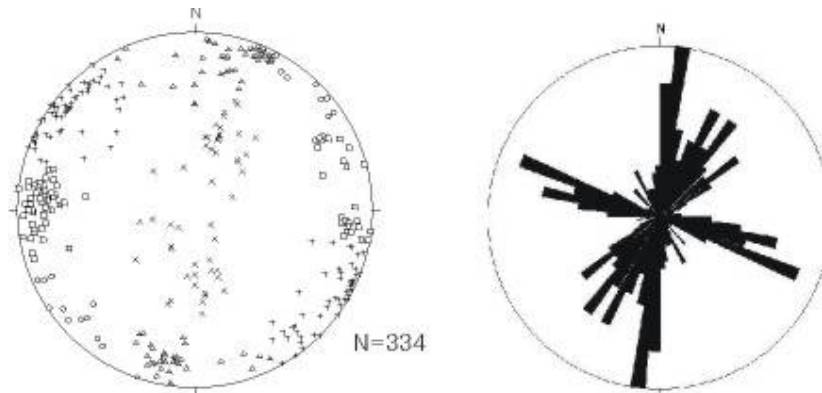
그림 2.5-33 (3 중 2)



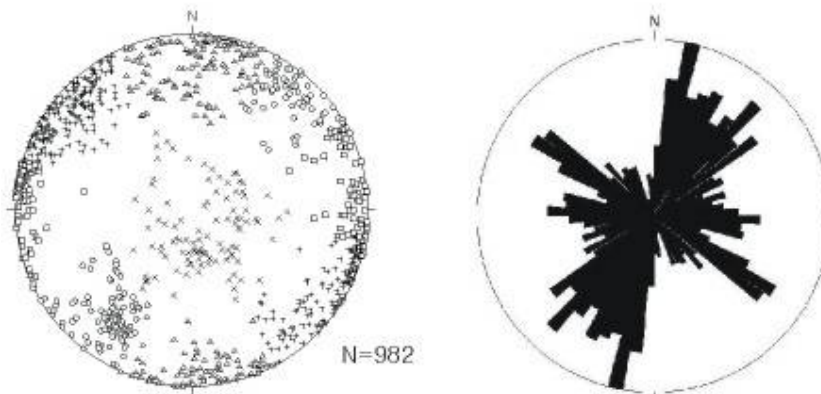
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

월내지역 전단절리의 야외 노두 사진

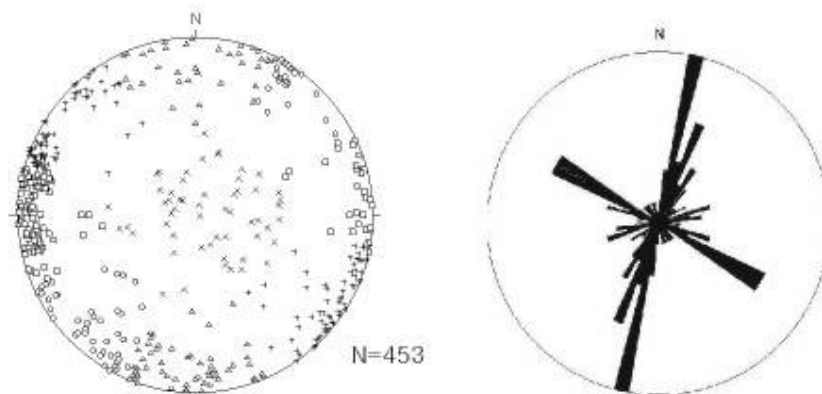
그림 2.5-33 (3 중 3)



