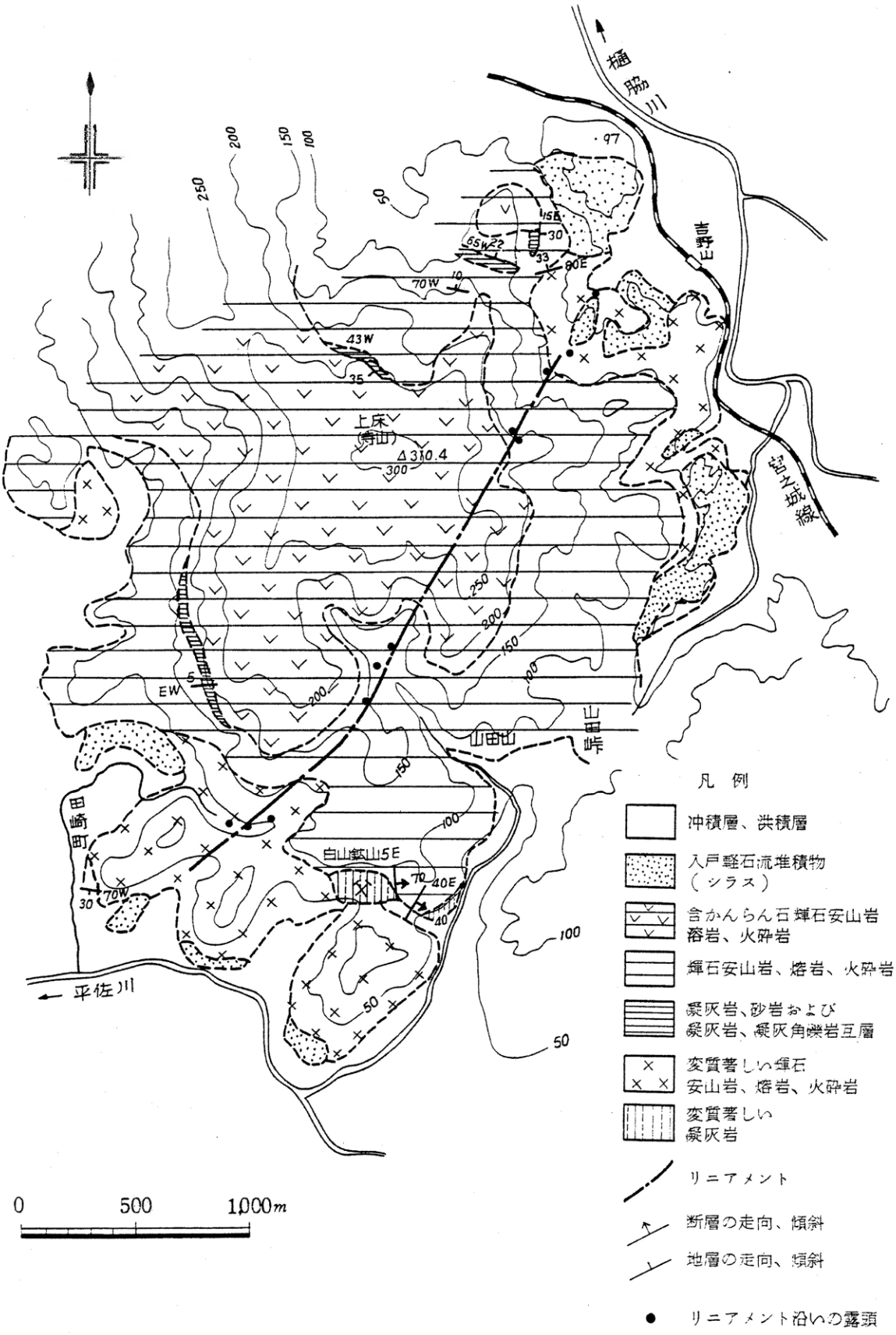
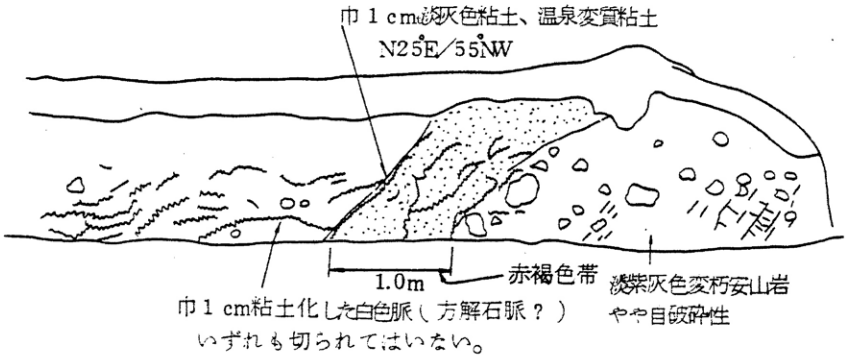


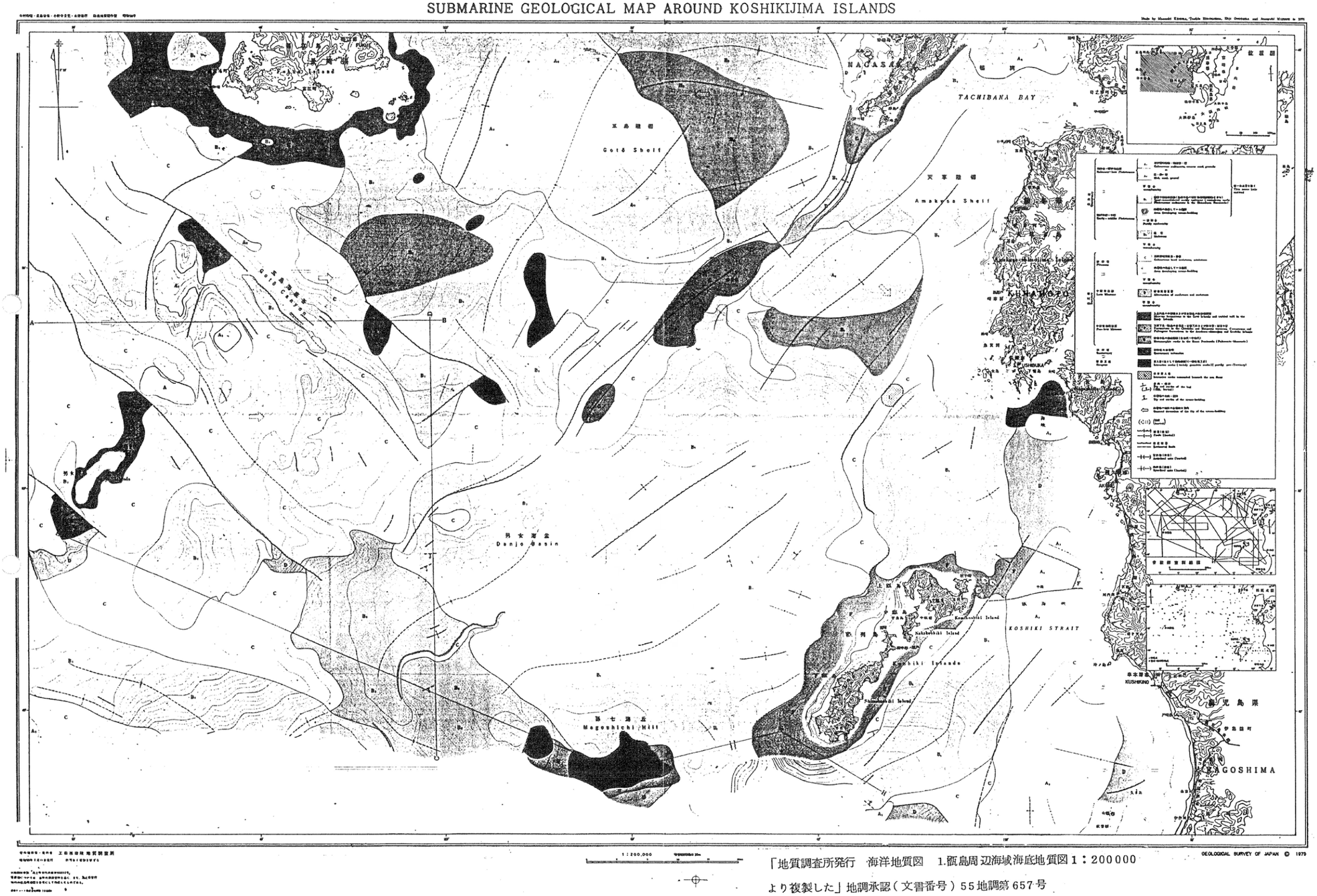
第3.1.2.25図　寺島地区地質平面図



第3.1.2.26図　犬辻鼻北方の串木野輝石安山岩中の断層スケッチ

甑島周辺海域海底地質図

SUBMARINE GEOLOGICAL MAP AROUND KOSHIKIJIMA ISLANDS



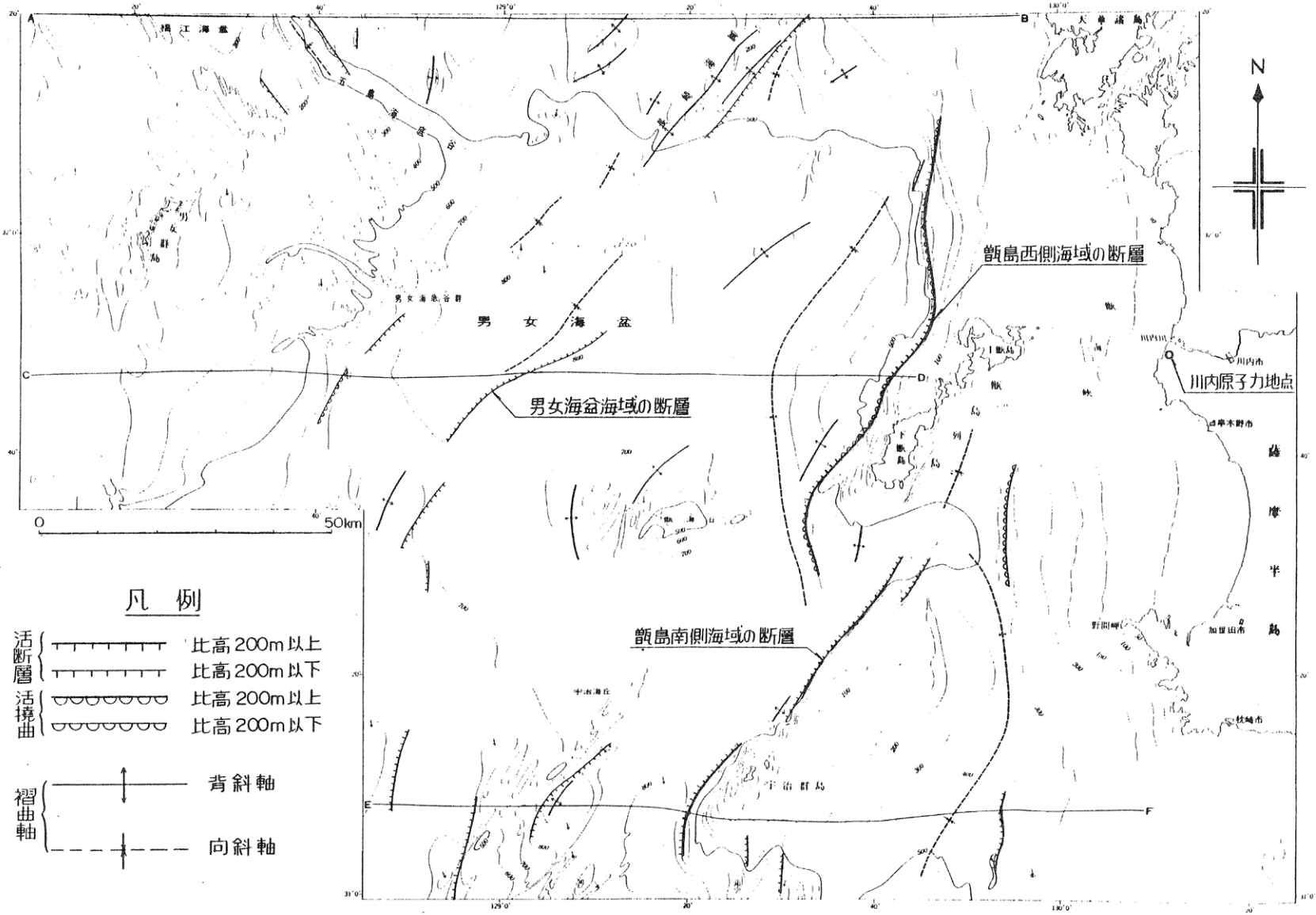
「地質調査所発行　海洋地質図　1.甑島周辺海域海底地質図1：200000より複製した」地調承認（文書番号）55地調第657号

