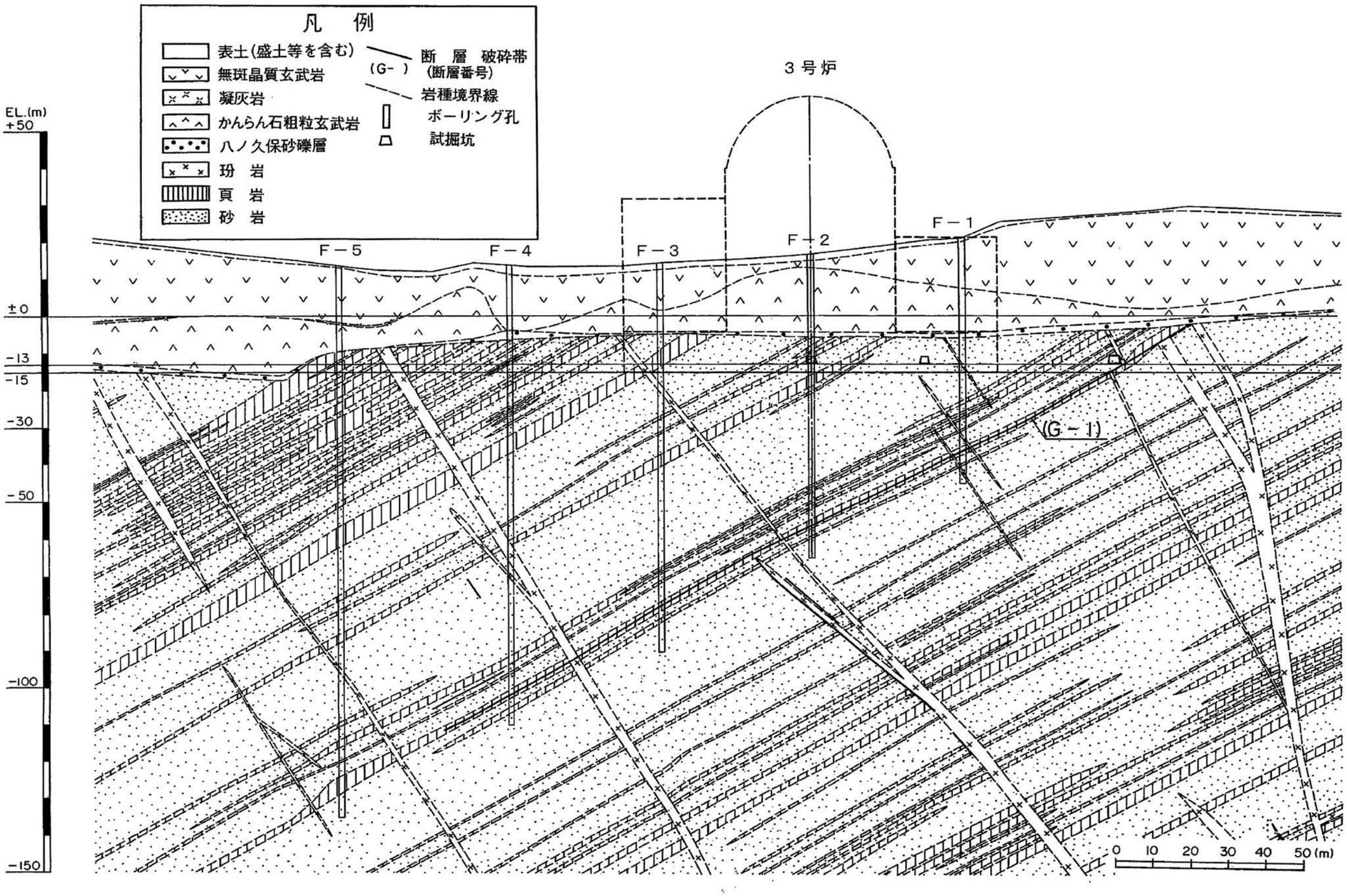
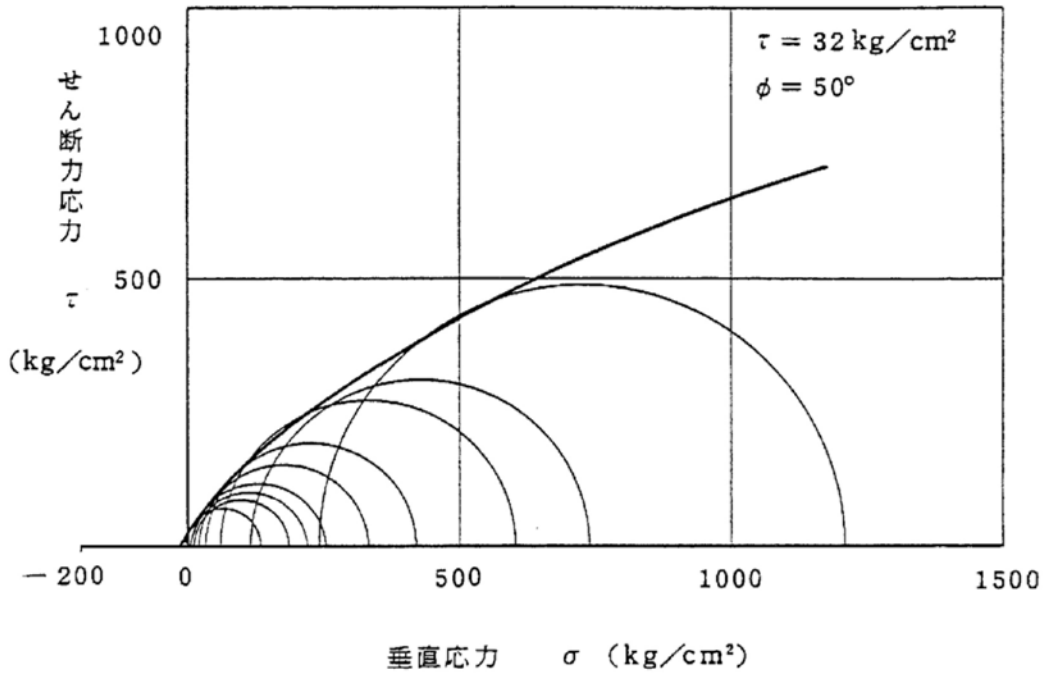