(a) 안산암질암



(b) 유문암질암



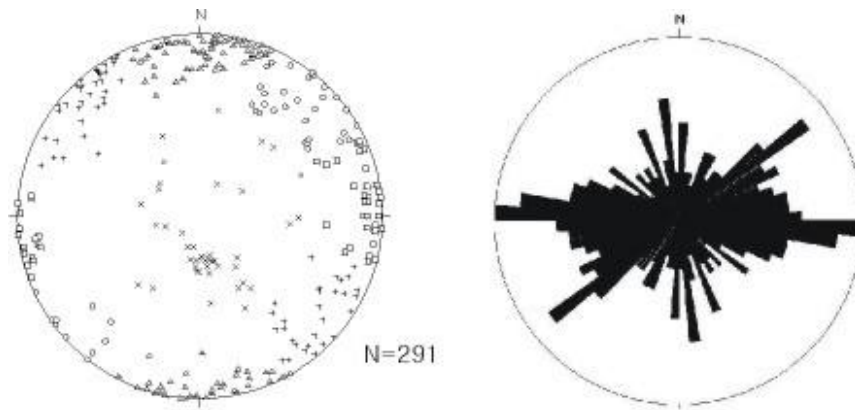
(c) 관입암류



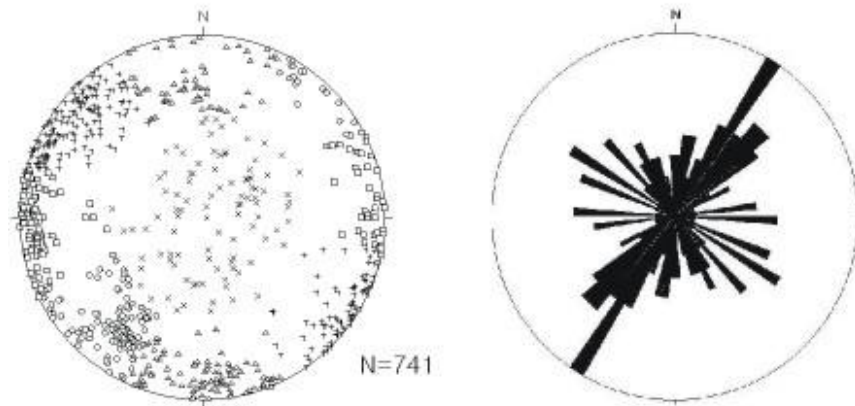
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

양산지역 절리면의 암종별 투영도 및 장미원도

그림 2.5-34



(a) 영역 D 1



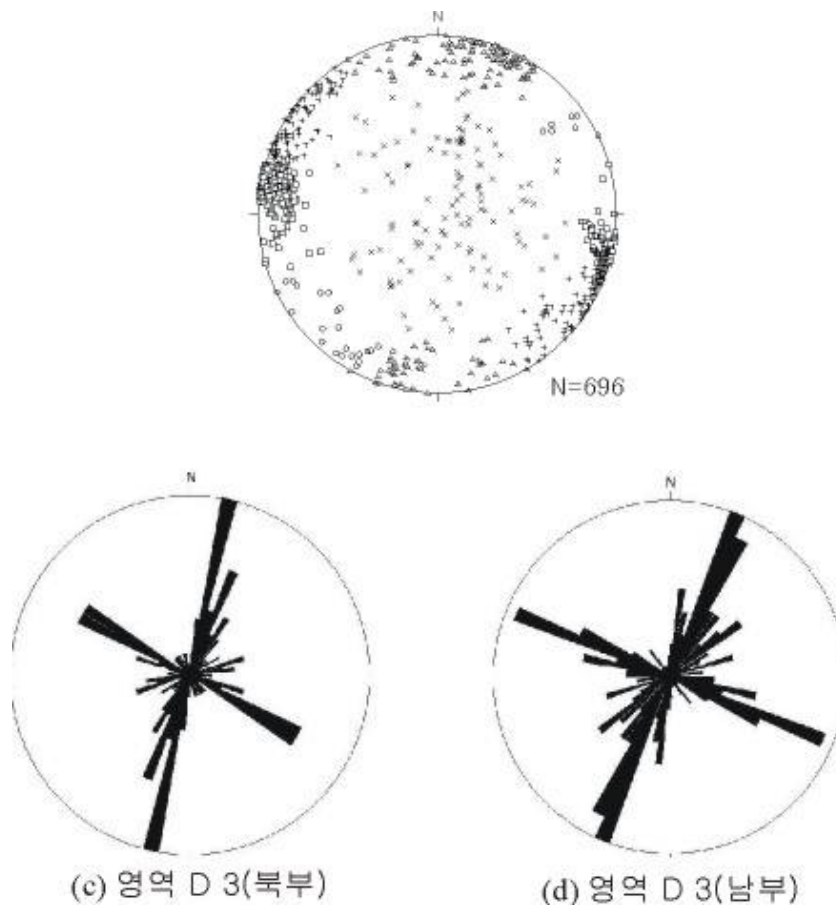
(b) 영역 D 2



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

양산지역 절리면의 영역별 투영도 및 장미원도

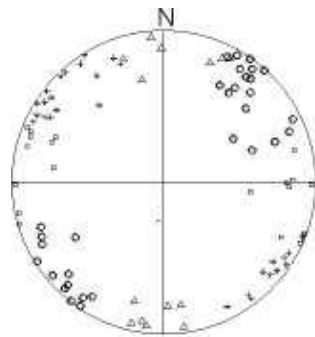
그림 2.5-35 (2 중 1)