第3.1.2.27図　甑島周辺海域海底地質図

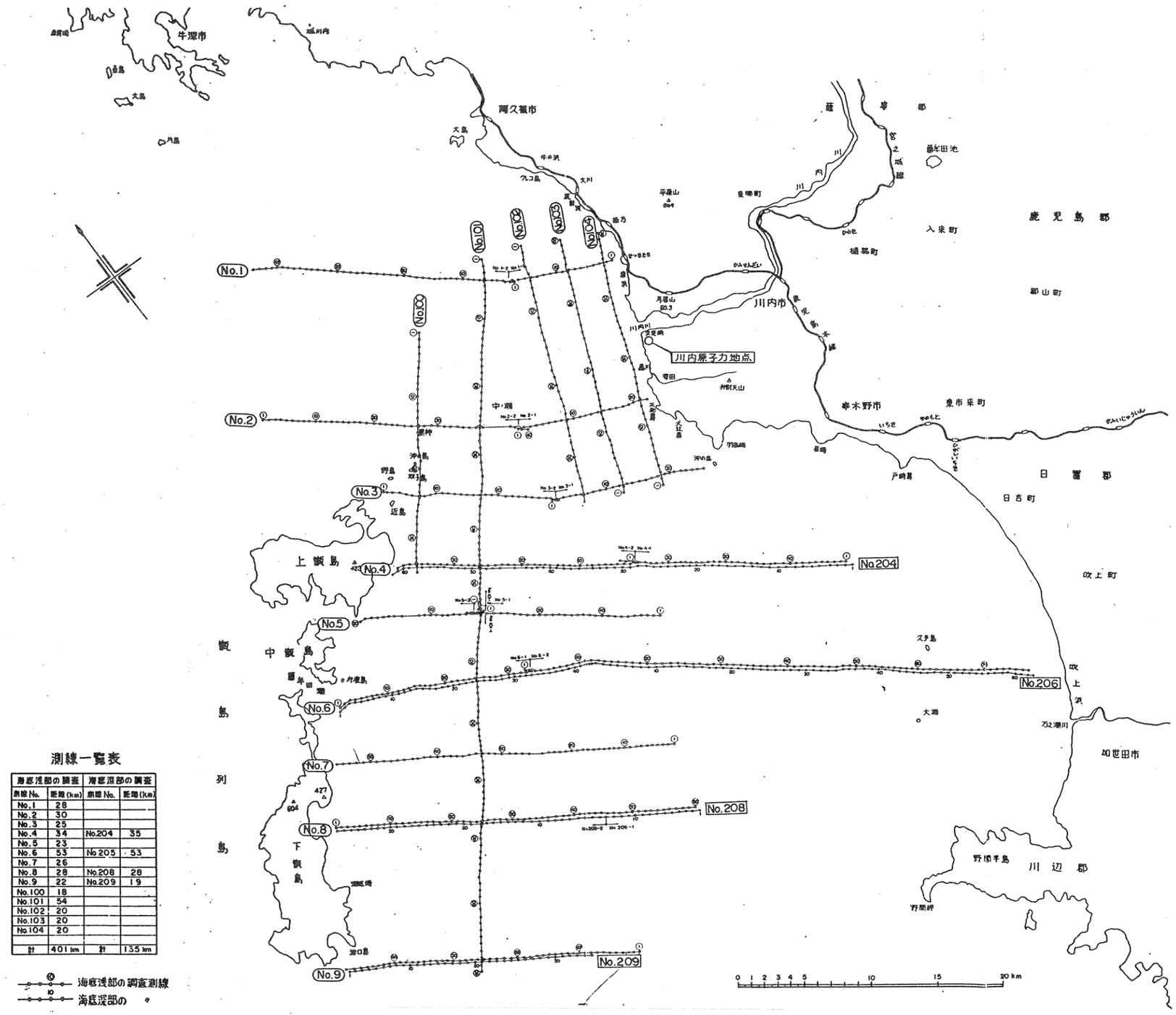


〔野間岬沖〕、〔天草灘〕
〔宇治群島〕及び〔男女群島〕
（海上保安庁水路部による）

第3.1.2.28図　海底地質構造図



第3.1.2.29図　「日本の活断層」南九州西岸沖の活断層図　（出典：「日本の活断層」活断層研究会編より）

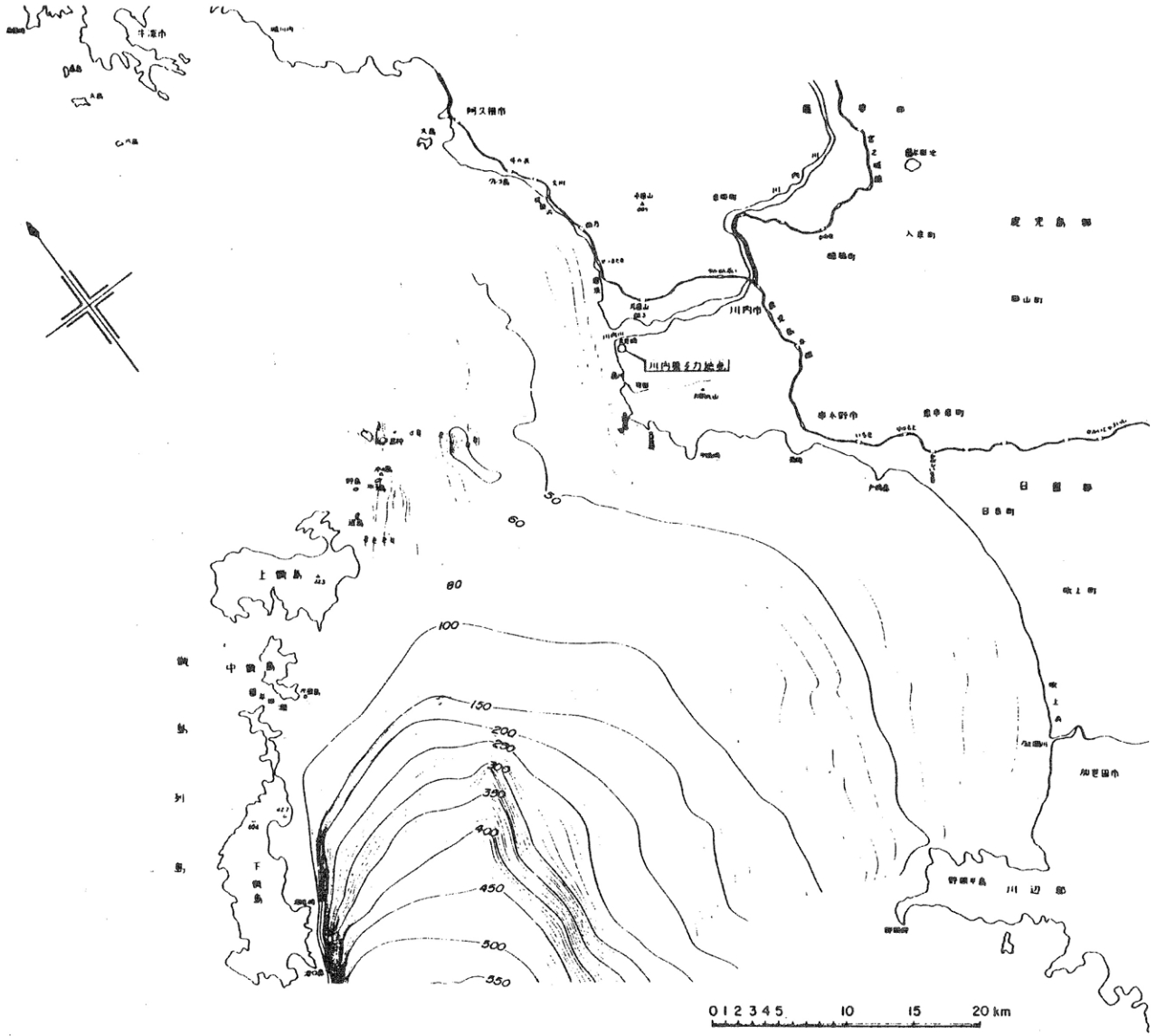


測線一覧表

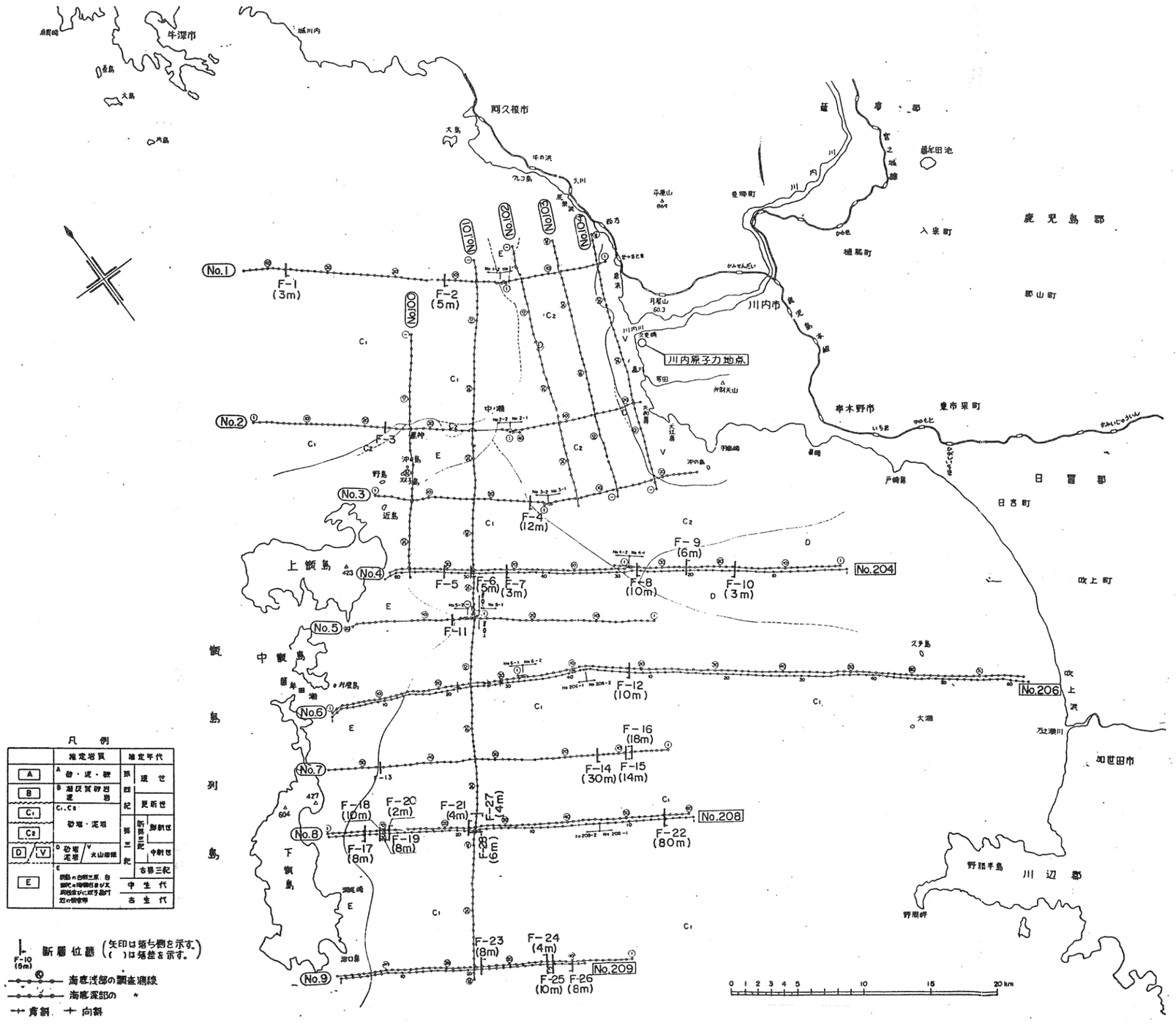
海底浅部の調査		海底深部の調査	
測線No.	距離(km)	測線No.	距離(km)
No.1	28		
No.2	30		
No.3	25		
No.4	34	No.204	35
No.5	23		
No.6	53	No.205	53
No.7	26		
No.8	28	No.208	28
No.9	22	No.209	19
No.100	18		
No.101	54		
No.102	20		
No.103	20		
No.104	20		
計	401 km	計	135 km

海底浅部の調査測線
海底深部の〃

第3.1.2.30図　航跡図及び測線一覧表

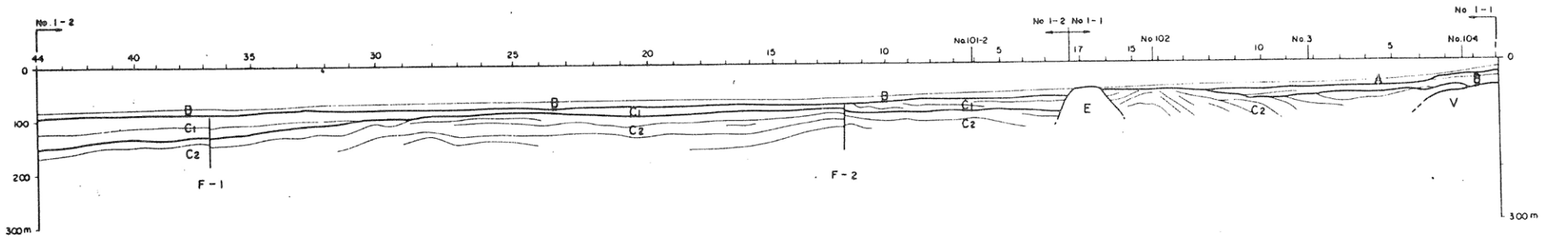


第3.1.2.31図　海底地形図

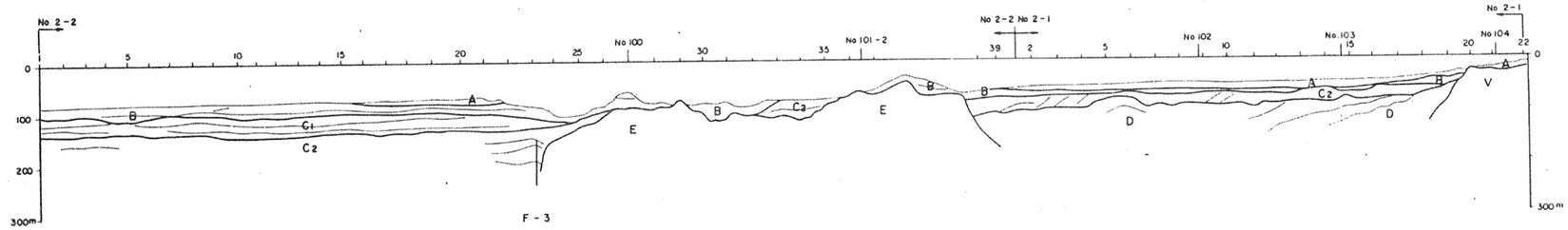


第3.1.2.32図　海底地質平面図（A、B層はぎとり）

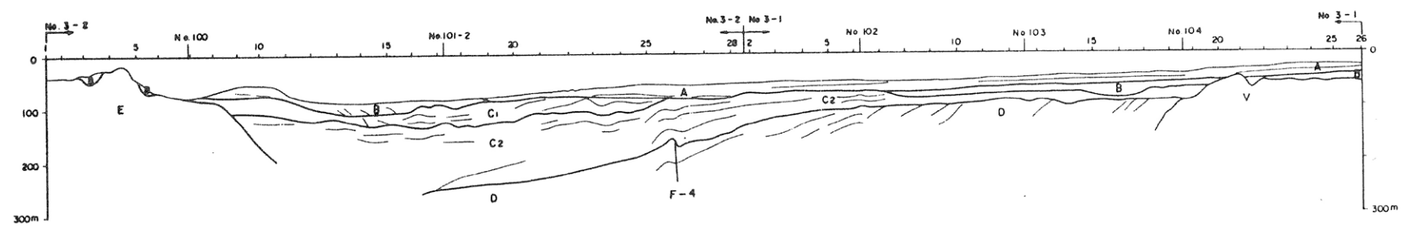
No 1



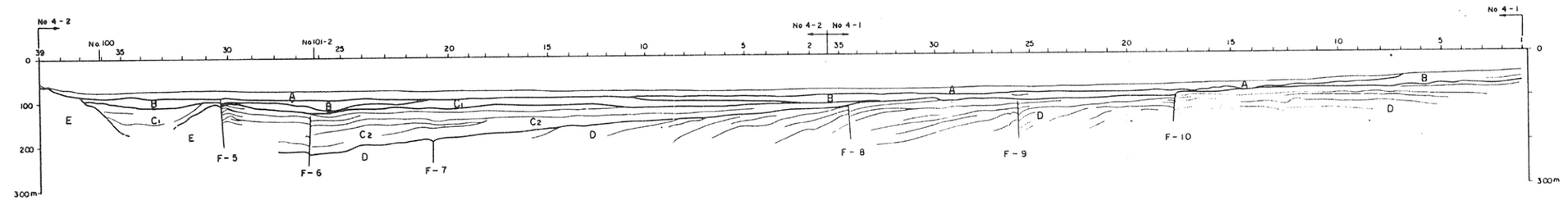
No 2



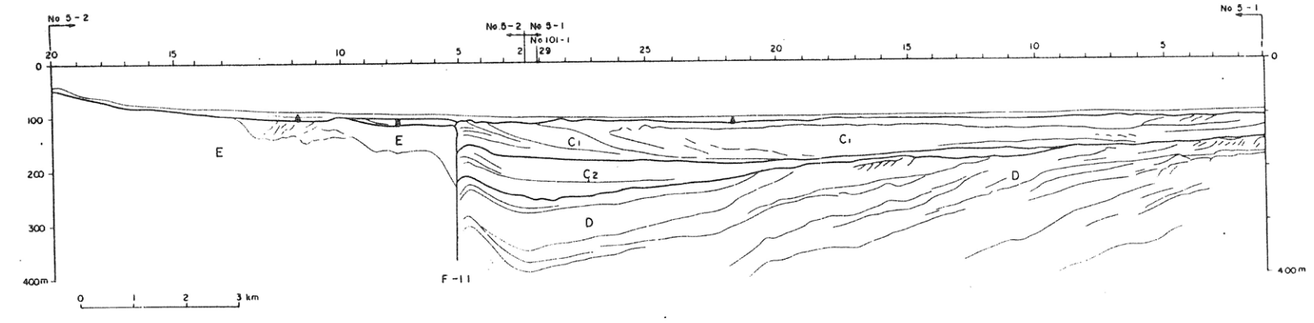
No 3



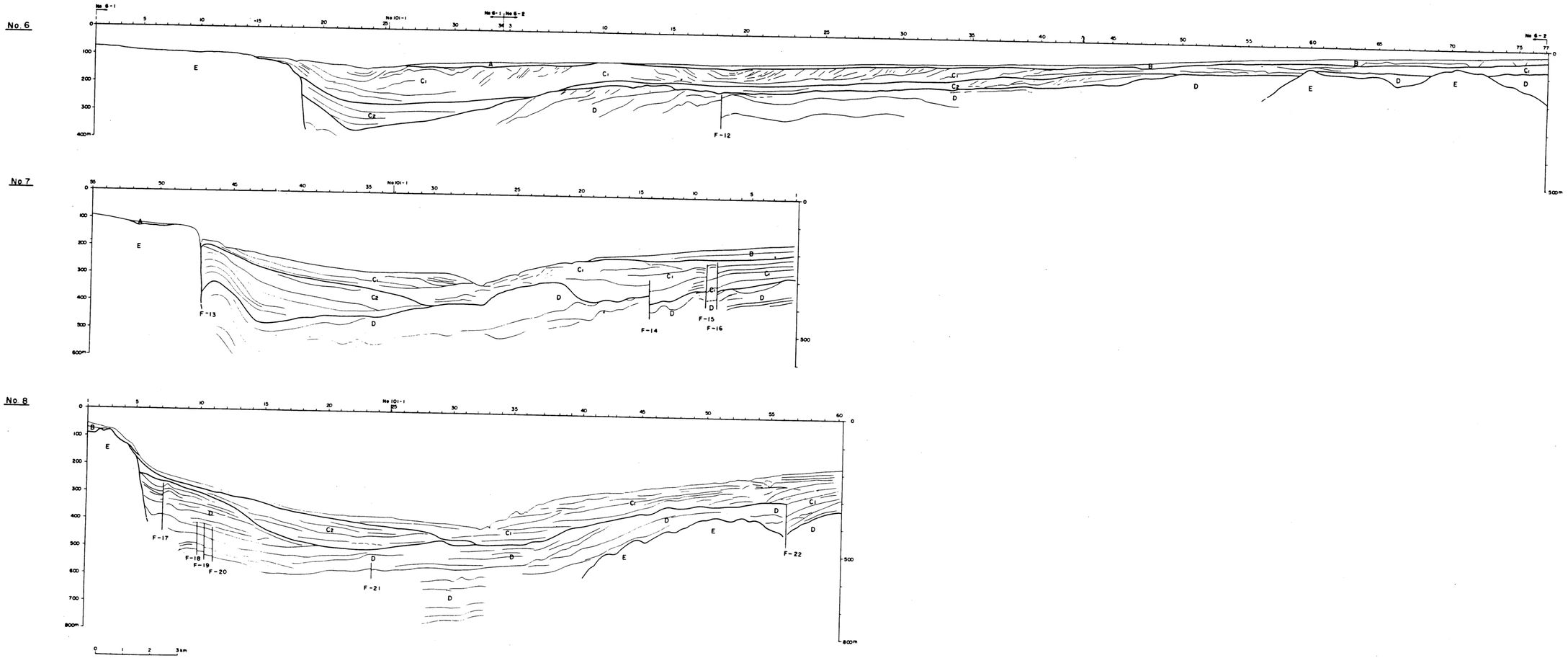
No 4



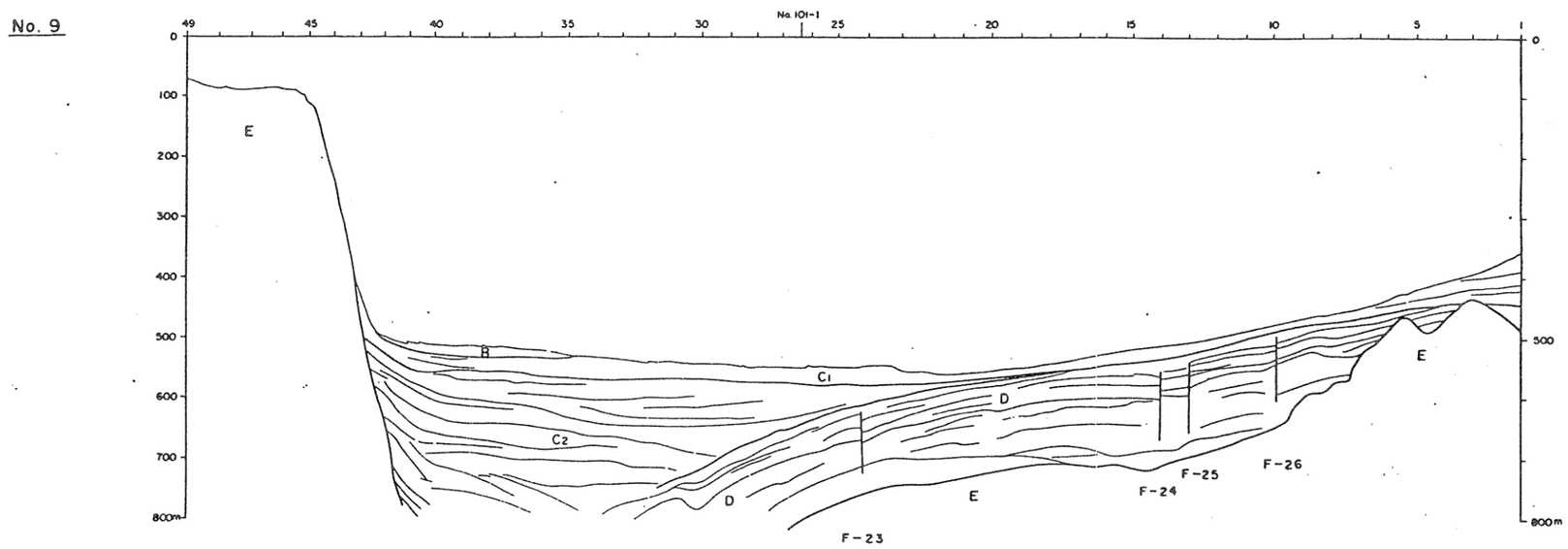
No 5

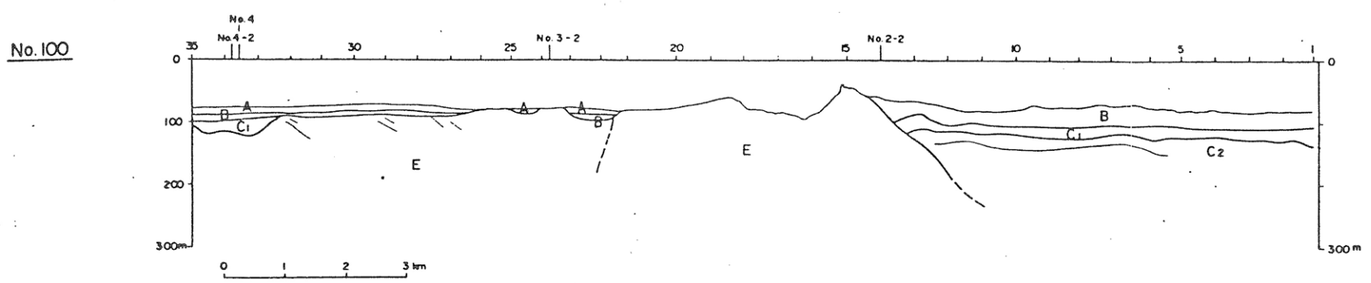


第3.1.2.33図　海底地質断面図(1)

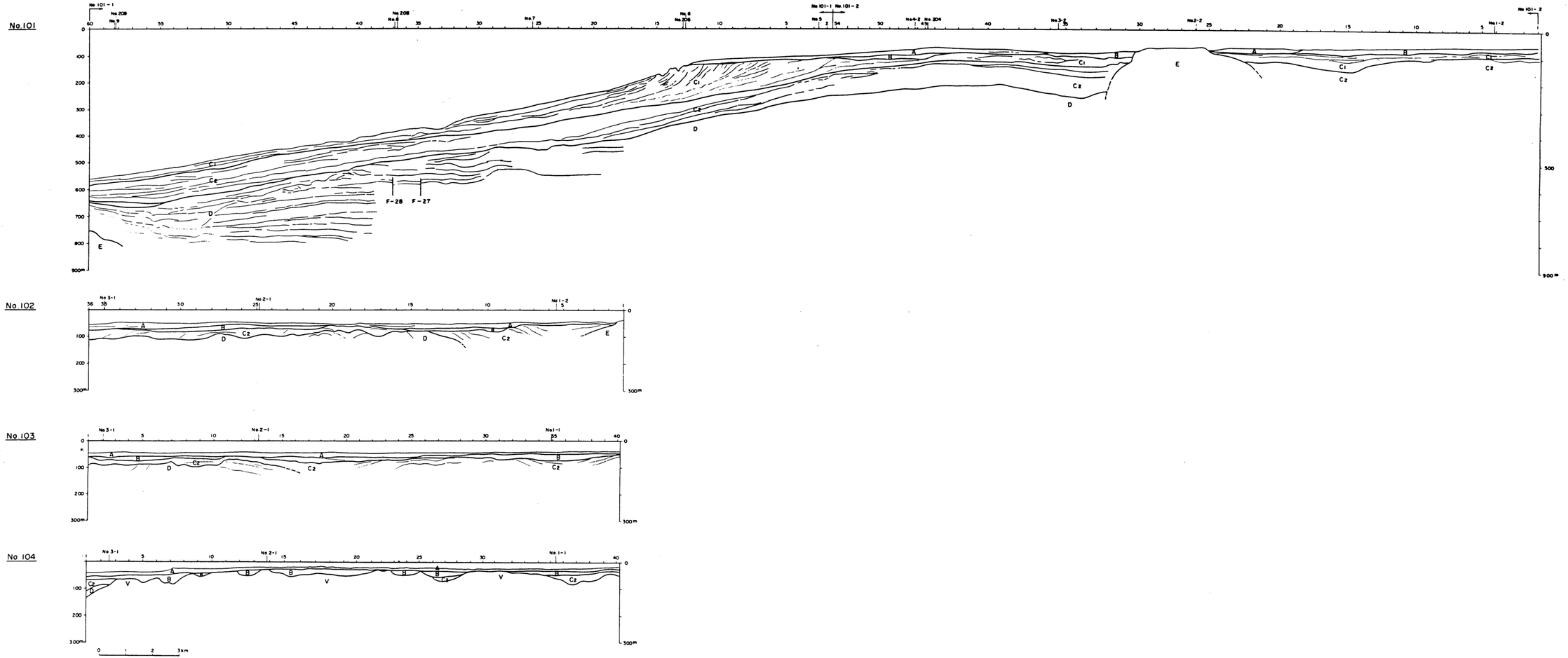


第3.1.2.33図　　海底地質断面図(2)



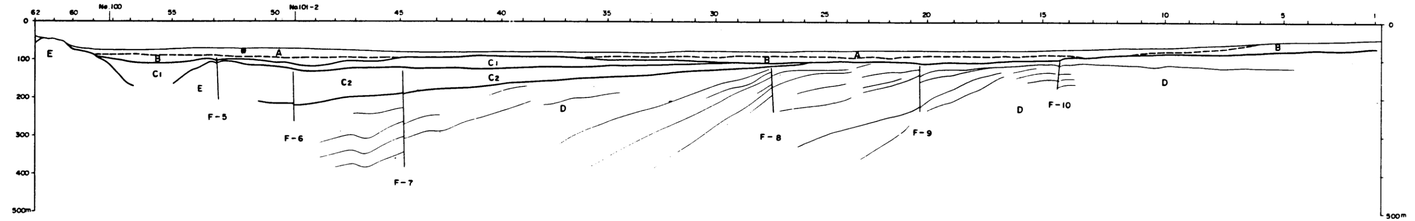


第3.1.2.33図　海底地質断面図(3)