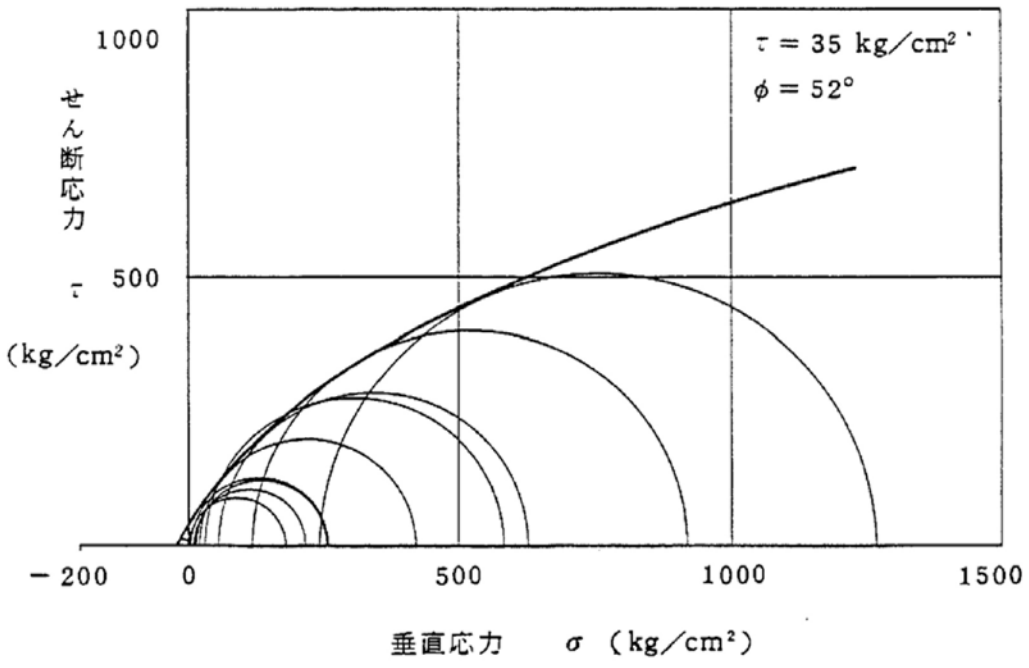