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

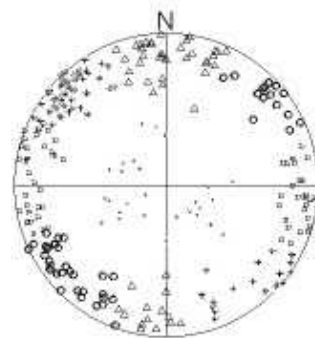
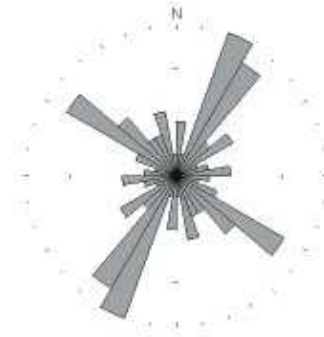
양산지역 절리면의 영역별 투영도 및 장미원도

그림 2.5-35 (2 중 2)



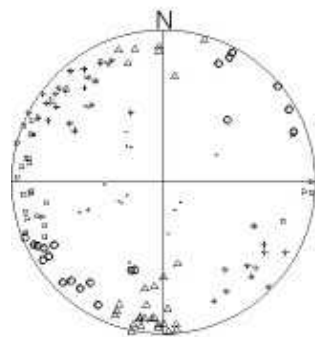
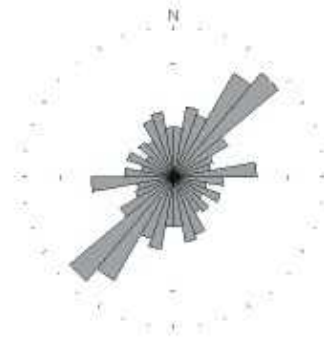
N=98

(a) 하양총군



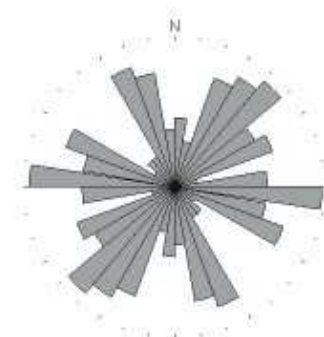
N=273

(b) 유천총군



N=133

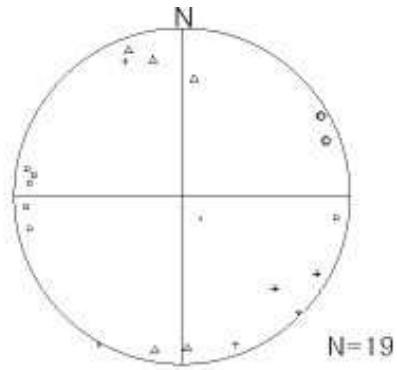
(c) 불국사관암암류



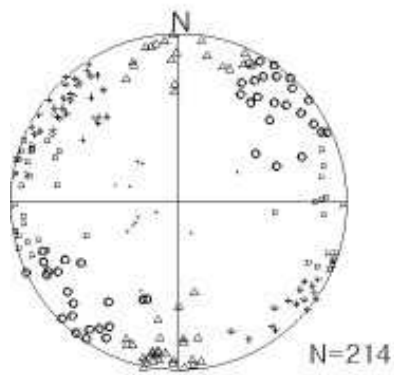
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부산지역 절리면의 암종별 투영도 및 장미원도

그림 2.5-36



(a) 영역 D 6



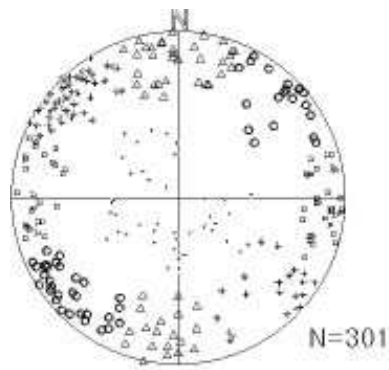
(b) 영역 D 7



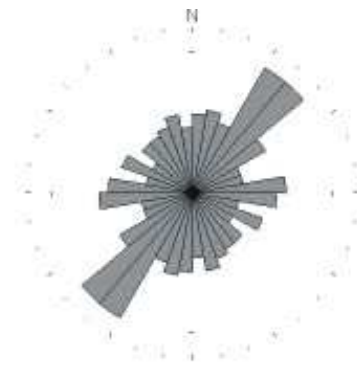
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부산지역 절리면의 영역별 투영도 및 장미원도