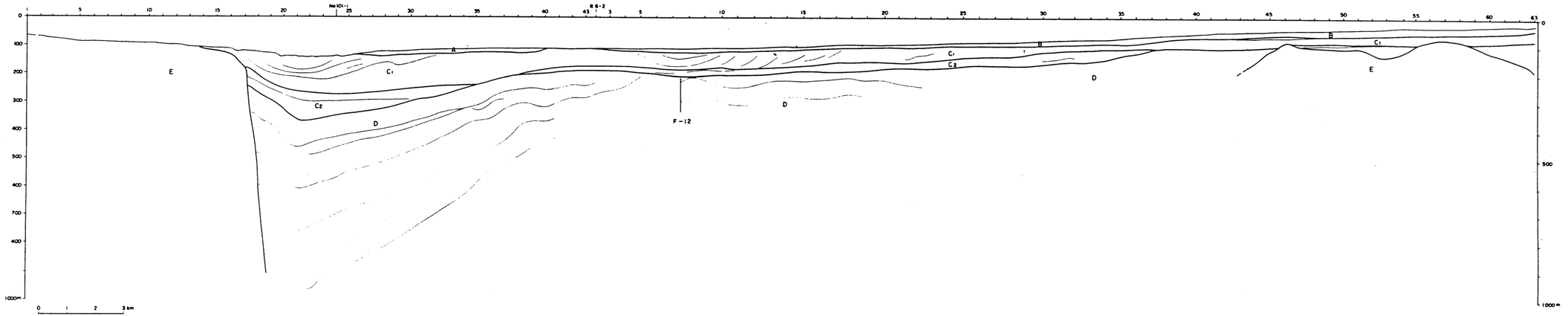


第3.1.2.33図　　海底地質断面図(4)

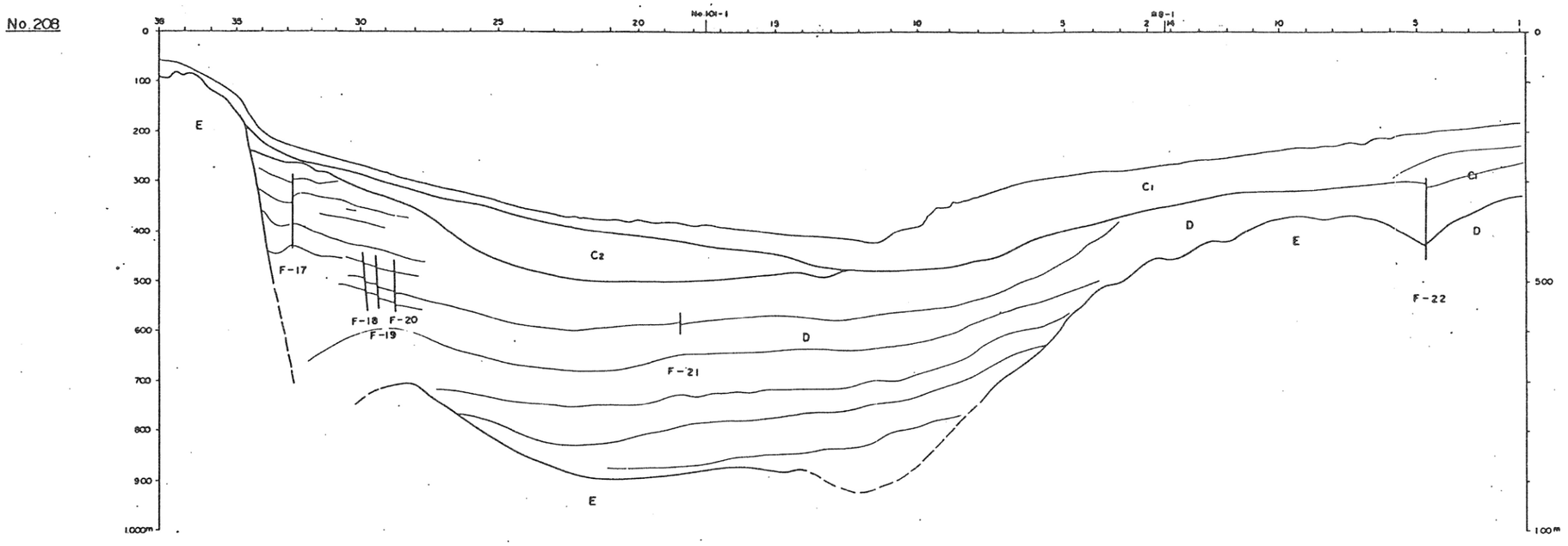
No. 204

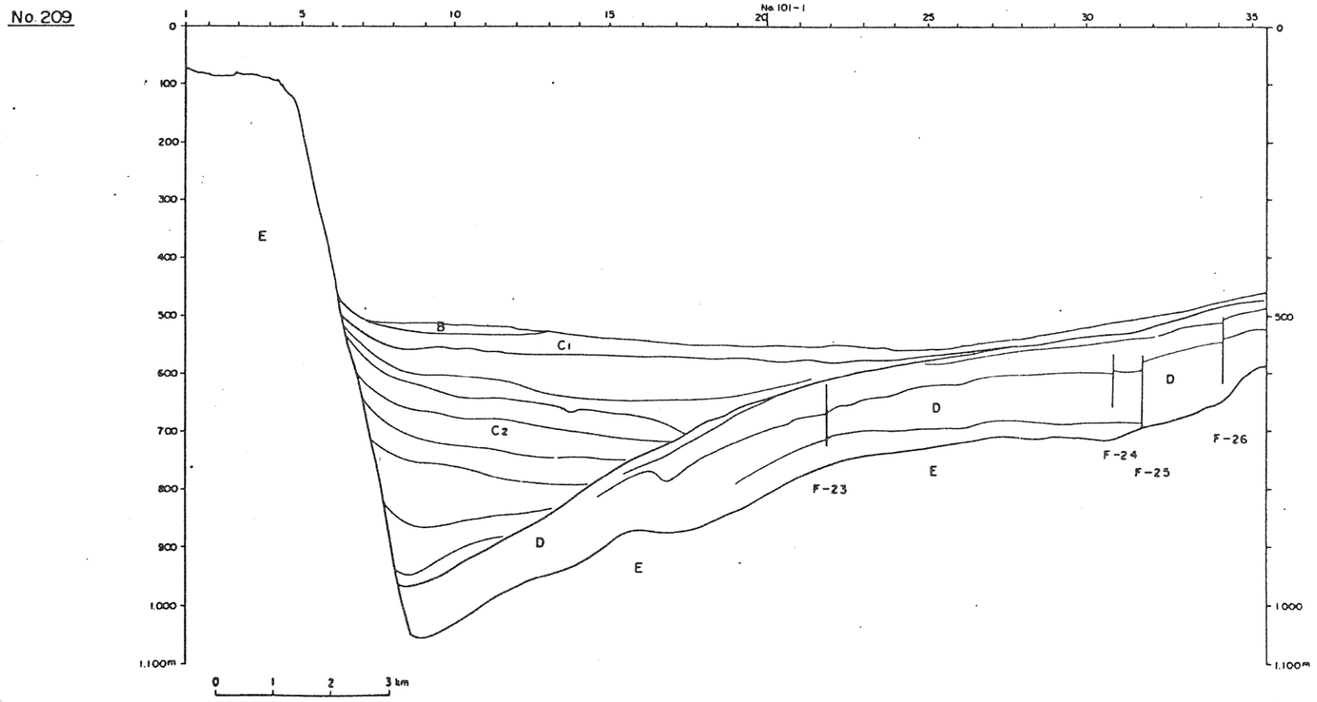


No.206

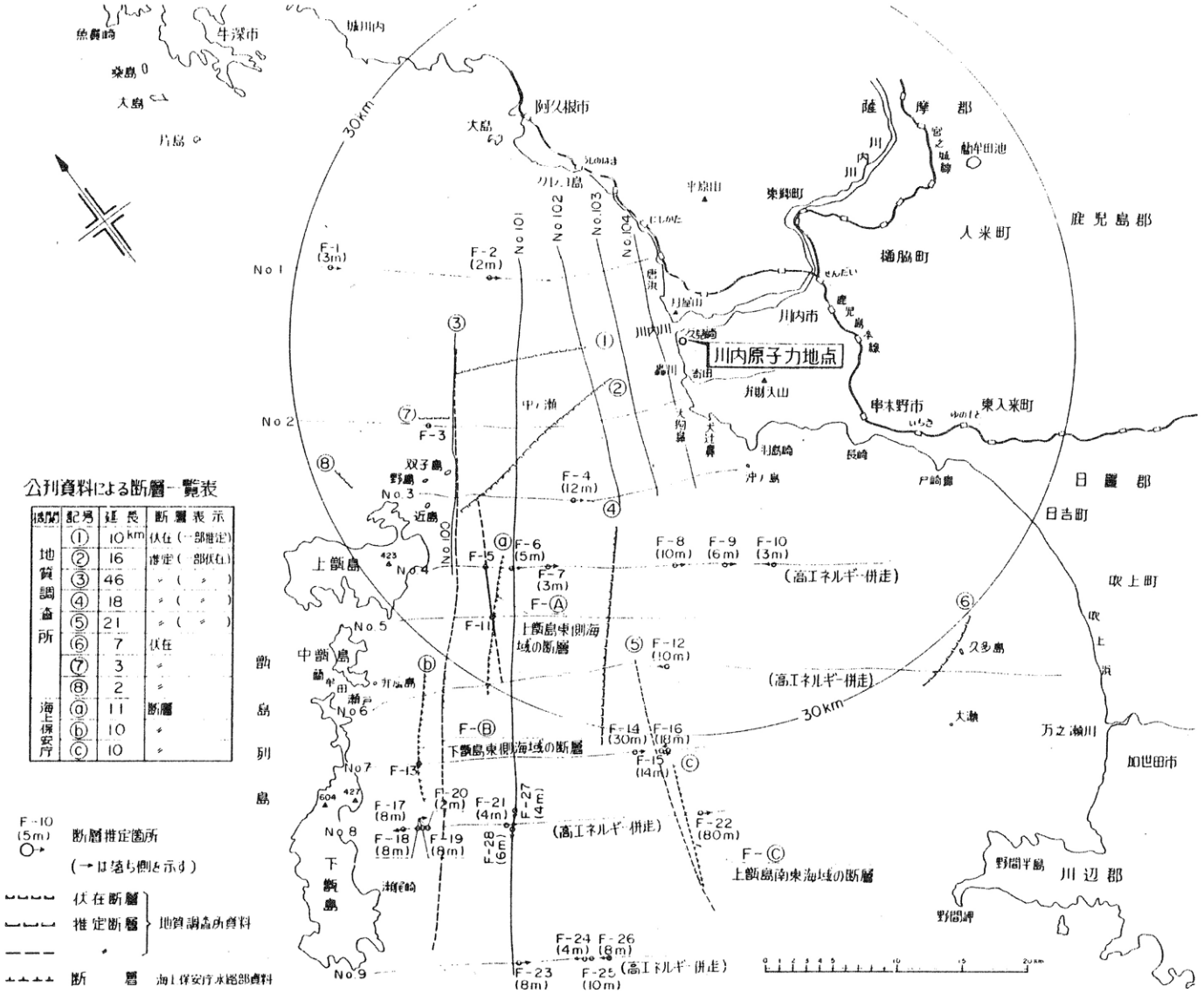


第3.1.2.33図　　海底地質断面図(5)





第3.1.2.33図　海底地質断面図(6)

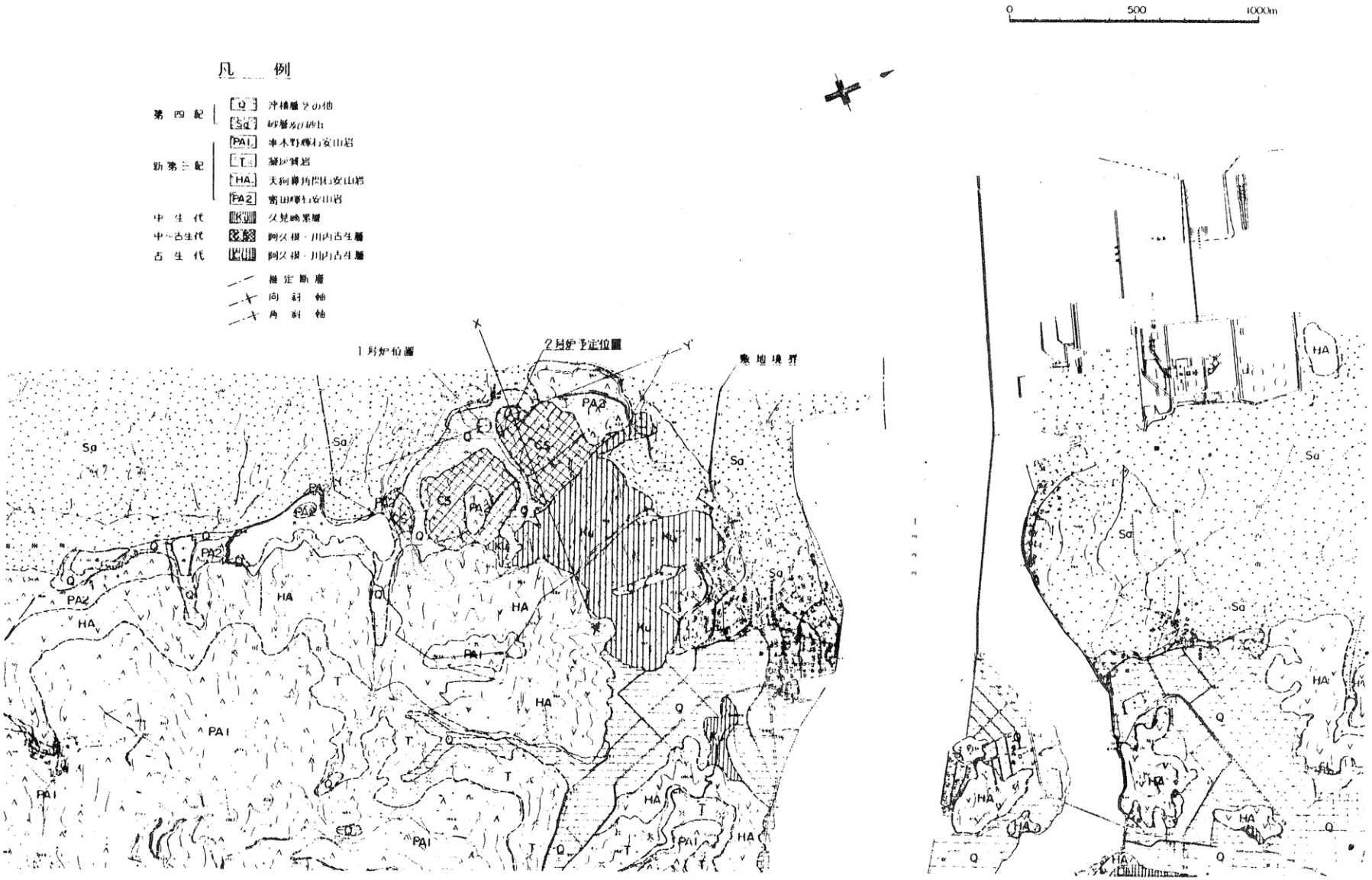


公刊資料による断層一覧表

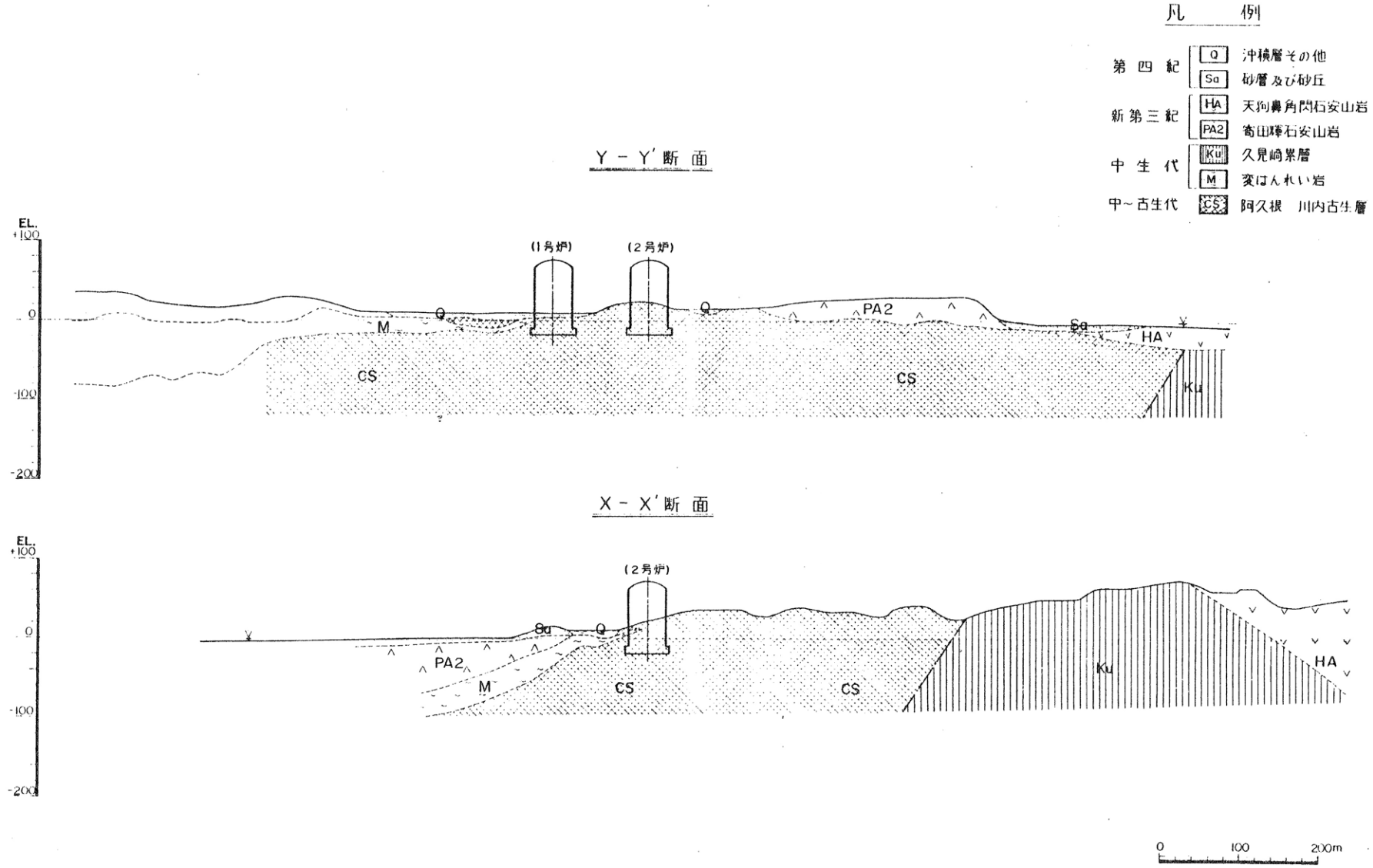
機関	記号	延長	断層表示
地質調査所	①	10 km	伏在（一部推定）
	②	16	推定（一部伏在）
	③	46	〃（〃）
	④	18	〃（〃）
	⑤	21	〃（〃）
	⑥	7	伏在
	⑦	3	〃
	⑧	2	〃
海上保安庁	ⓐ	11	断層
	ⓑ	10	〃
	ⓒ	10	〃