第1.2-166図　G-1断層付近の地質鉛直断面図

B３－１（砂岩Ⓐ）

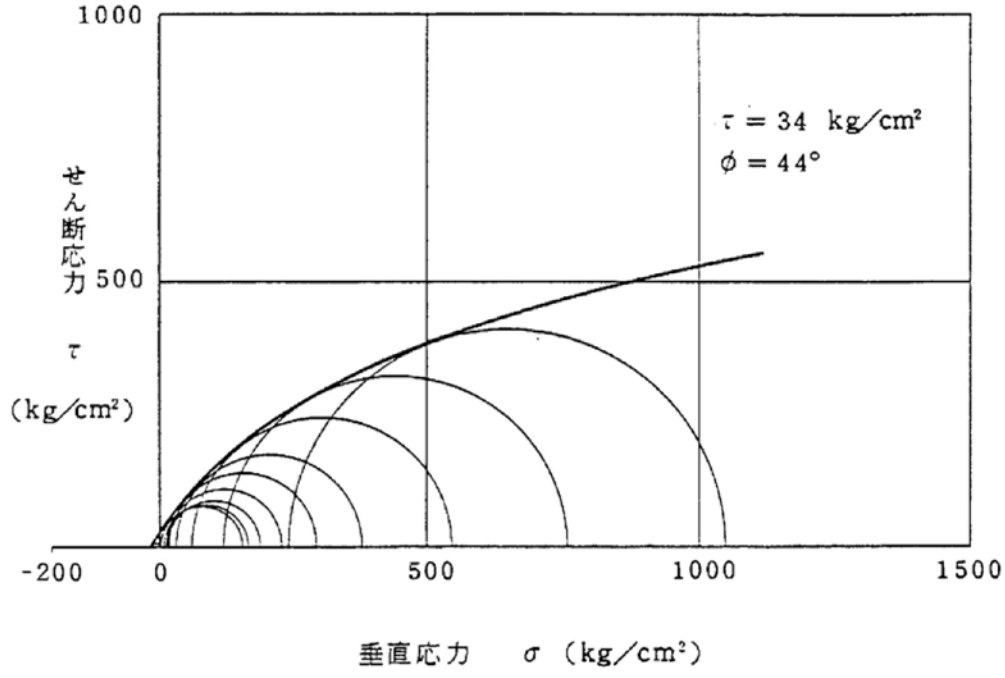


B３－２（砂岩Ⓐ）

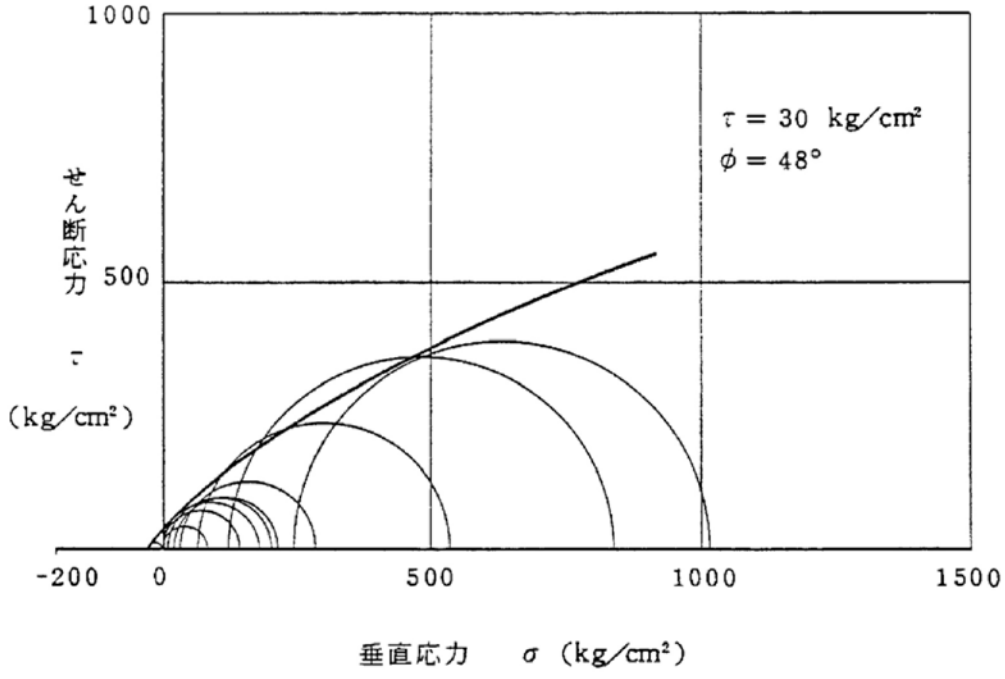