그림 2.5-37 (2 중 1)



(c) 면적 D 8



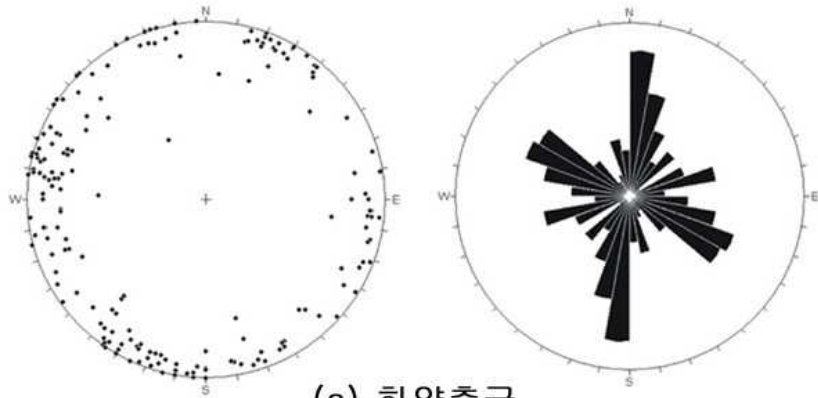
(d) 면적 D 9



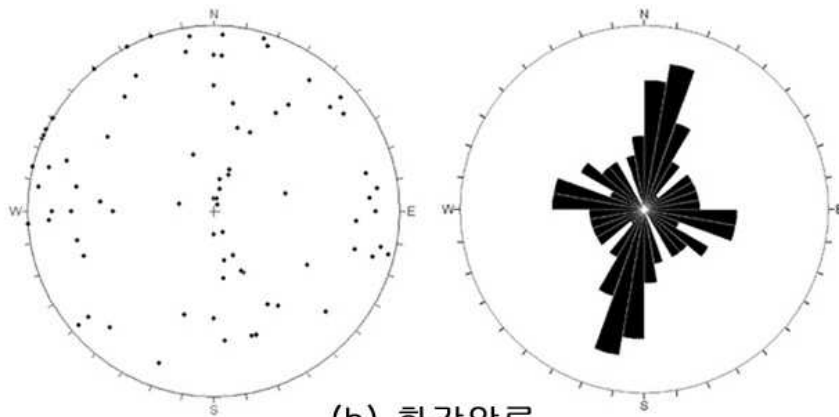
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부산지역 절리면의 영역별 투영도 및 장미원도

그림 2.5-37 (2 중 2)