F-10 (5m) 断層推定箇所
（→は落ち側を示す）
伏在断層
推定断層
断層
} 地質調査所資料
} 海上保安庁水路部資料

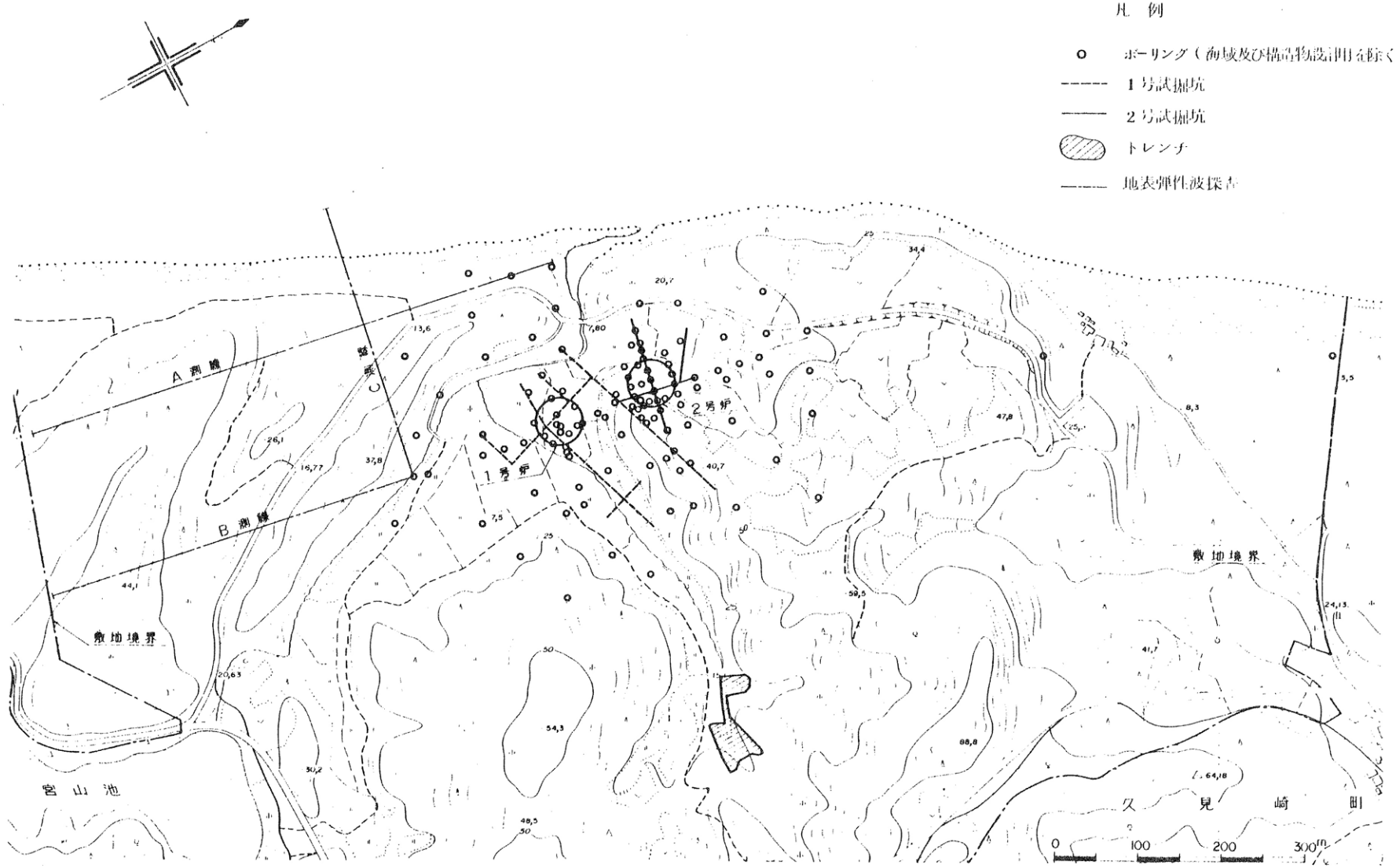
第3.1.2.34図　既往調査との断層対比図



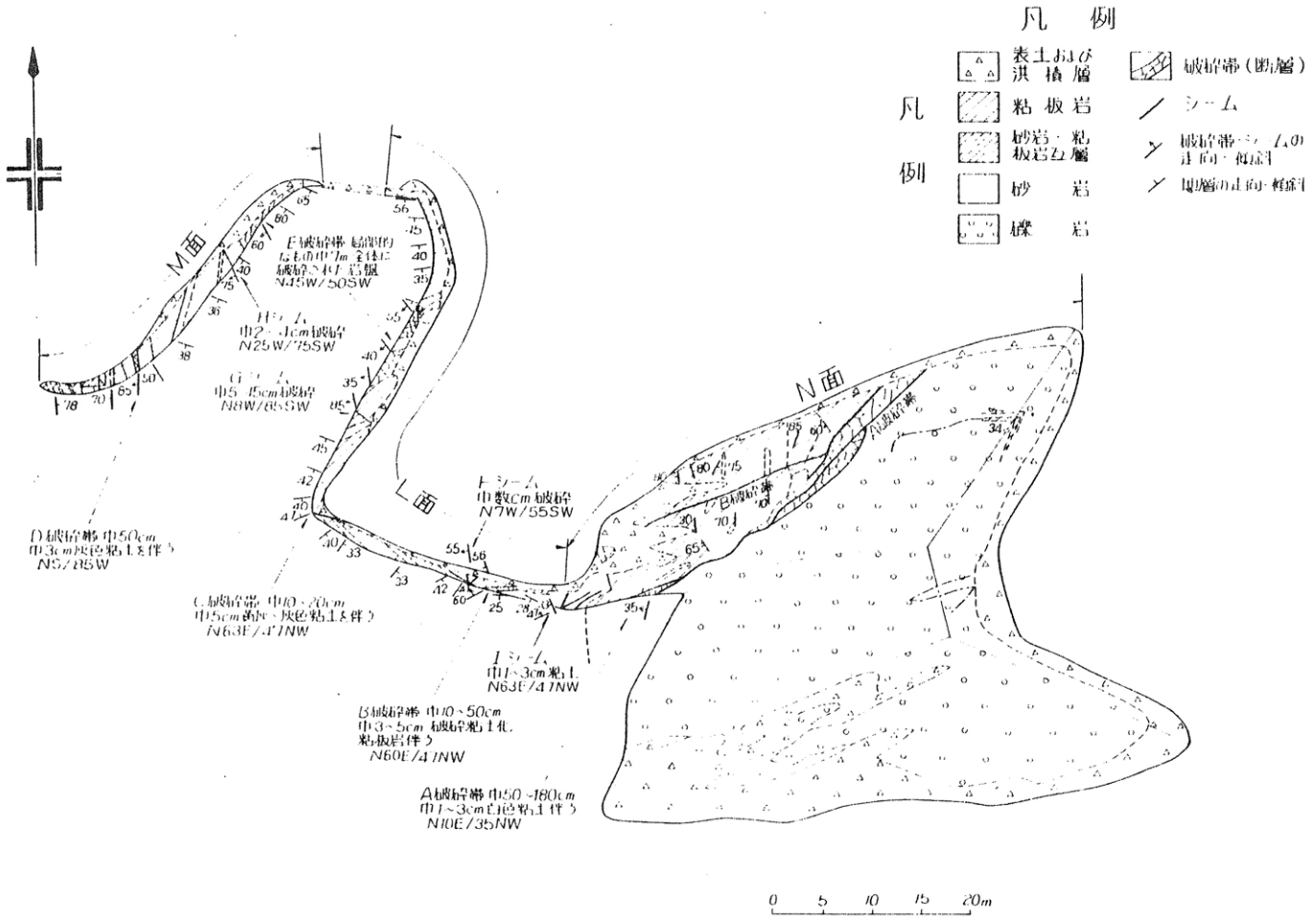
第3.1.3.1図　敷地付近地質平面図



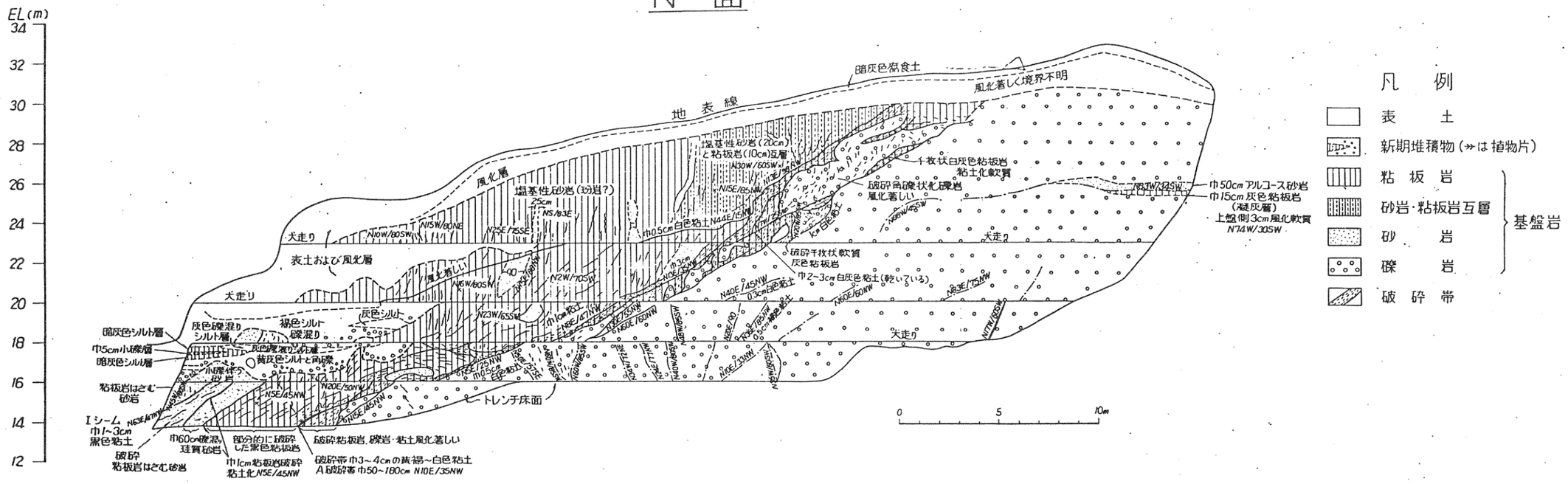
第3.1.3.2図　敷地付近地質断面図

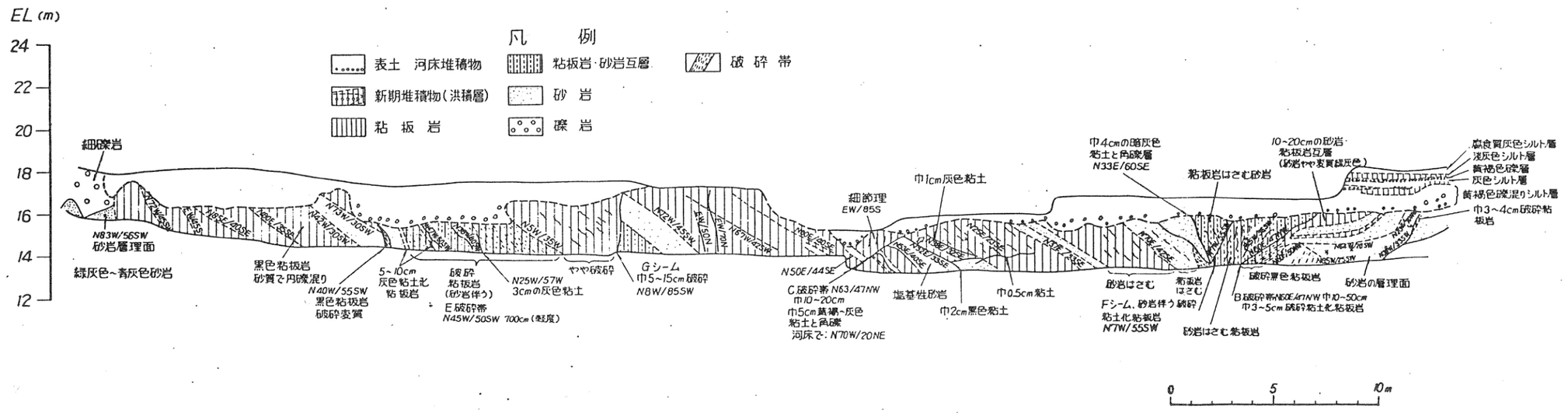


第3.1.3.3図　地質調査位置図

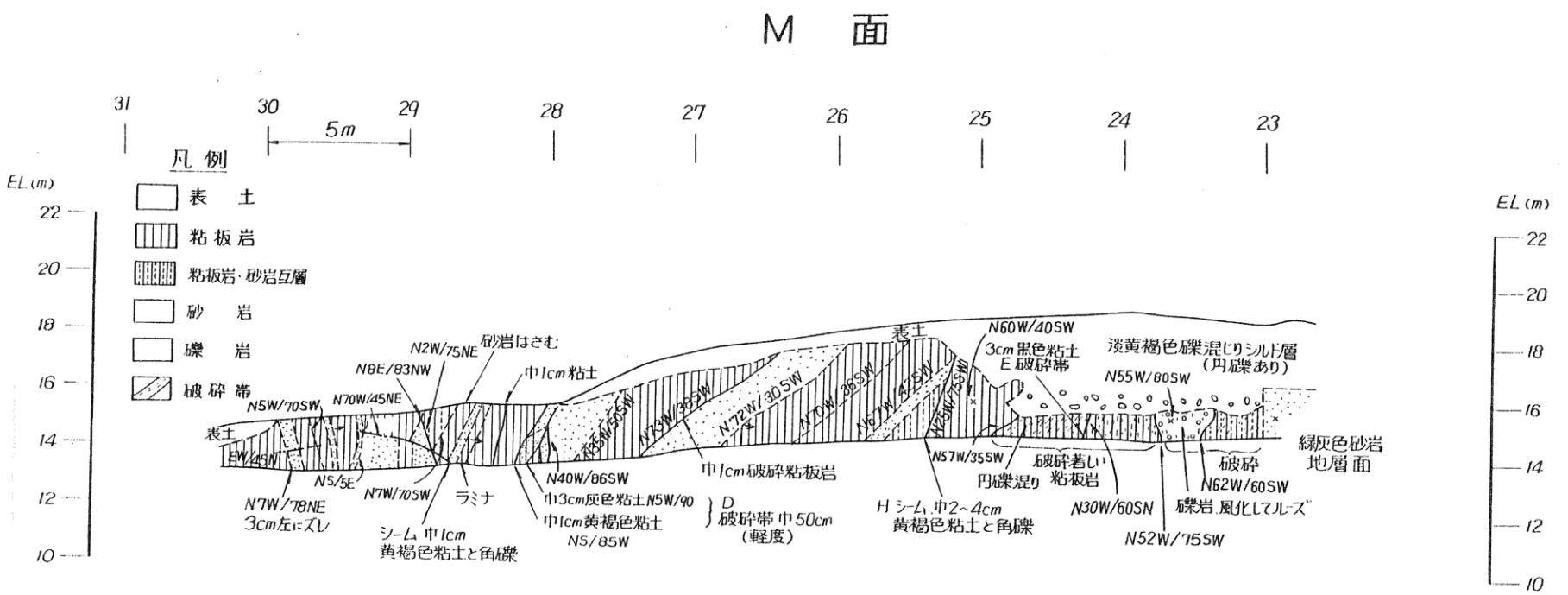


第3.1.3.4図　トレンチ平面図

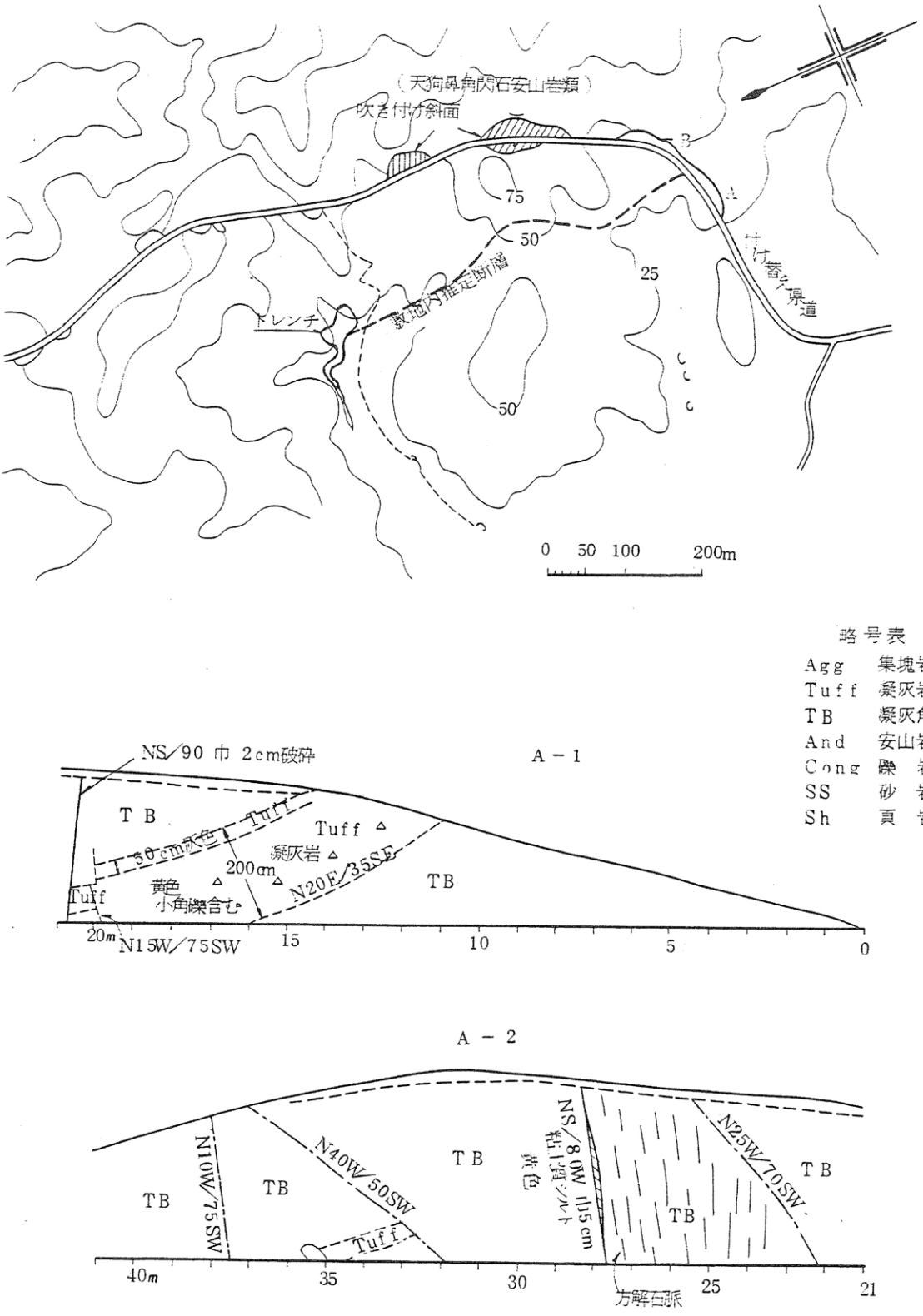




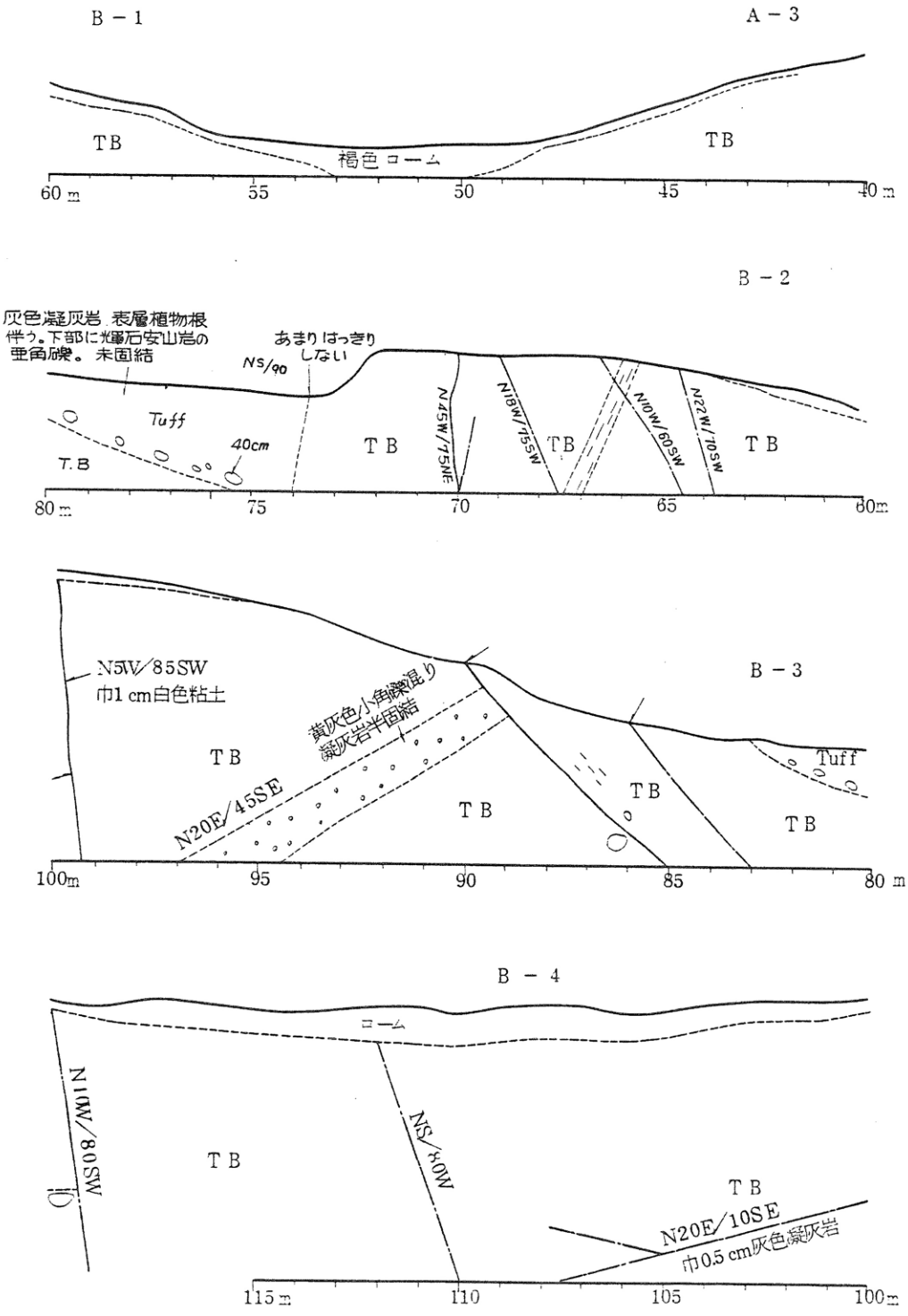
第3.1.3.5図　トレンチ展開図(1)