第1.2-167図(1)　三軸圧縮試験破壊包絡線

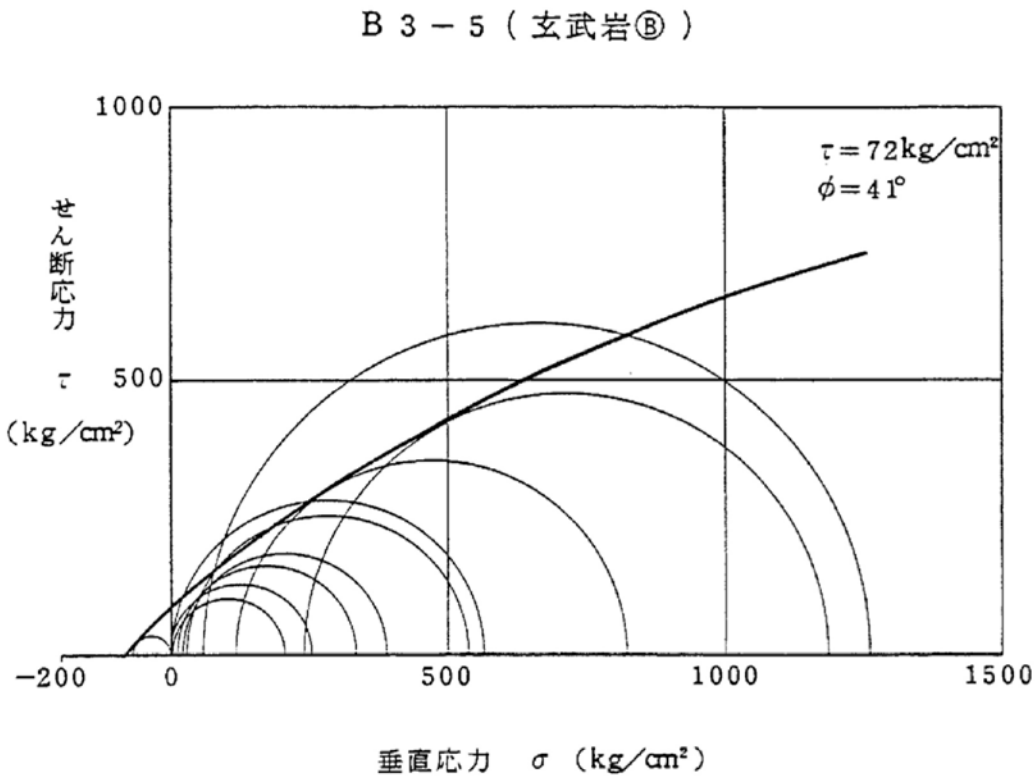
B 3 － 3 （ 砂 岩 Ⓑ ）



B 3 － 4 （ 頁 岩 Ⓑ ）