(a) 하양층군



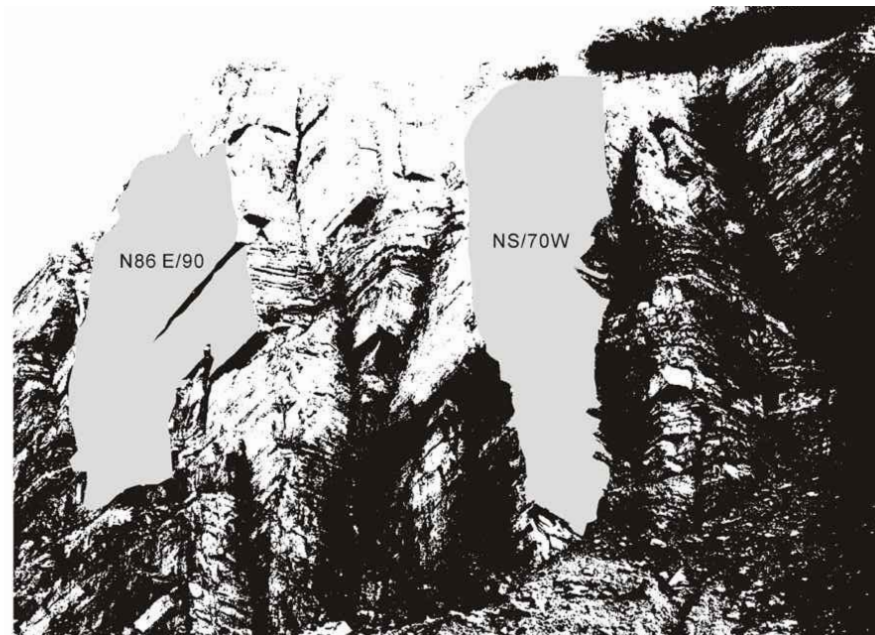
(b) 화강암류



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

언양 동부지역 절리면의 투영도 및 장미원도

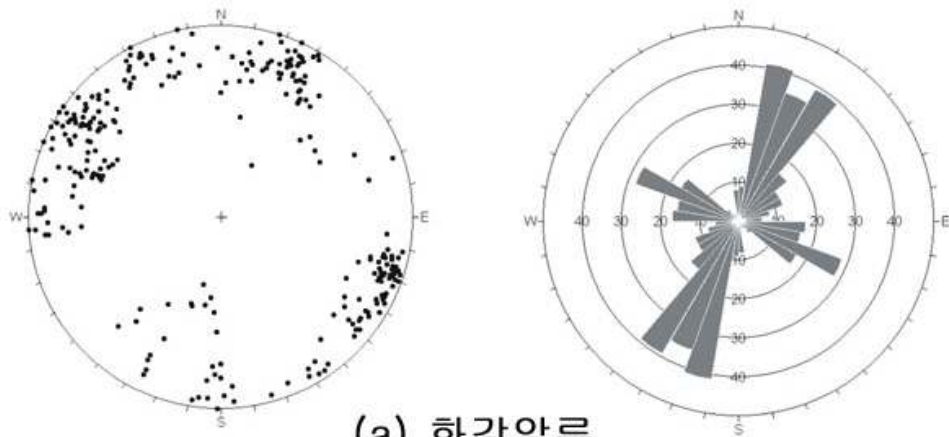
그림 2.5-38



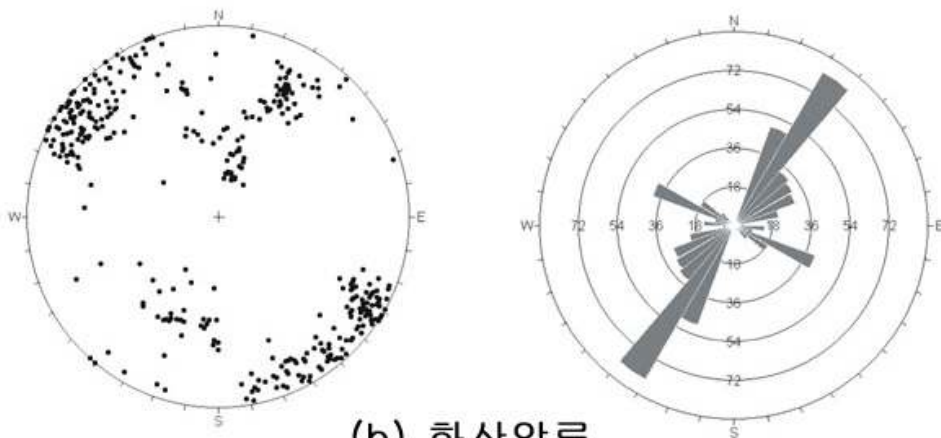
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