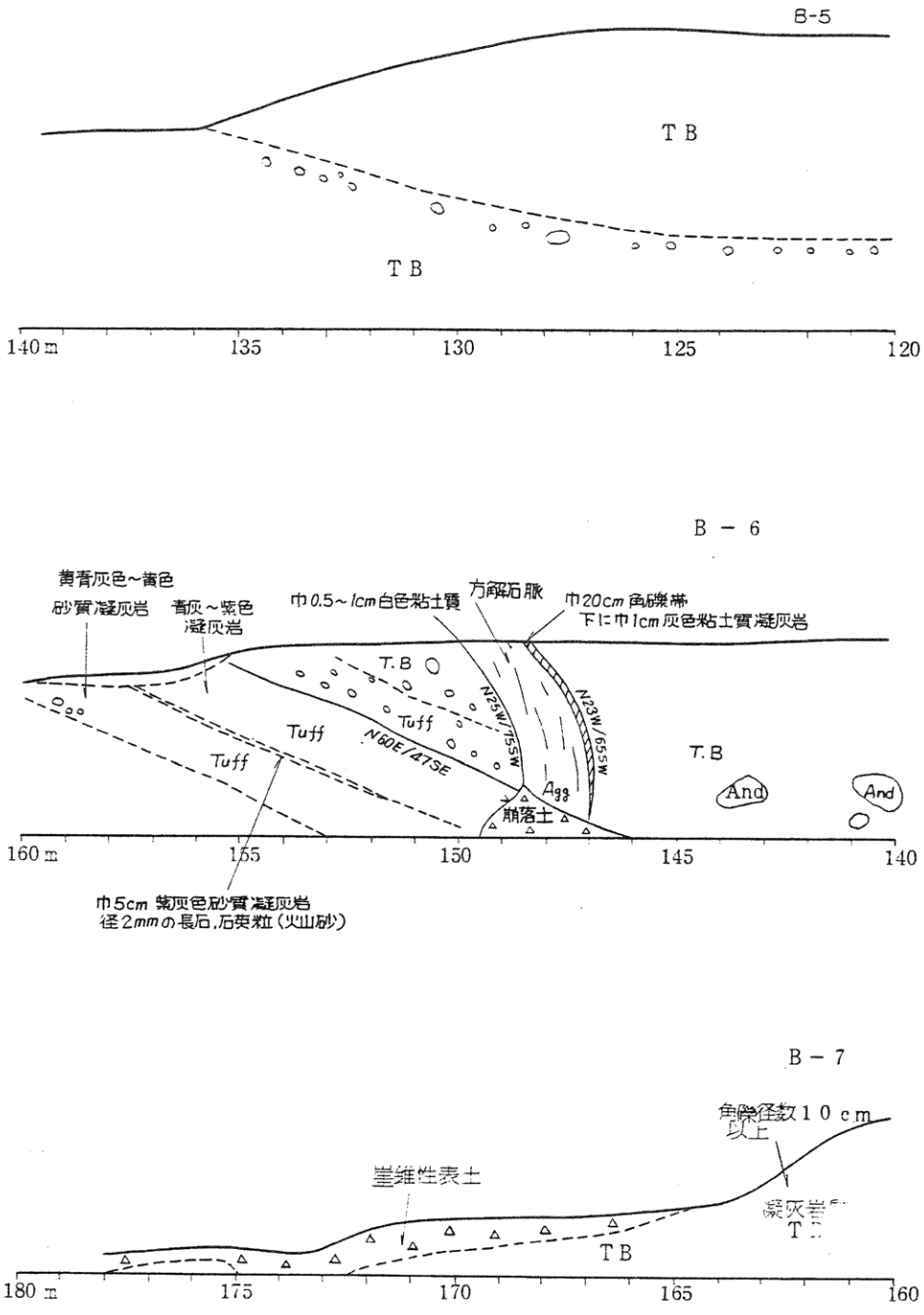
第3.1.3.5図　トレンチ展開図(2)



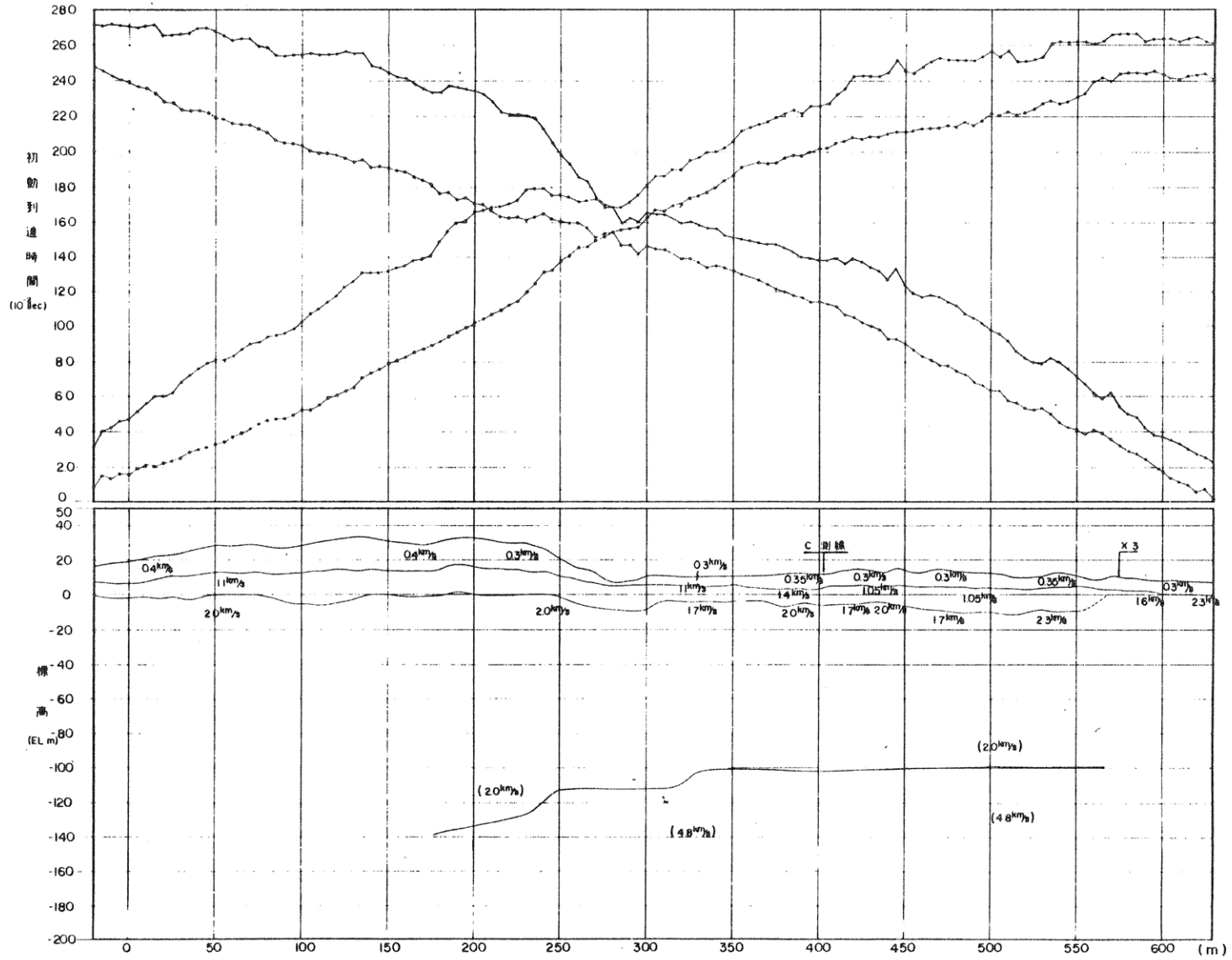
第3.1.3.6図　県道沿いのスケッチ(1)



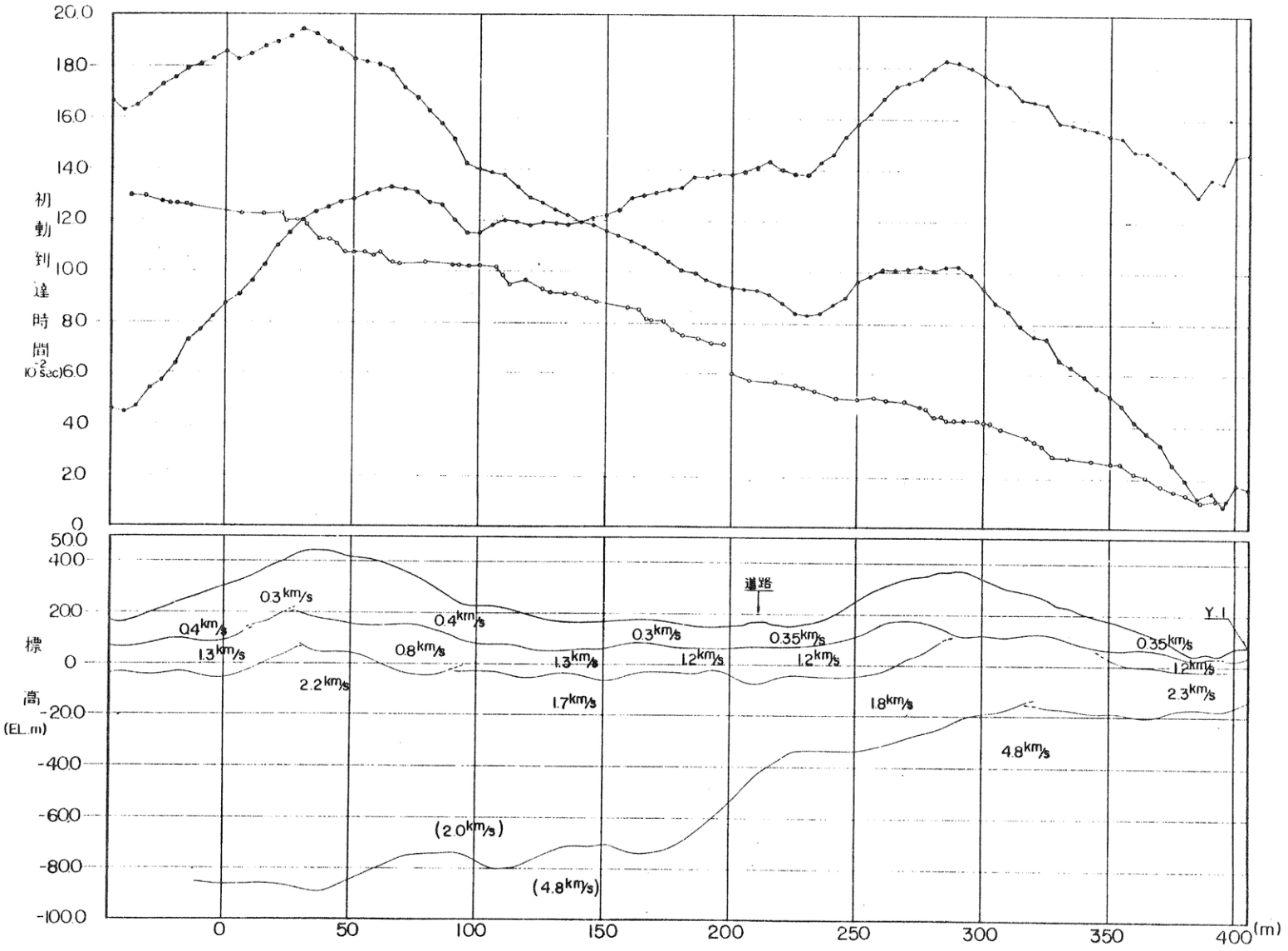
第3.1.3.6図　県道沿いのスケッチ(2)



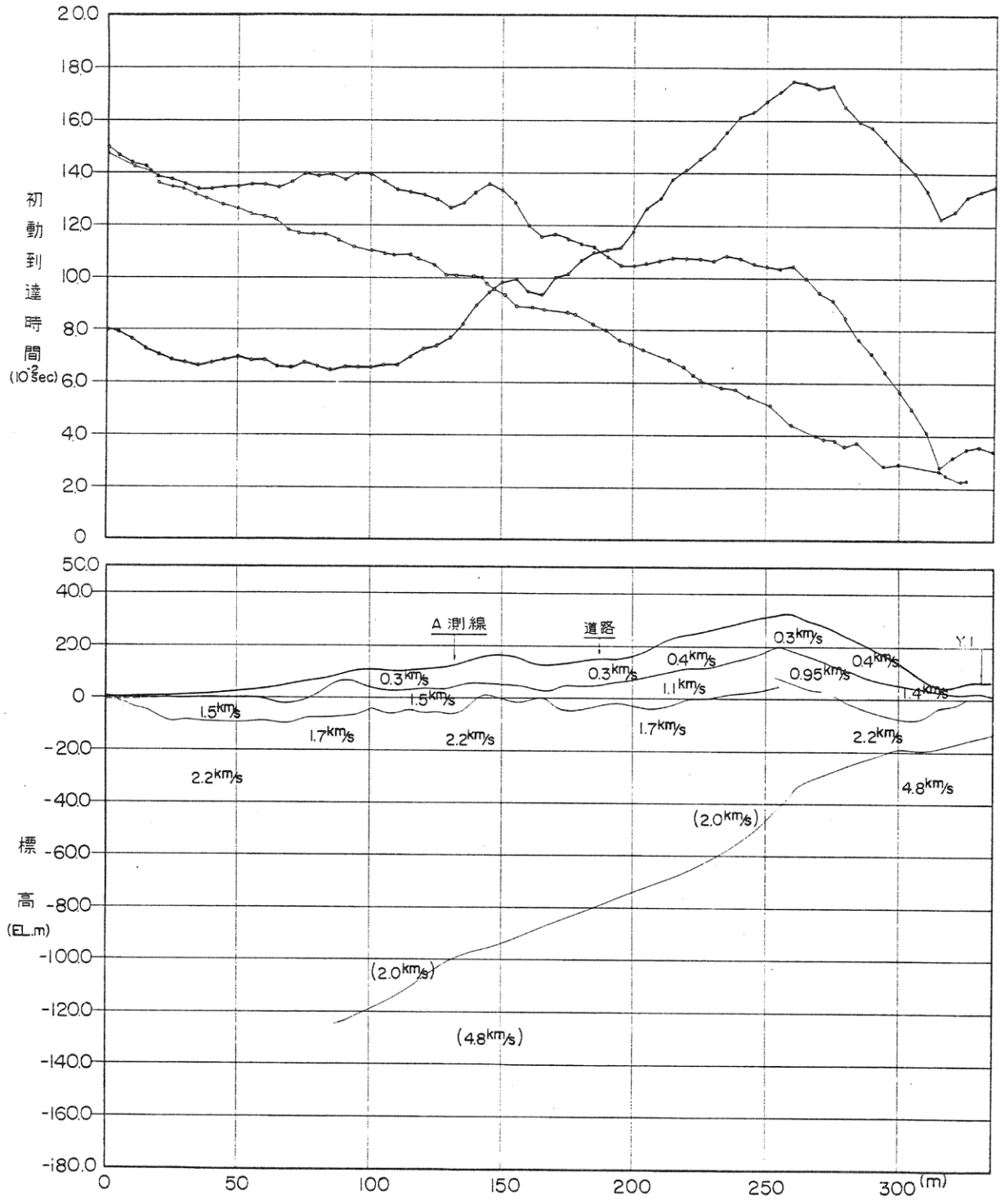
第3.1.3.6図　県道沿いのスケッチ(3)