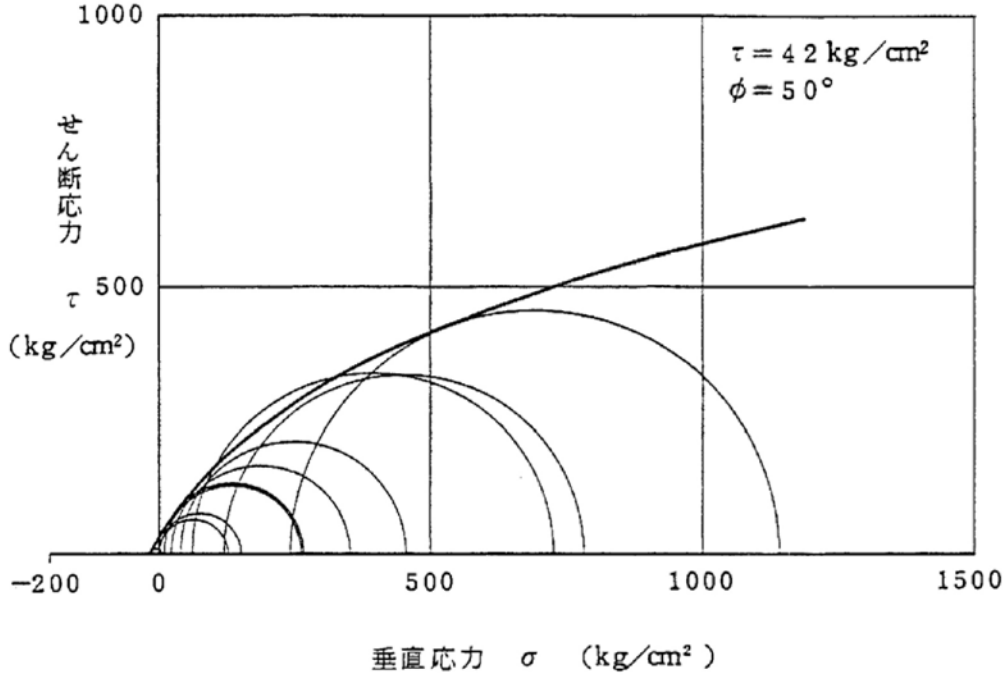


第1.2-167図 (2) 三軸圧縮試験破壊包絡線

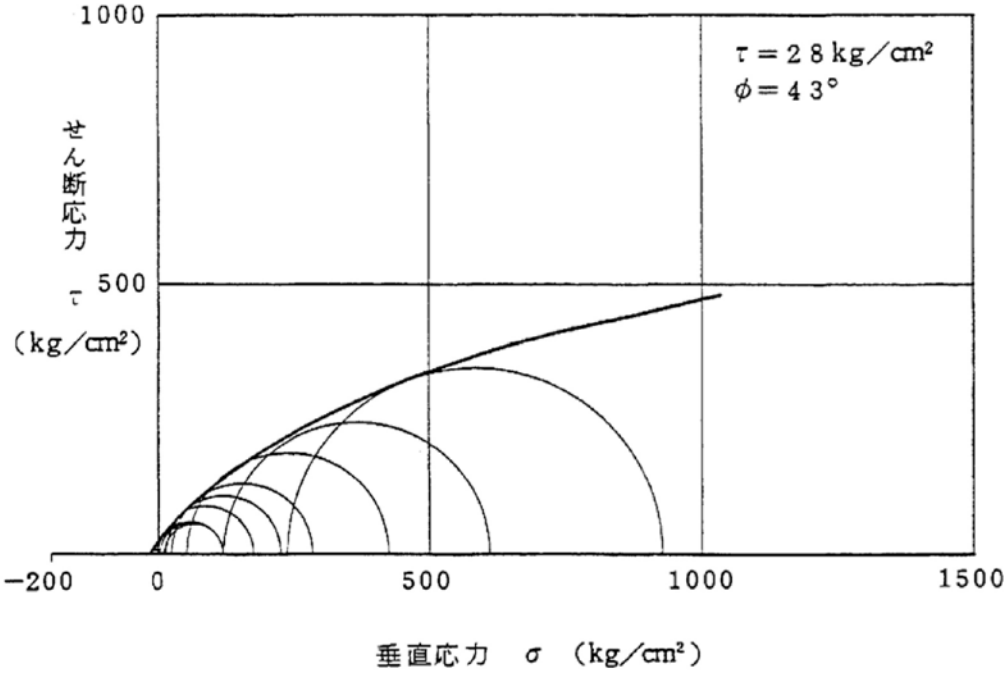


第1.2-167図(3)　三軸圧縮試験破壊包絡線