골재 채취장의 주절리

그림 2.5-39



(a) 화강암류



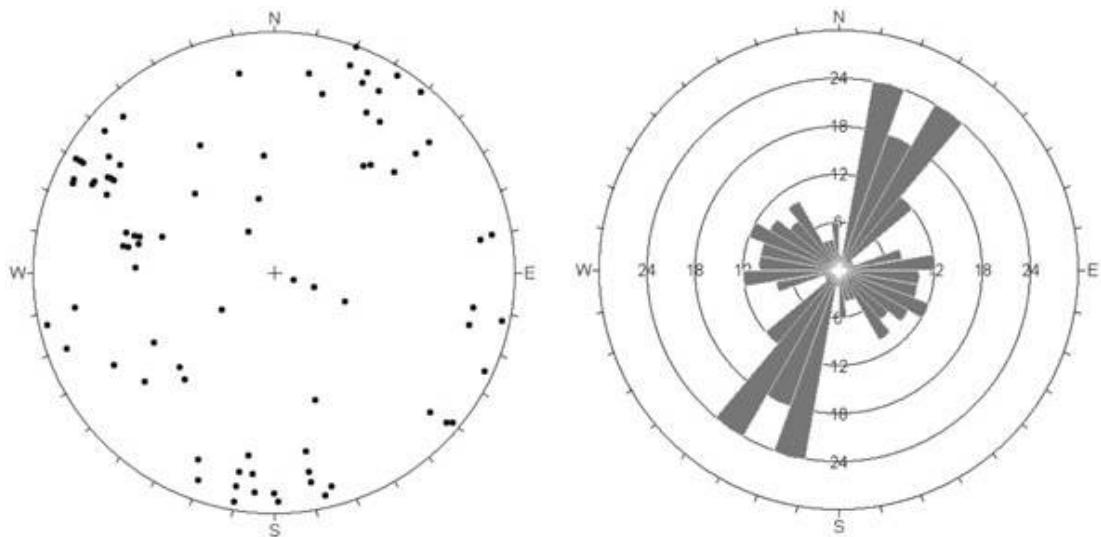
(b) 화산암류



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

언양 서부지역 절리면의 투영도 및 장미원도

그림 2.5-40



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

울산지역 절리면의 투영도 및 장미원도

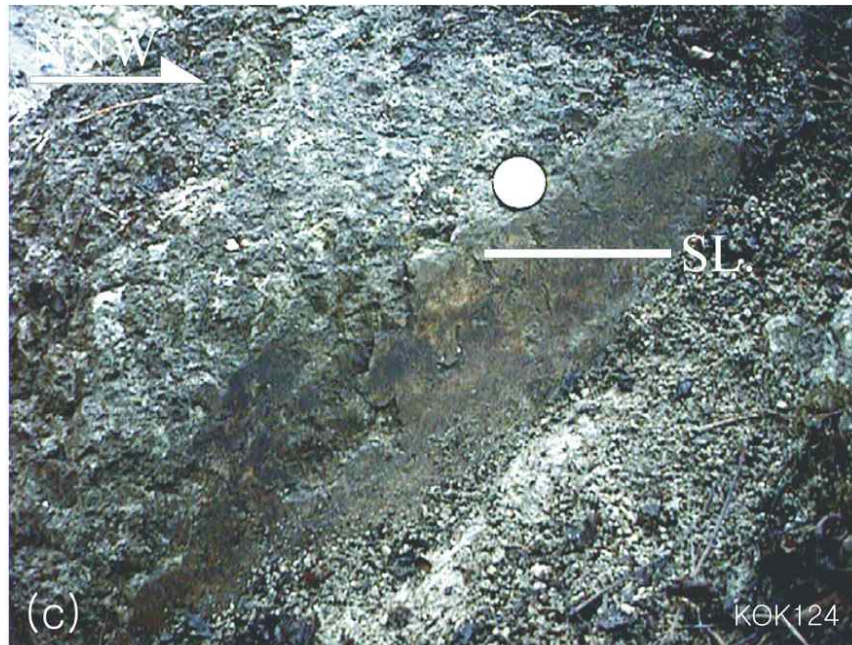
그림 2.5-41



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

일광단층의 야외 노두 사진

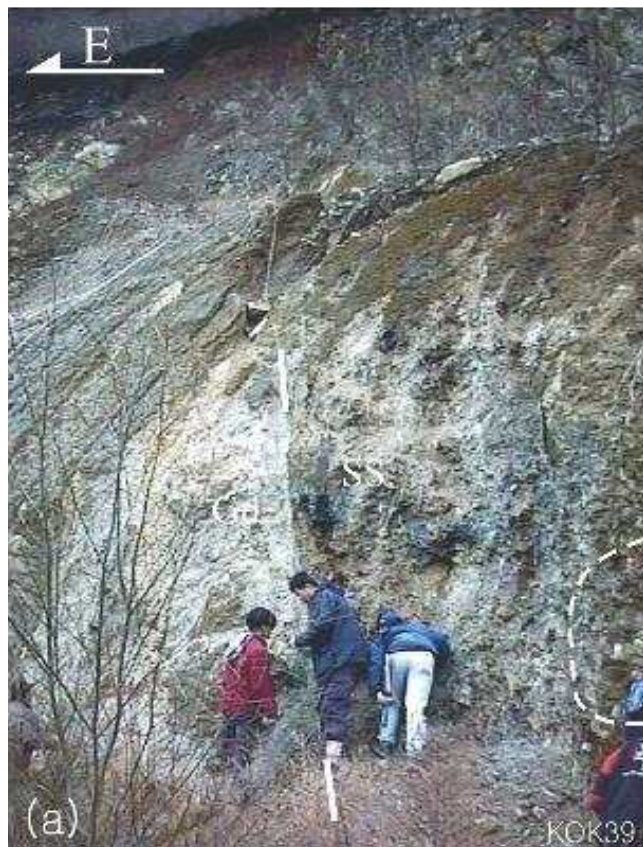
그림 2.5-42 (2 중 1)