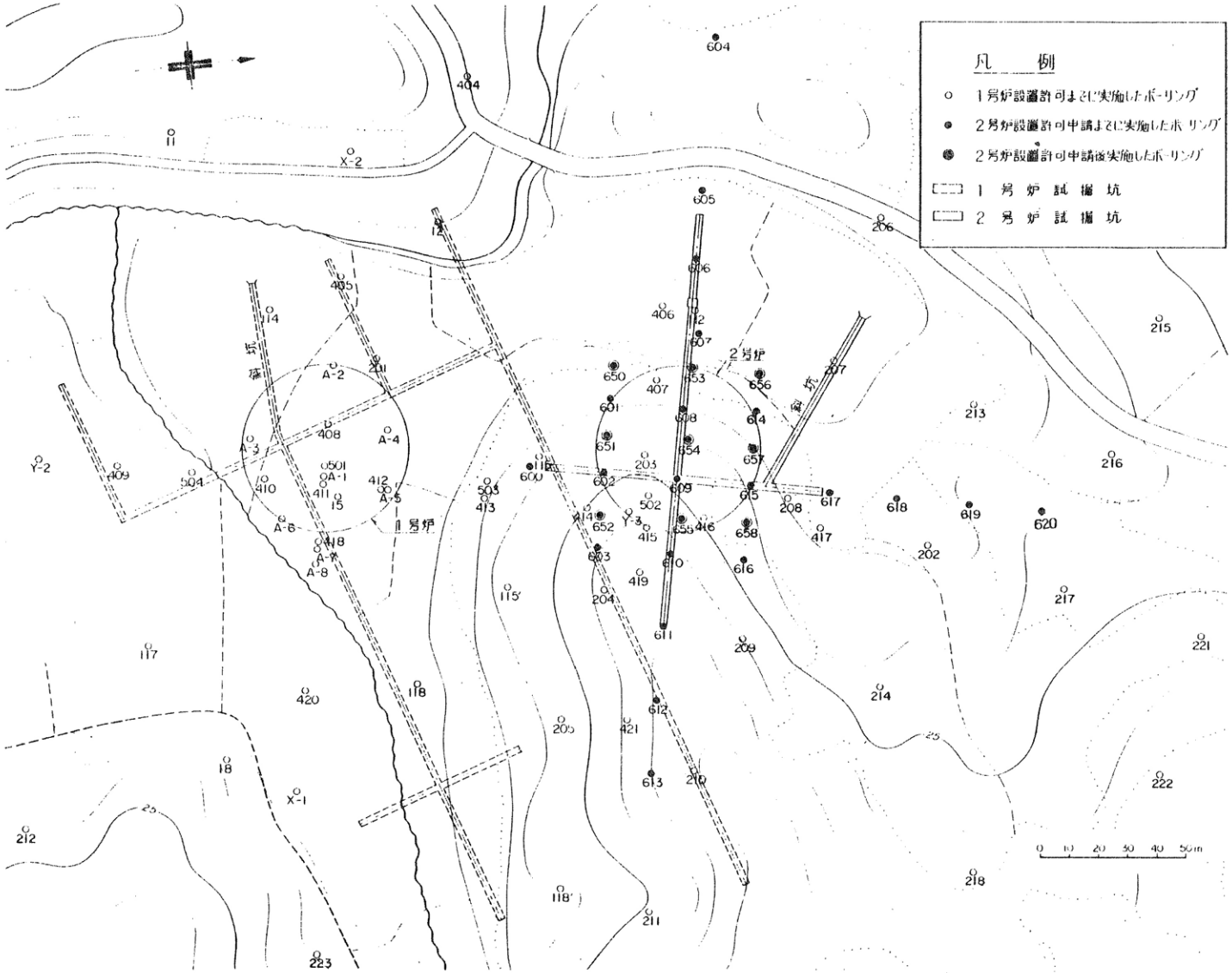
第3.1.3.7図　走時曲線及び解析断面図（A測線）



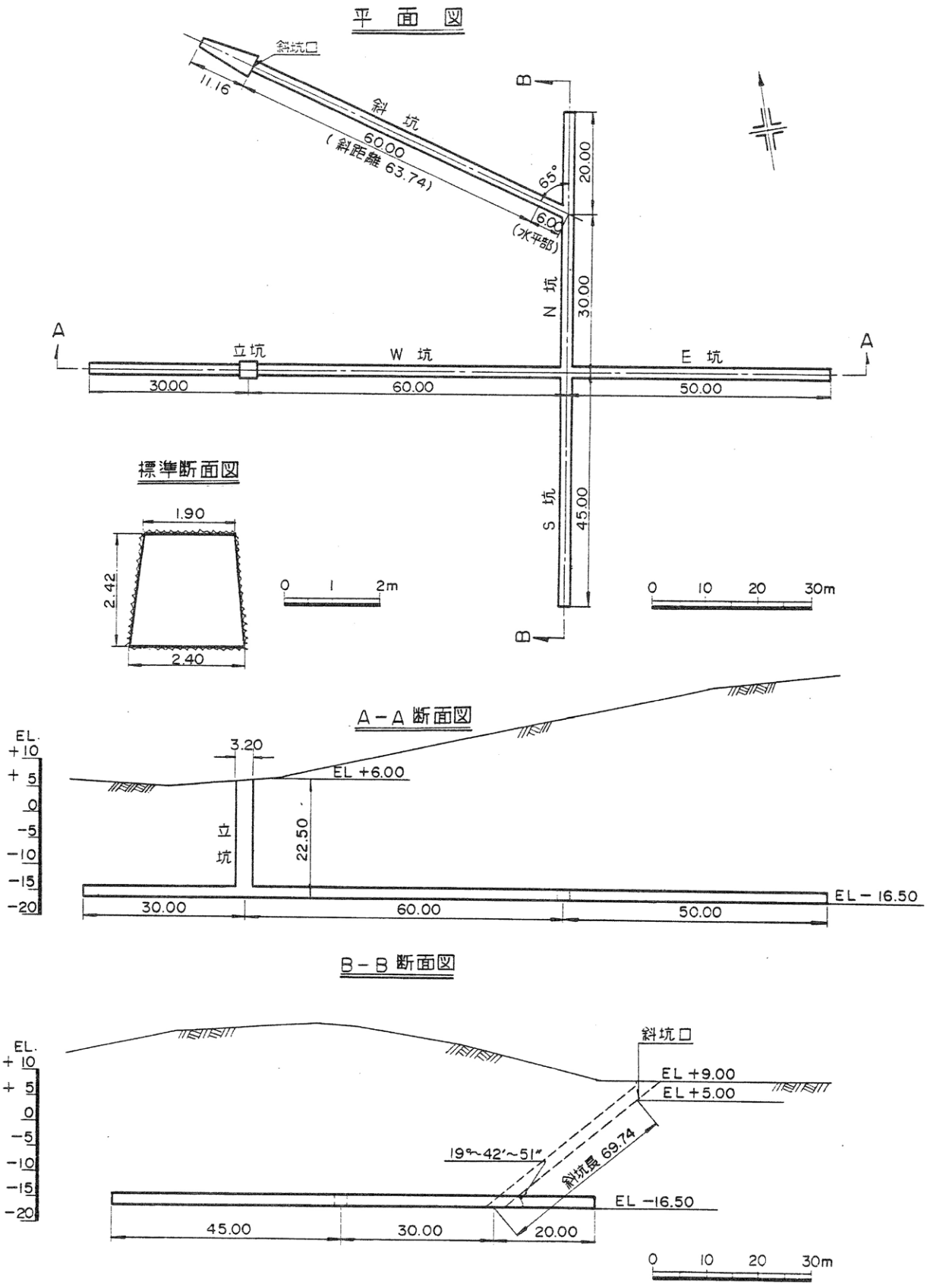
第3.1.3.7図　走時曲線及び解析断面図（B測線）



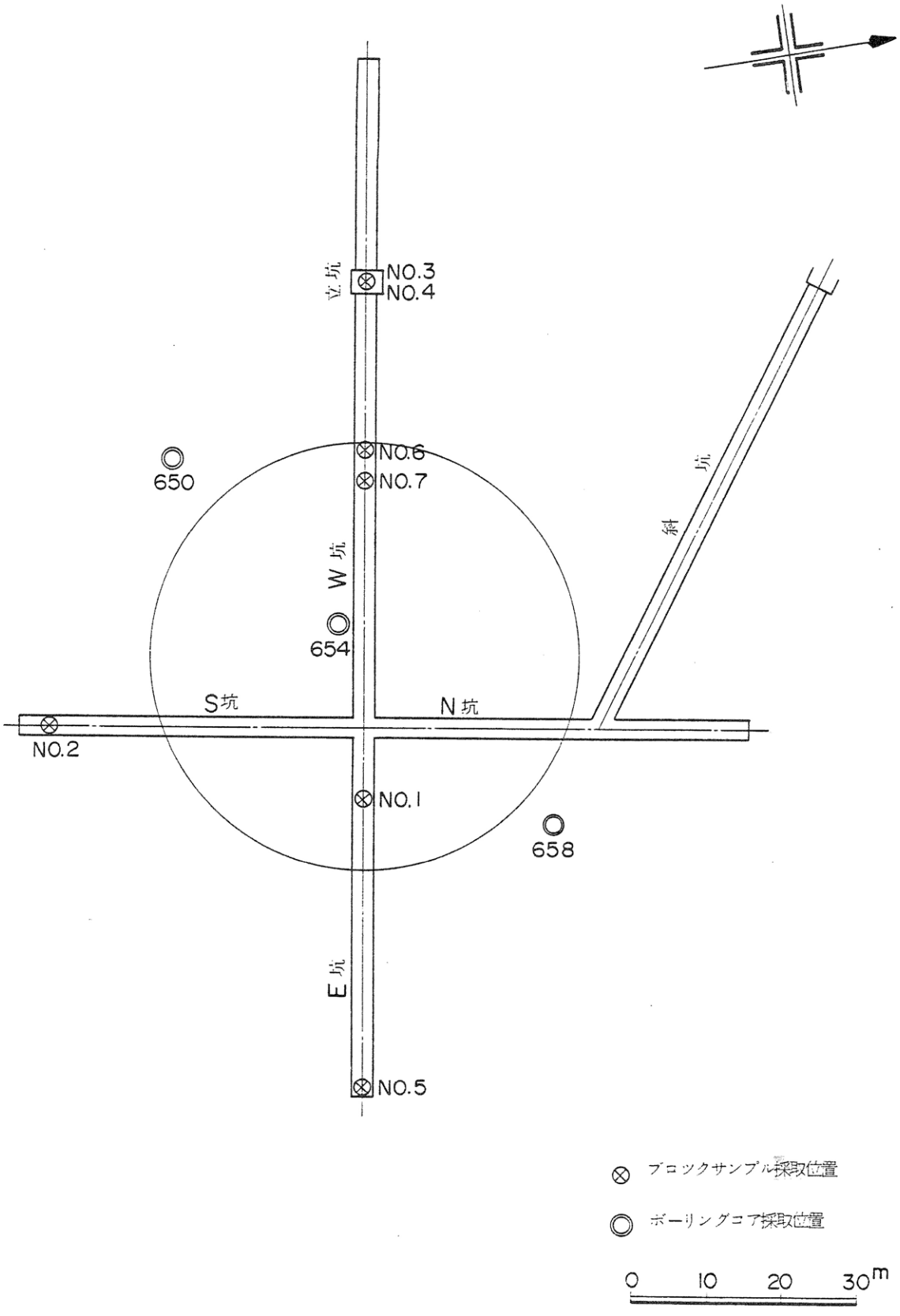
第3.1.3.7図　走時曲線及び解析断面図（C測線）



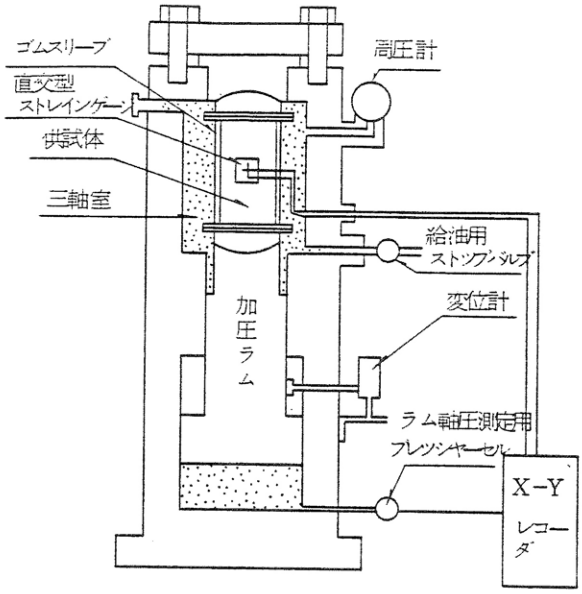
第3.1.4.1図　地質調査位置図



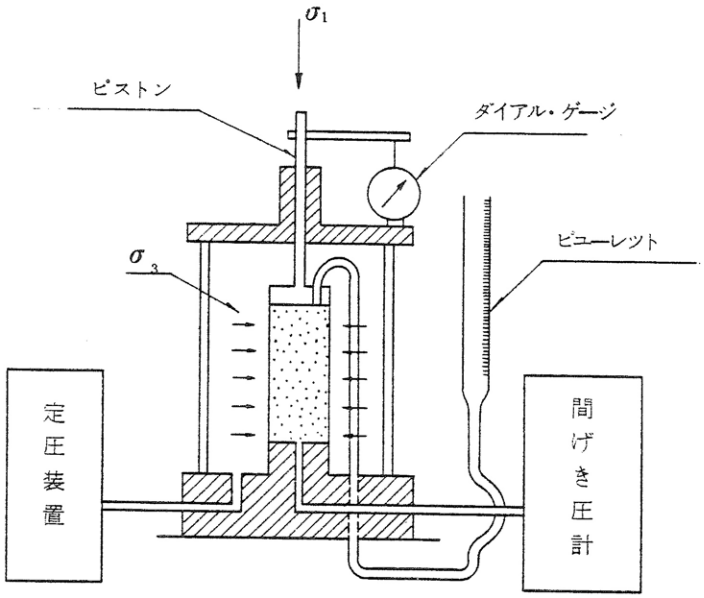
第3.1.4.2図　試掘坑概要図



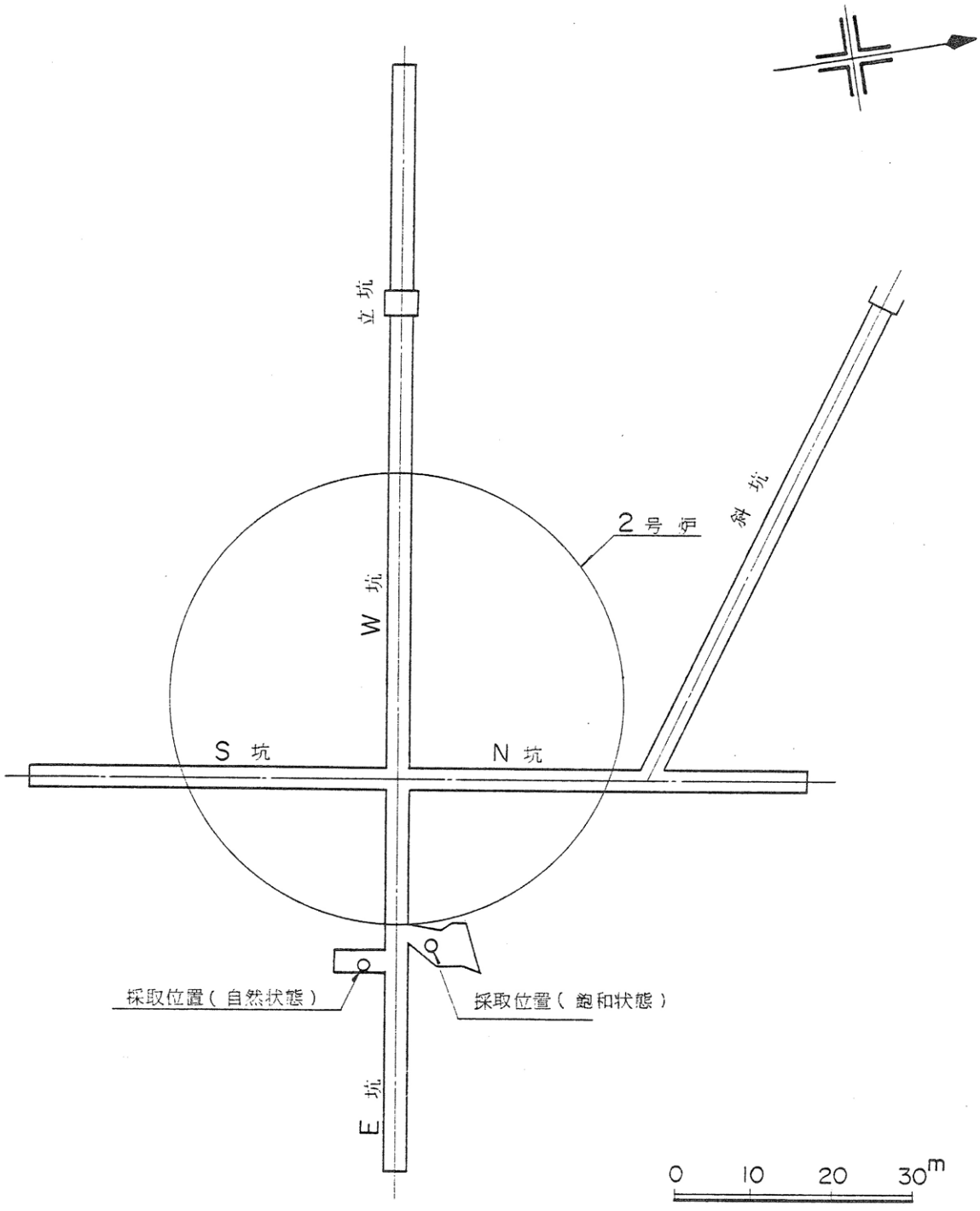
第3.1.4.3図　岩石供試体採取位置図



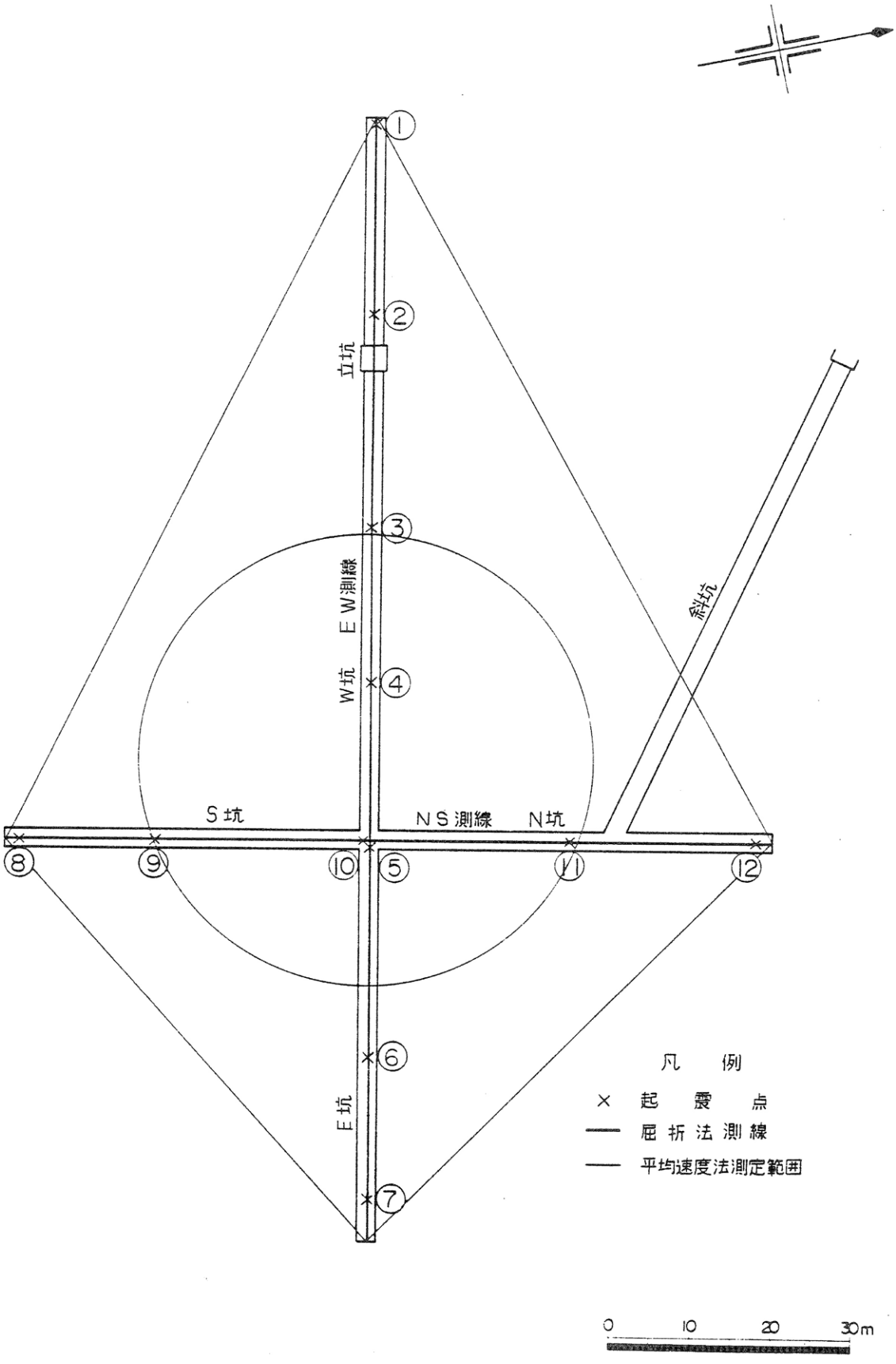
第3.1.4.4図　三軸圧縮試験機概略図（岩石）



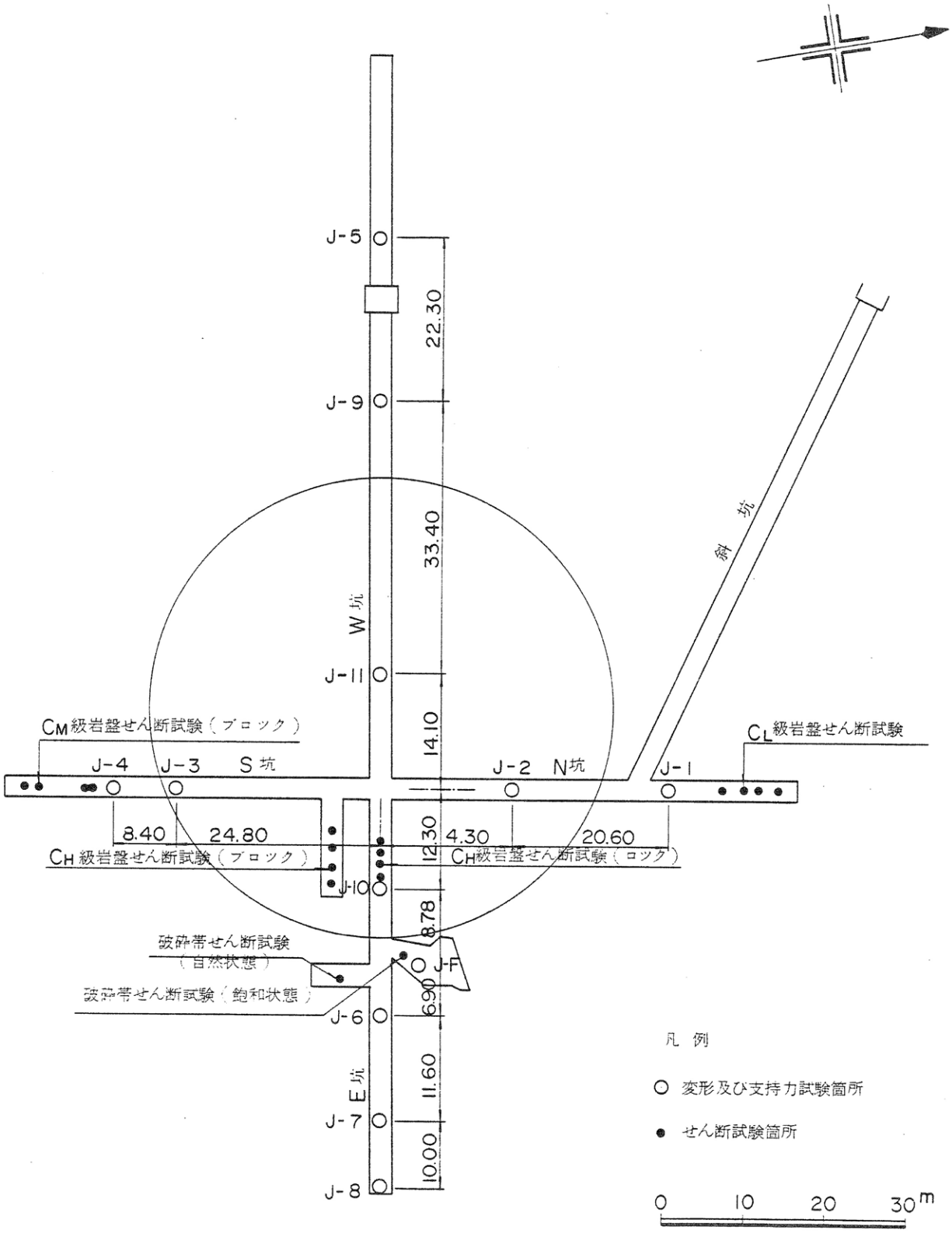
第3.1.4.5図　三軸圧縮試験機概略図（破砕帯）