Ｂ４－１（砂　岩Ⓐ）

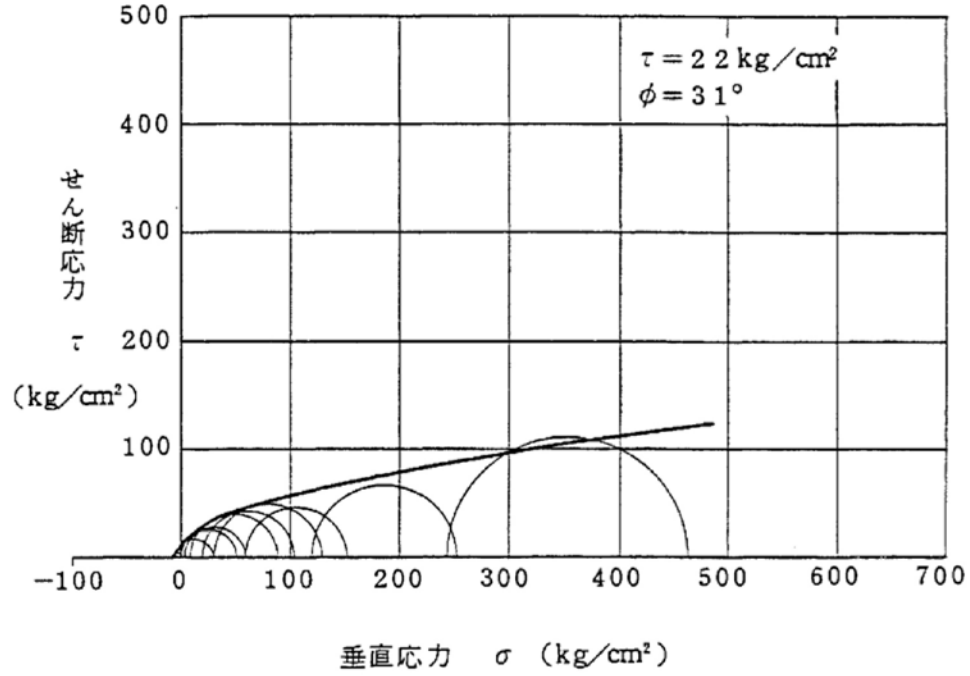


Ｂ４－２（砂　岩Ⓑ）

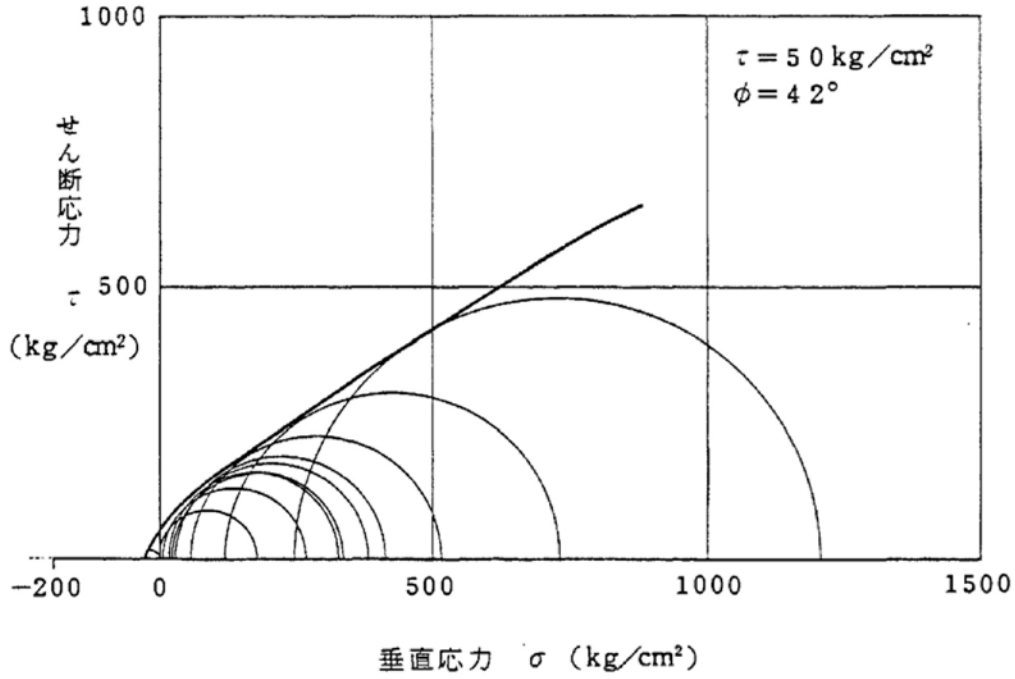


第1.2-167図(4)　三軸圧縮試験破壊包絡線