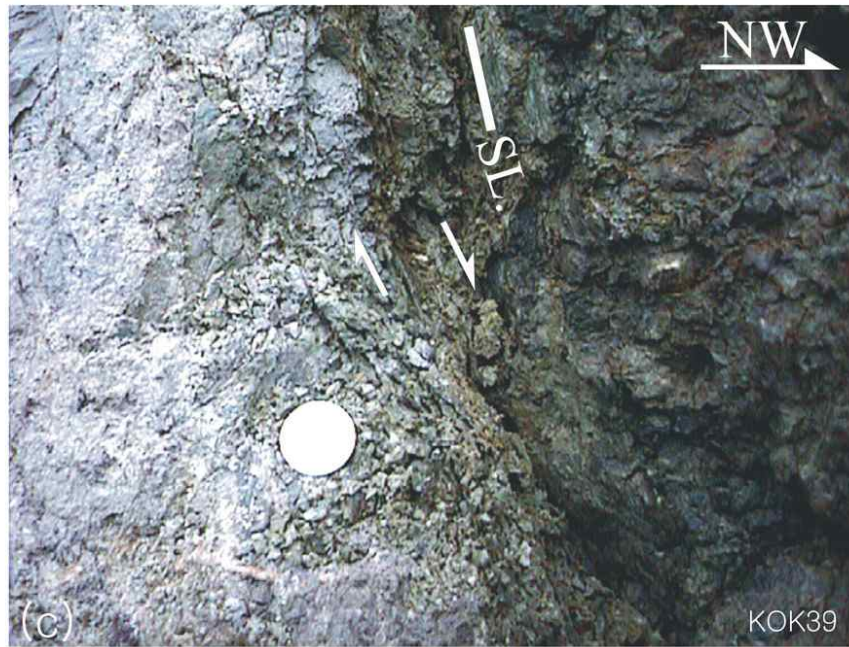
한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서


일광단층의 야외 노두 사진

그림 2.5-42 (2 중 2)



	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
	<p>일광단층지역 KOK38 및 KOK39 지점 단층의 야외 노두 사진</p>
	<p>그림 2.5-43 (3 중 1)</p>



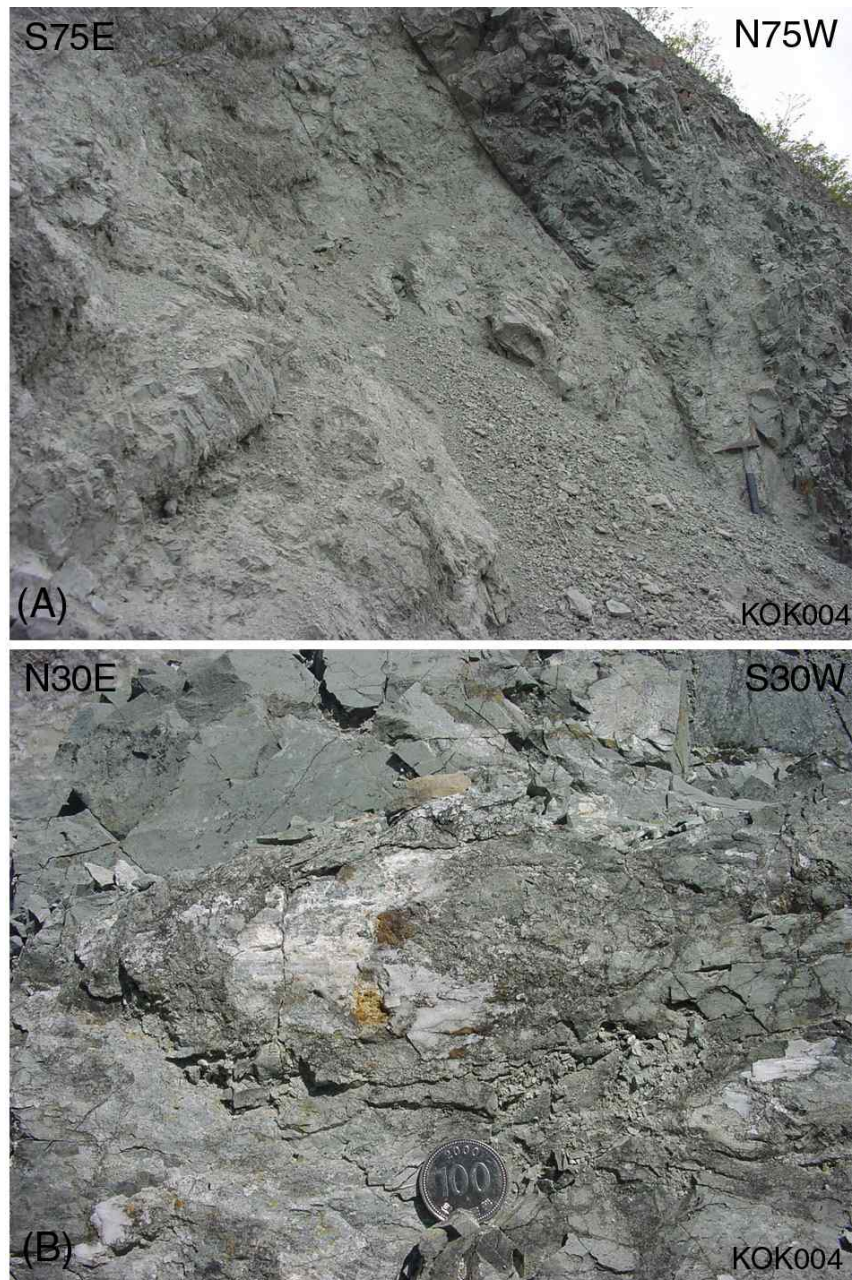
	<p>한국수력원자력주식회사 신고리 5,6호기 예비안전성분석보고서</p>
<p>일광단층지역 KOK38 및 KOK39 지점 단층의 야외 노두 사진</p> <p>그림 2.5-43 (3 중 2)</p>	