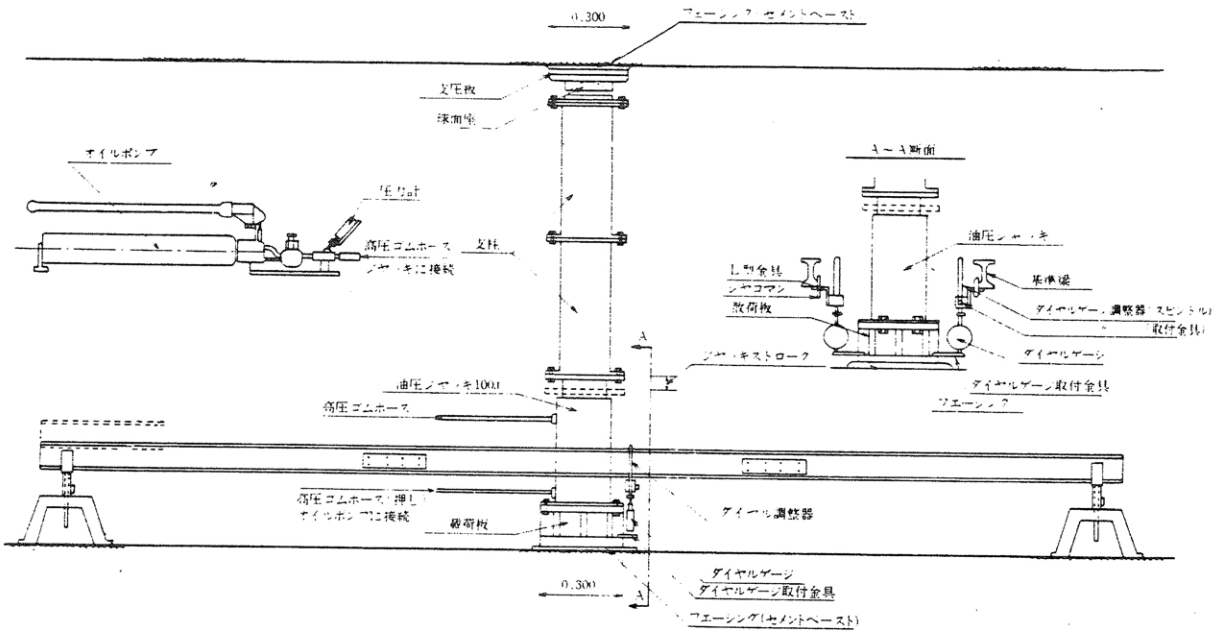
第3.1.4.6図　破砕帯試料採取位置図（EL.－16.5m）



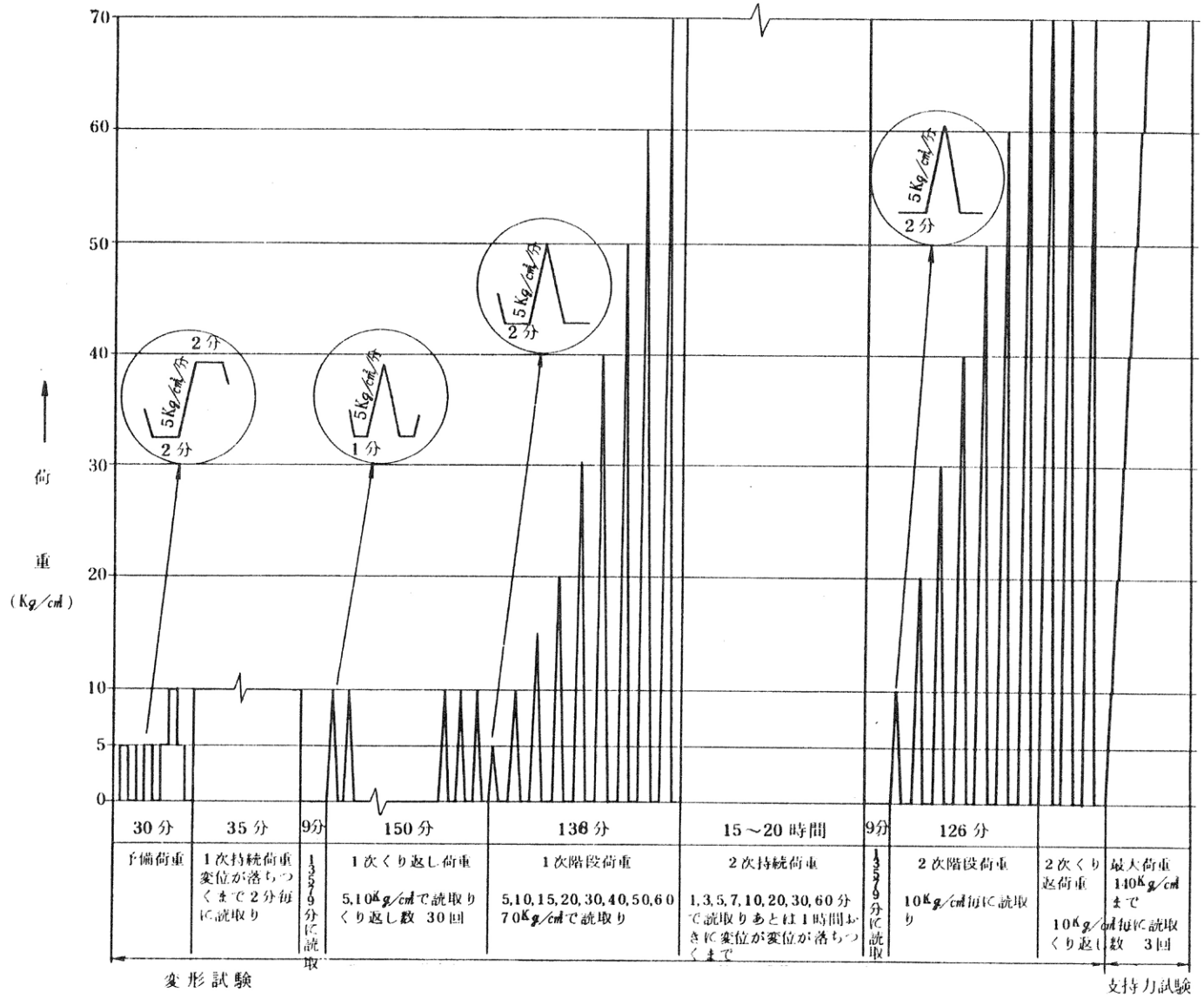
第3.1.4.7図　弾性波測定位置図



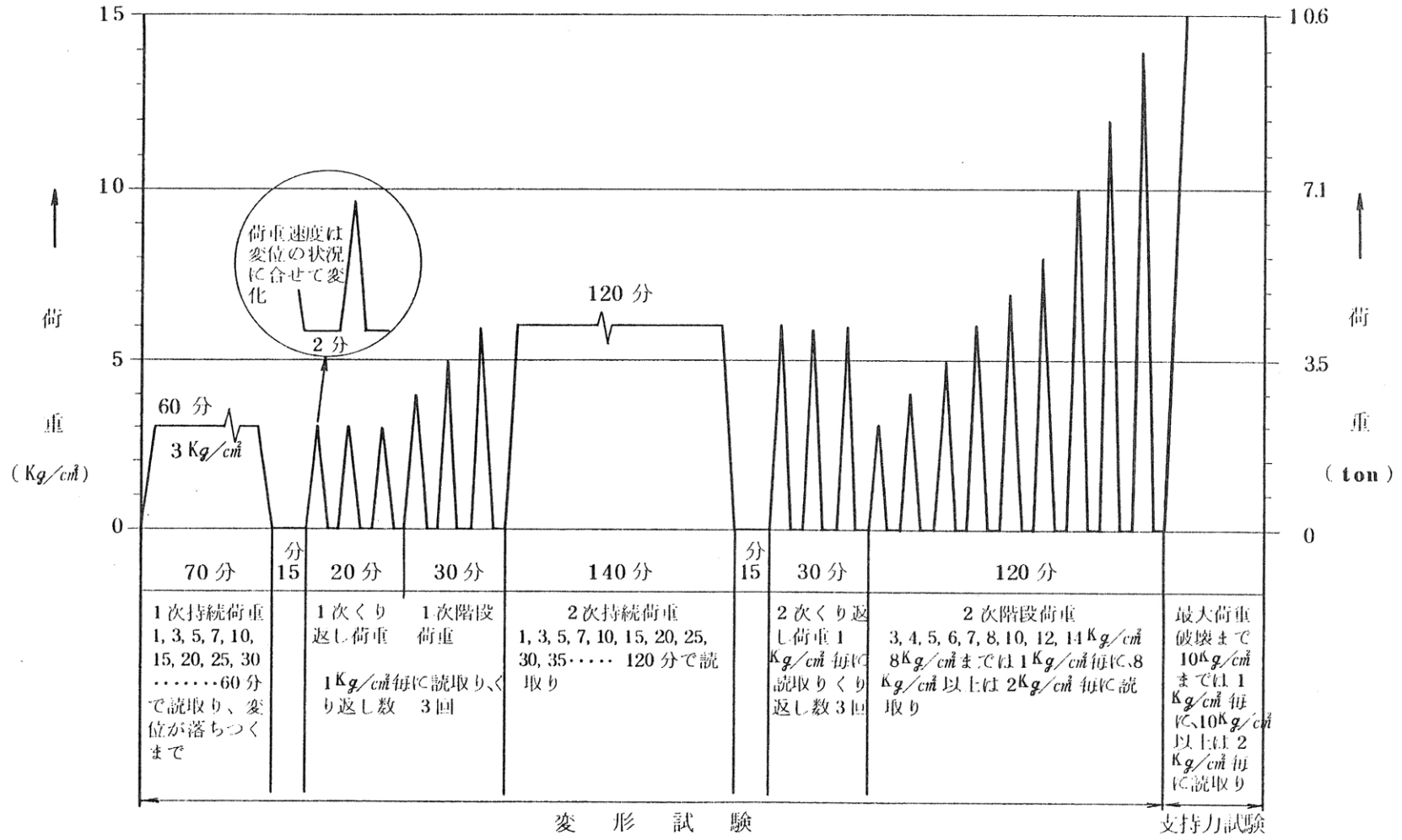
第3.1.4.8図　試掘坑内における岩盤試験位置図



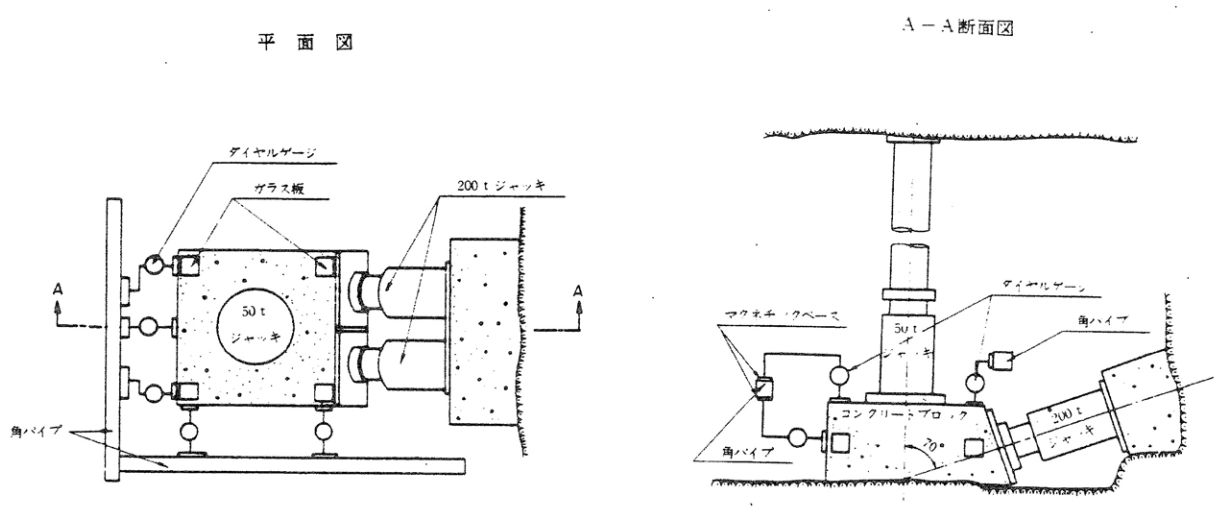
第3.1.4.9図　岩盤変形試験装置図



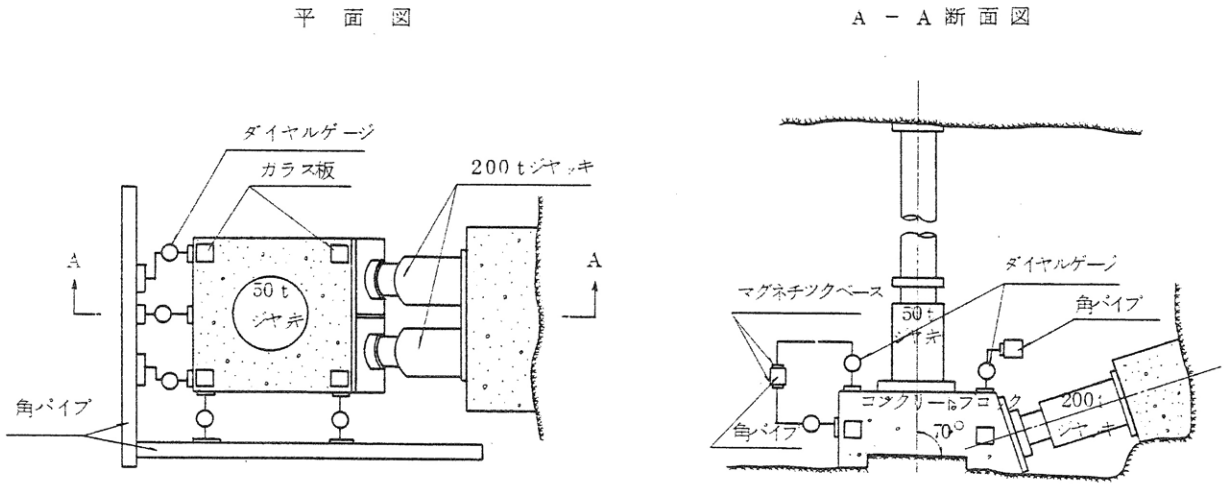
第3.1.4.10図　載荷パターン図（C_L級以上）



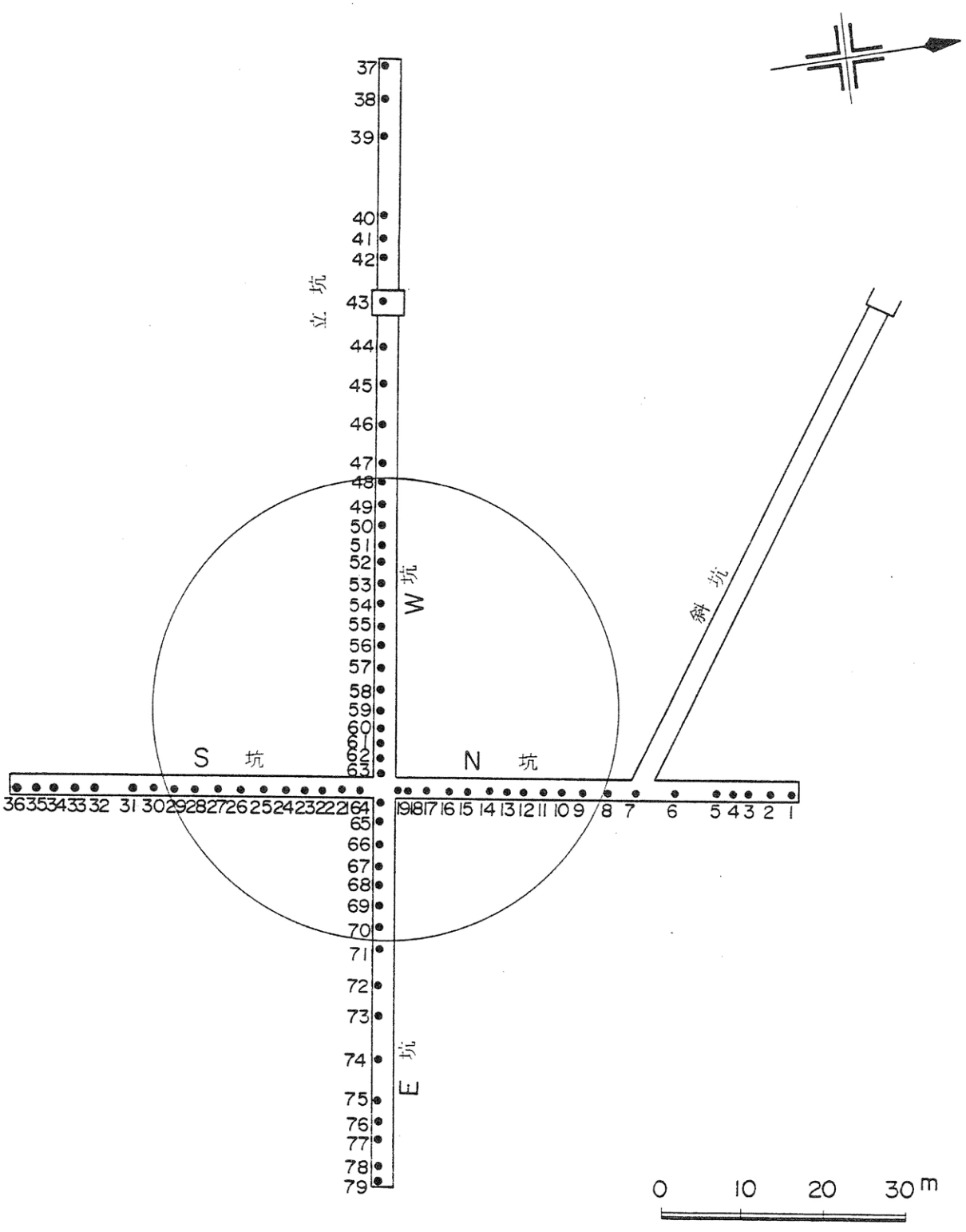
第3.1.4.11図　載荷パターン図（破砕帯）



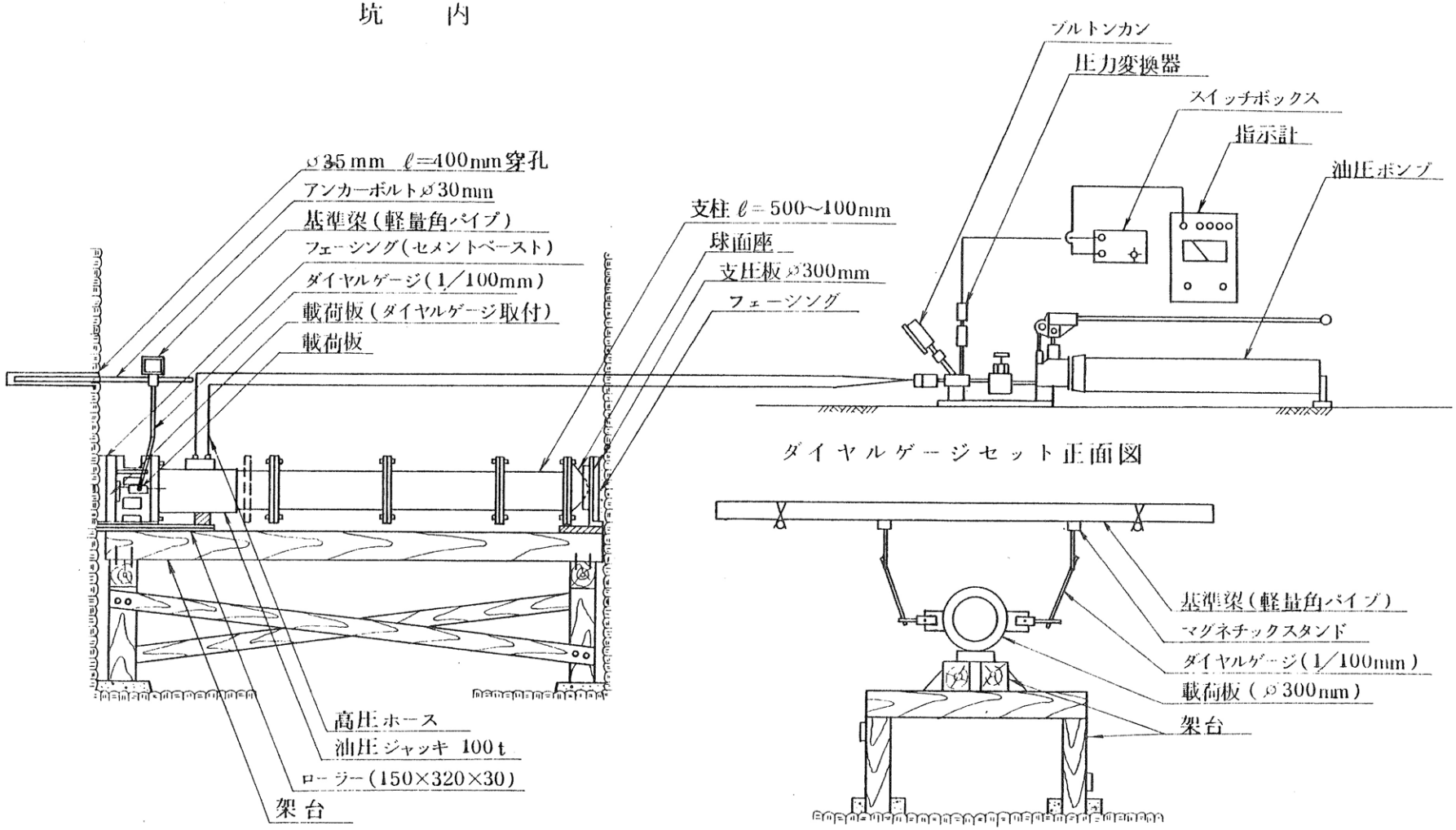
第3.1.4.12図　岩盤せん断試験装置図



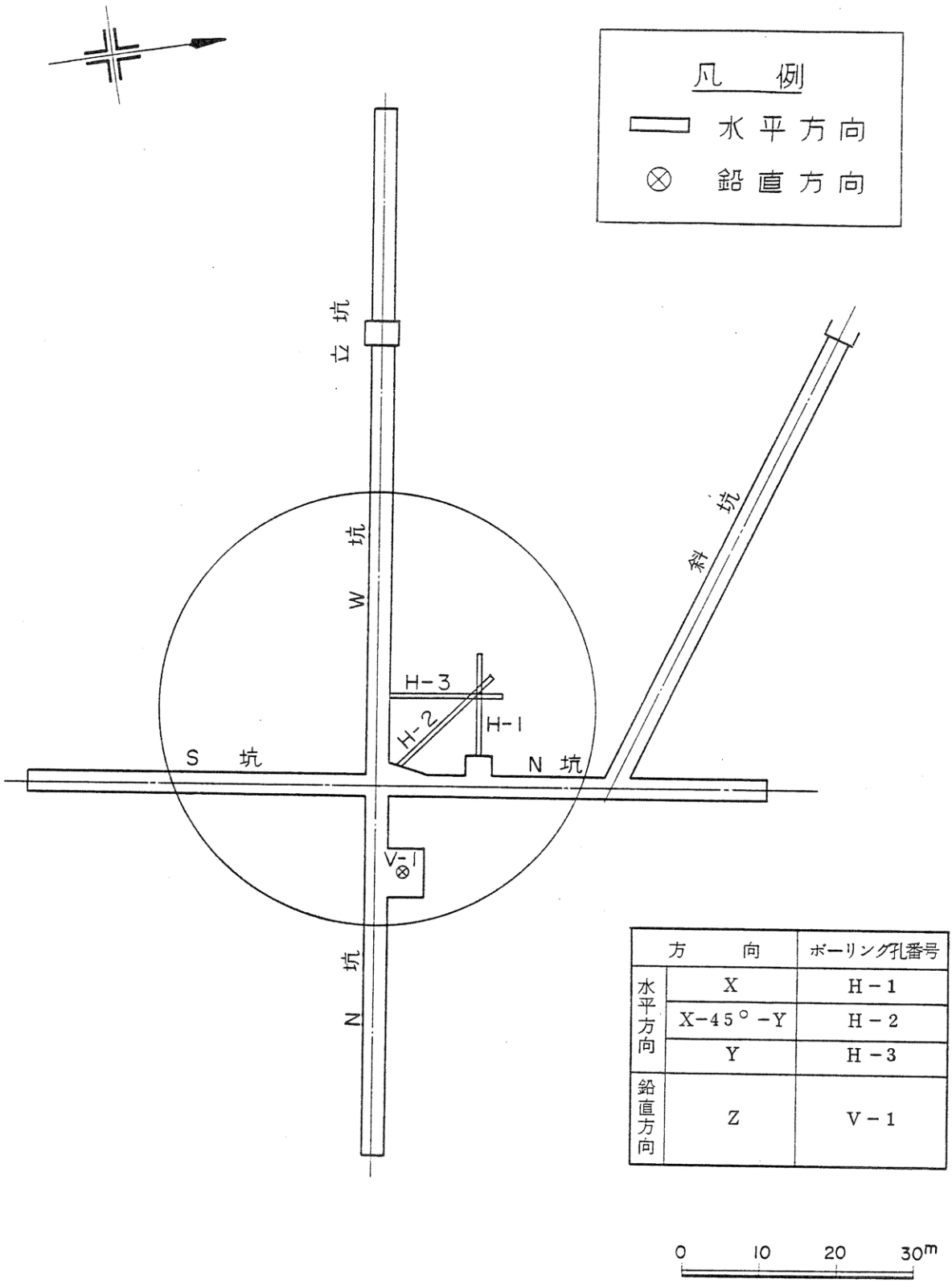
第3.1.4.13図　岩盤せん断試験装置図（ロックせん断）