B４－３（砂　岩©）

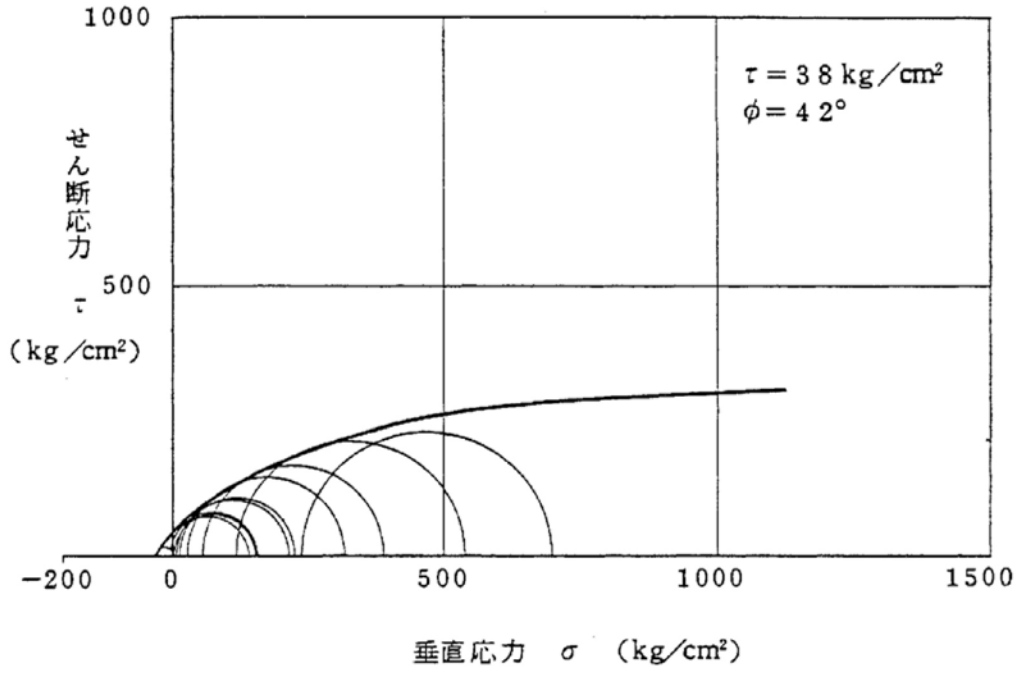


B４－４（頁　岩Ⓐ）

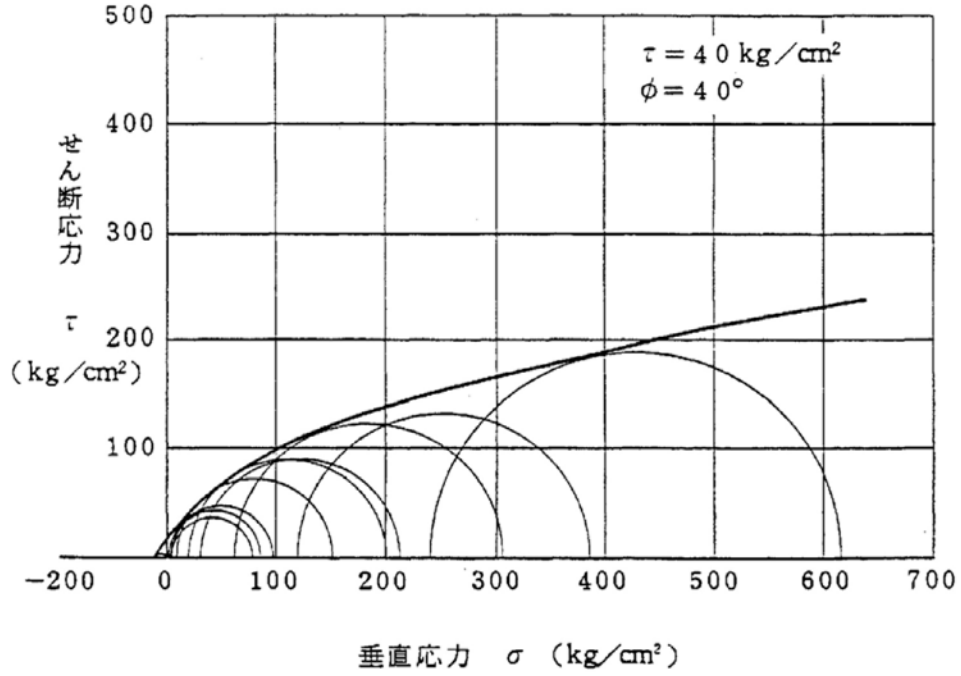