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

일광단층지역 KOK38 및 KOK39 지점 단층의
야외 노두 사진

그림 2.5-43 (3 중 3)



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

KOK004 단층대(A)와 단층면상의
방해석 섬유(B)

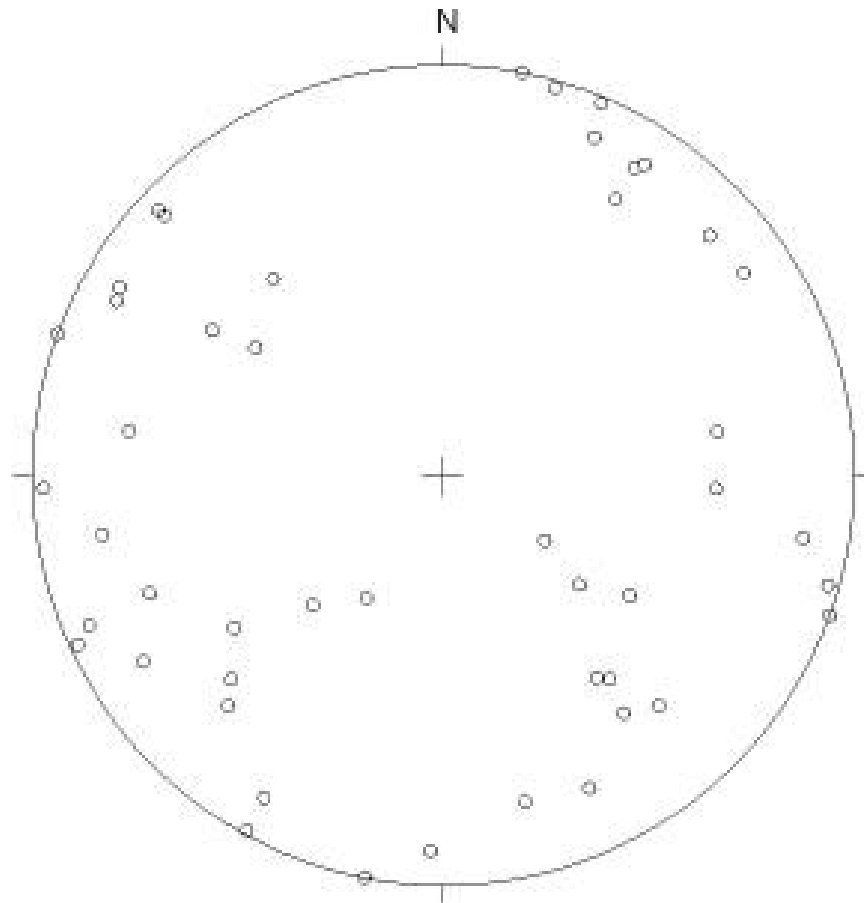
그림 2.5-44



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

양산지역 어영단층의 야외 노두 사진(KOL-1)

그림 2.5-46



한국수력원자력주식회사
 신고리 5,6호기
 예비안전성분석보고서

양산지역에 발달하는 단층면의 투영도

그림 2.5-47



한국수력원자력주식회사
신고리 5,6호기
예비안전성분석보고서

부산지역 단층의 야외 노두 사진

그림 2.5-48