第3.1.4.14図　シュミット・ロック・ハンマ測定位置図

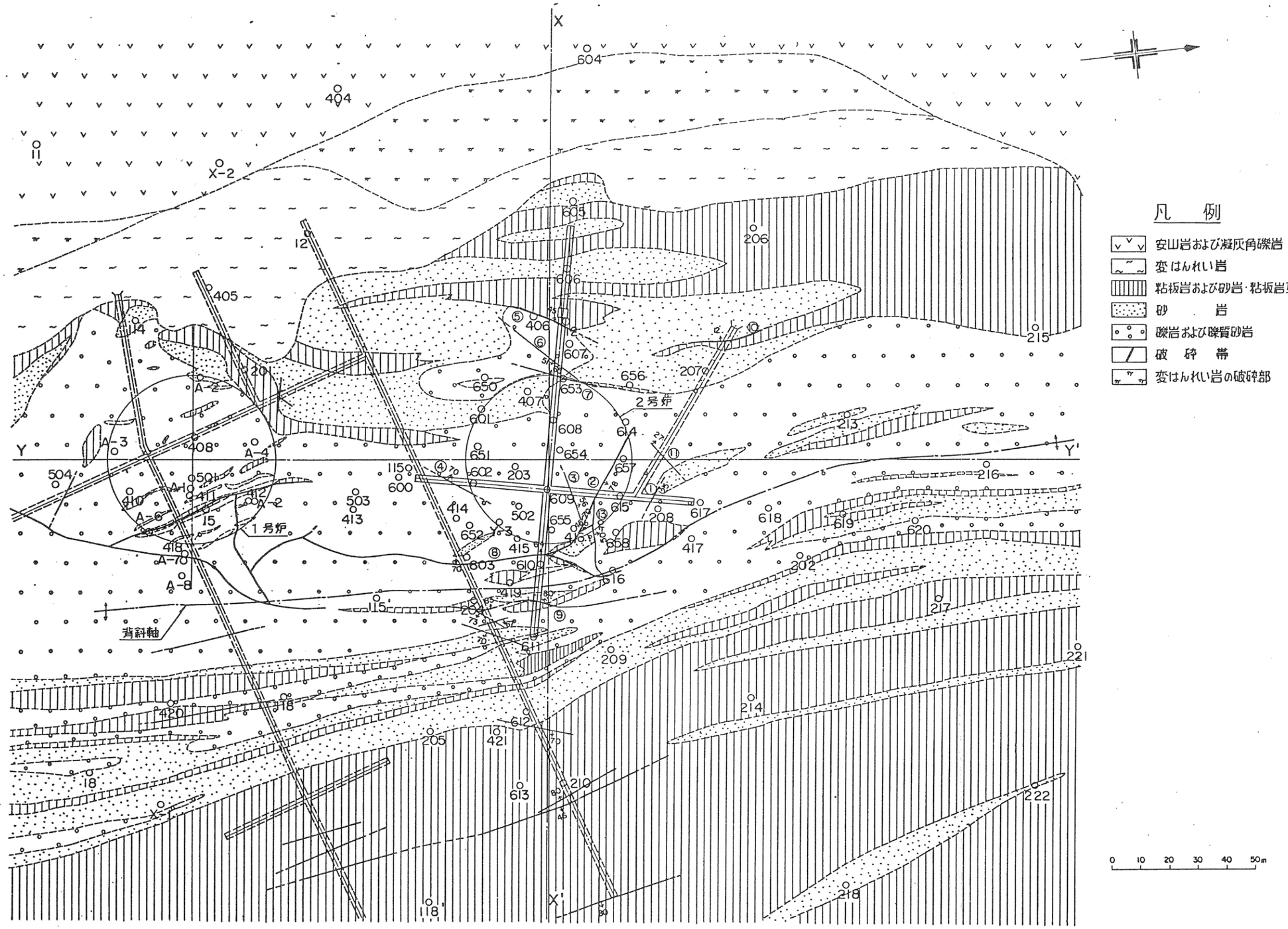


第3.1.4.15図　水平方向岩盤変形試験装置図

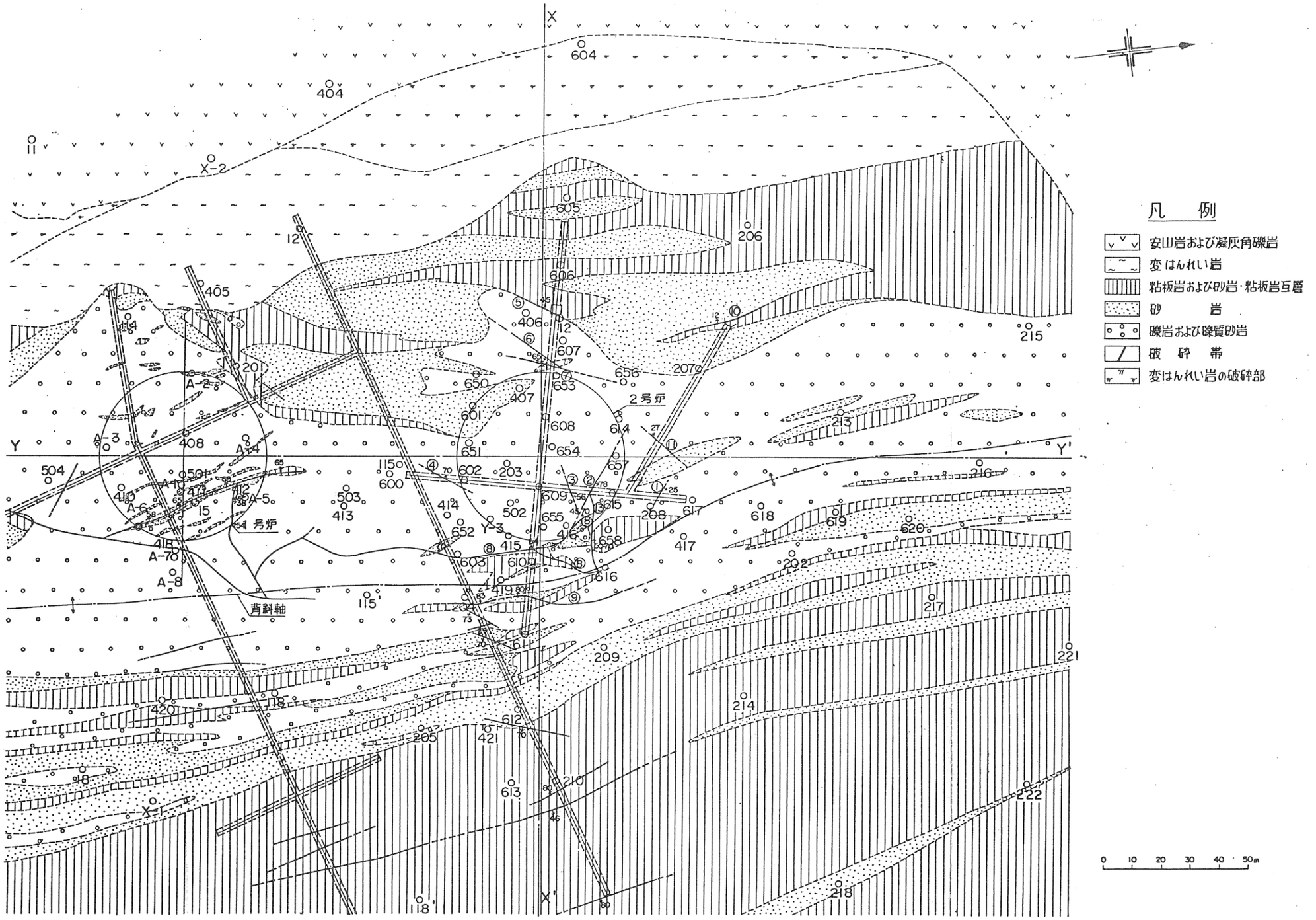


方向		ボーリング孔番号
水平方向	X	H－1
	X−45°−Y	H－2
	Y	H－3
鉛直方向	Z	V－1

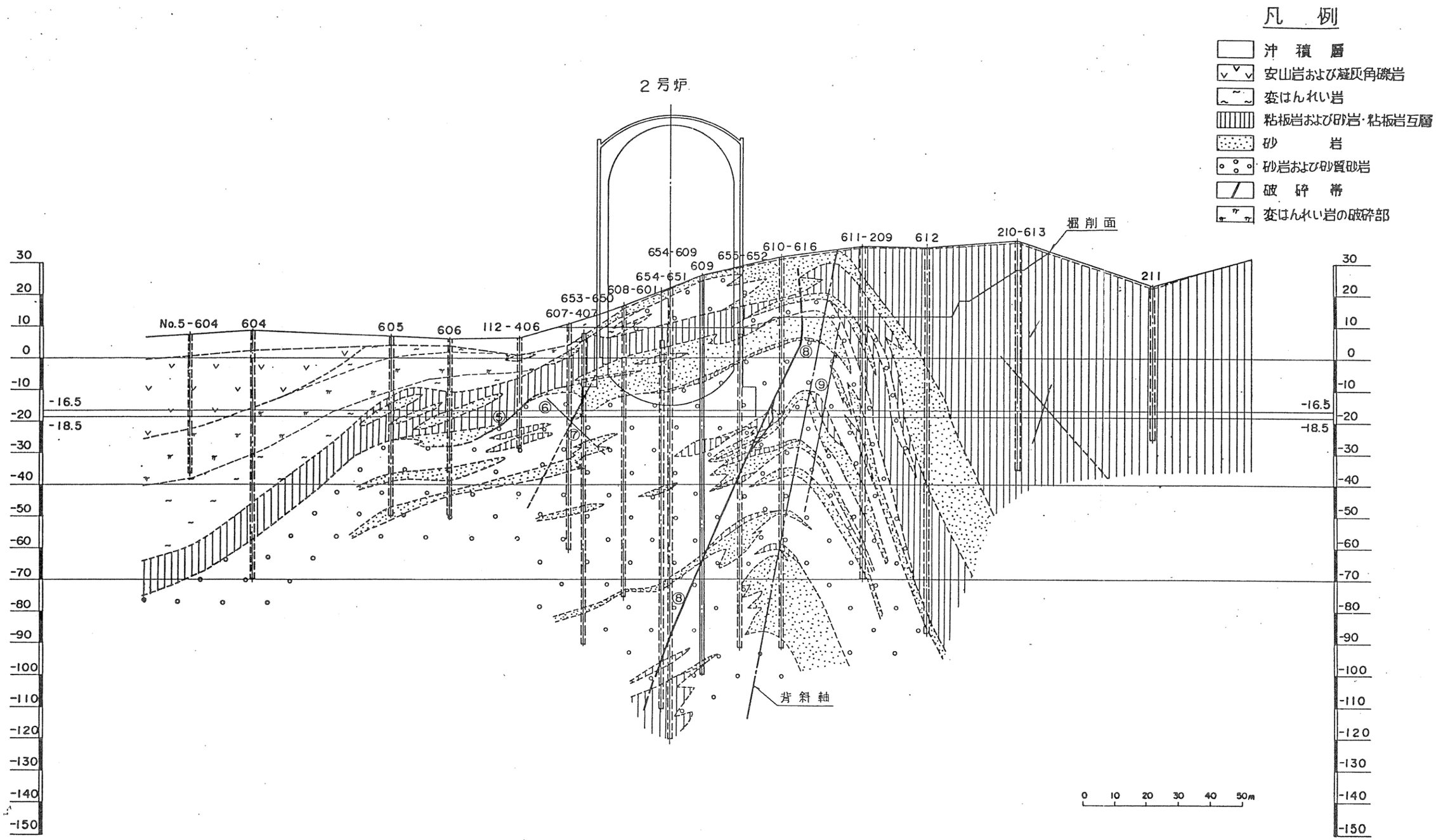
第3.1.4.16図　地圧測定箇所位置図



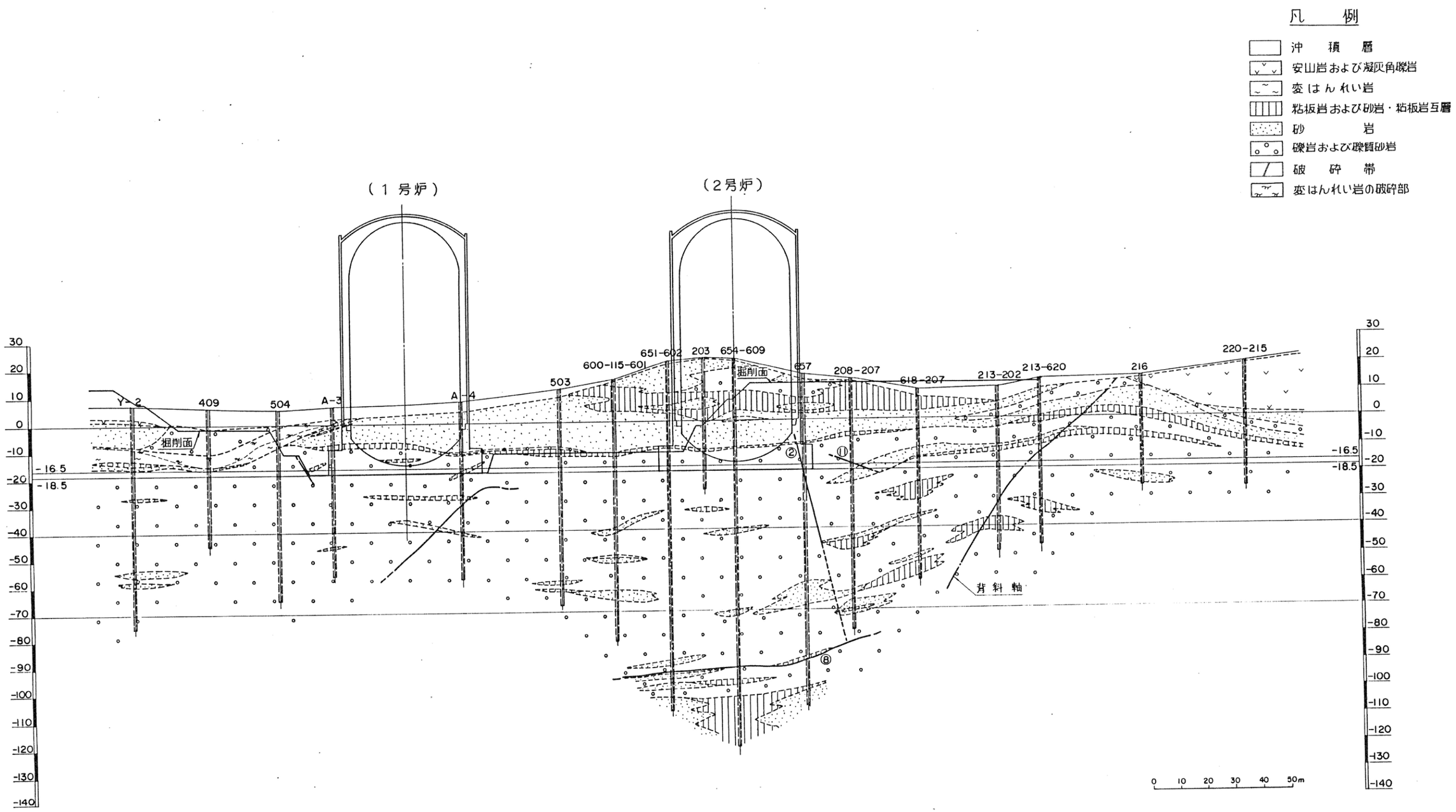
第3.1.4.17図　地質水平断面図（EL.－16.5m、岩質区分）



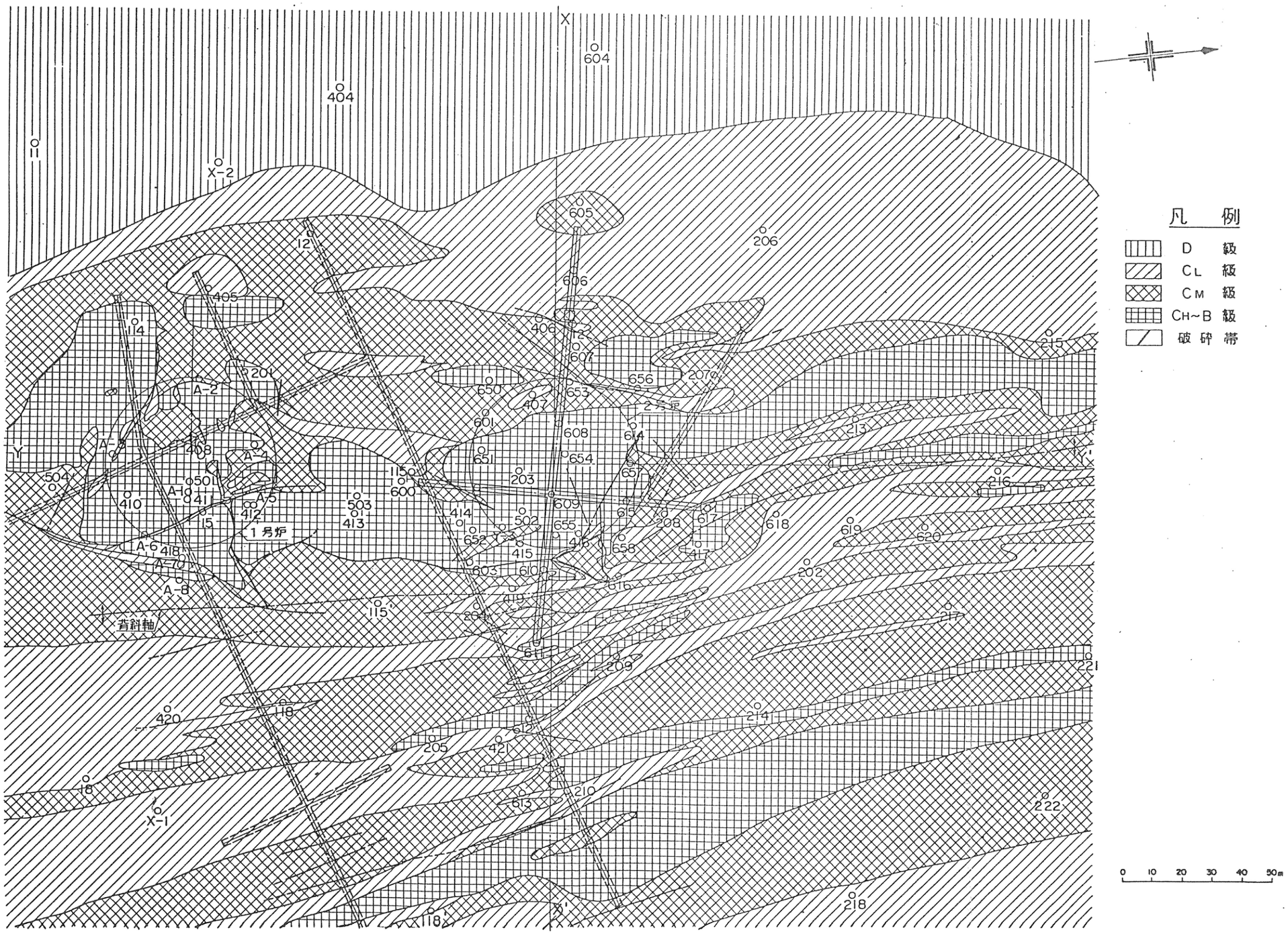
第3.1.4.18図　地質水平断面図（EL.－18.5m、岩質区分）



第3.1.4.19図　地質鉛直断面図（X－X'、岩質区分）



第3.1.4.20図　地質鉛直断面図（Y－Y’、岩質区分）



第3.1.4.21図　地質水平断面図（EL.－16.5m、岩級区分）