第1.2-167図(5)　三軸圧縮試験破壊包絡線

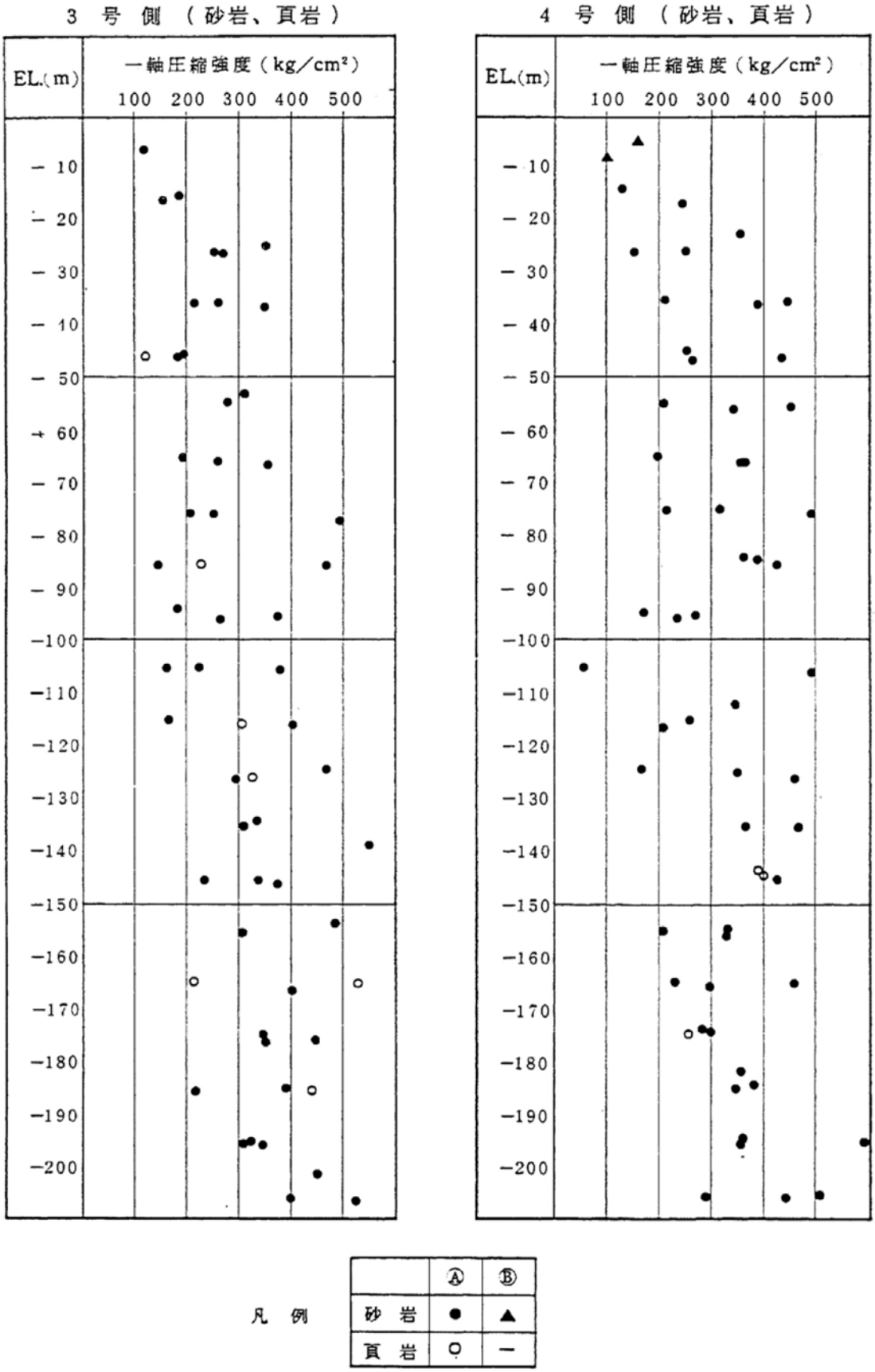
B４－５（頁　岩Ⓑ）



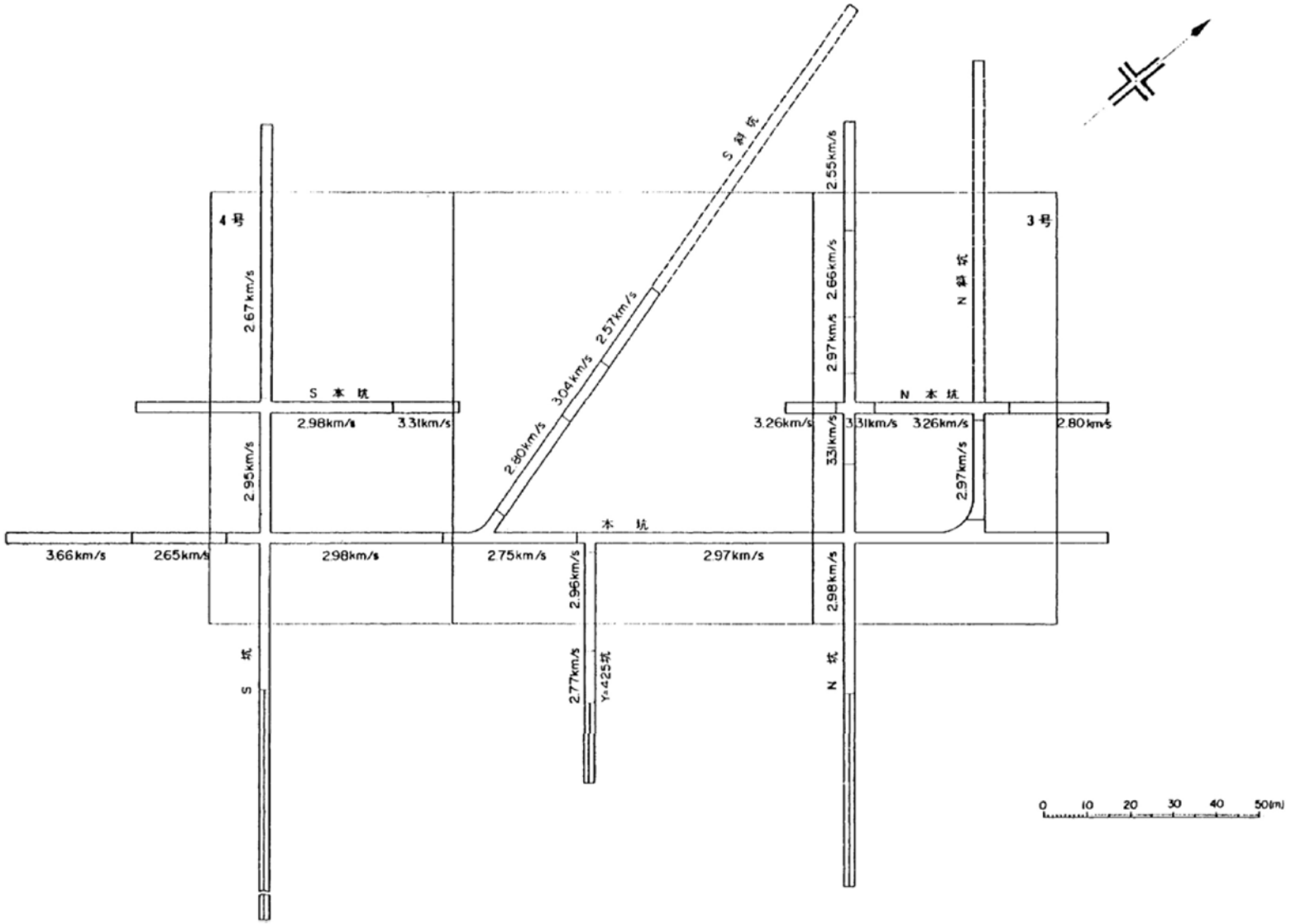
B４－６（玢　岩Ⓒ）



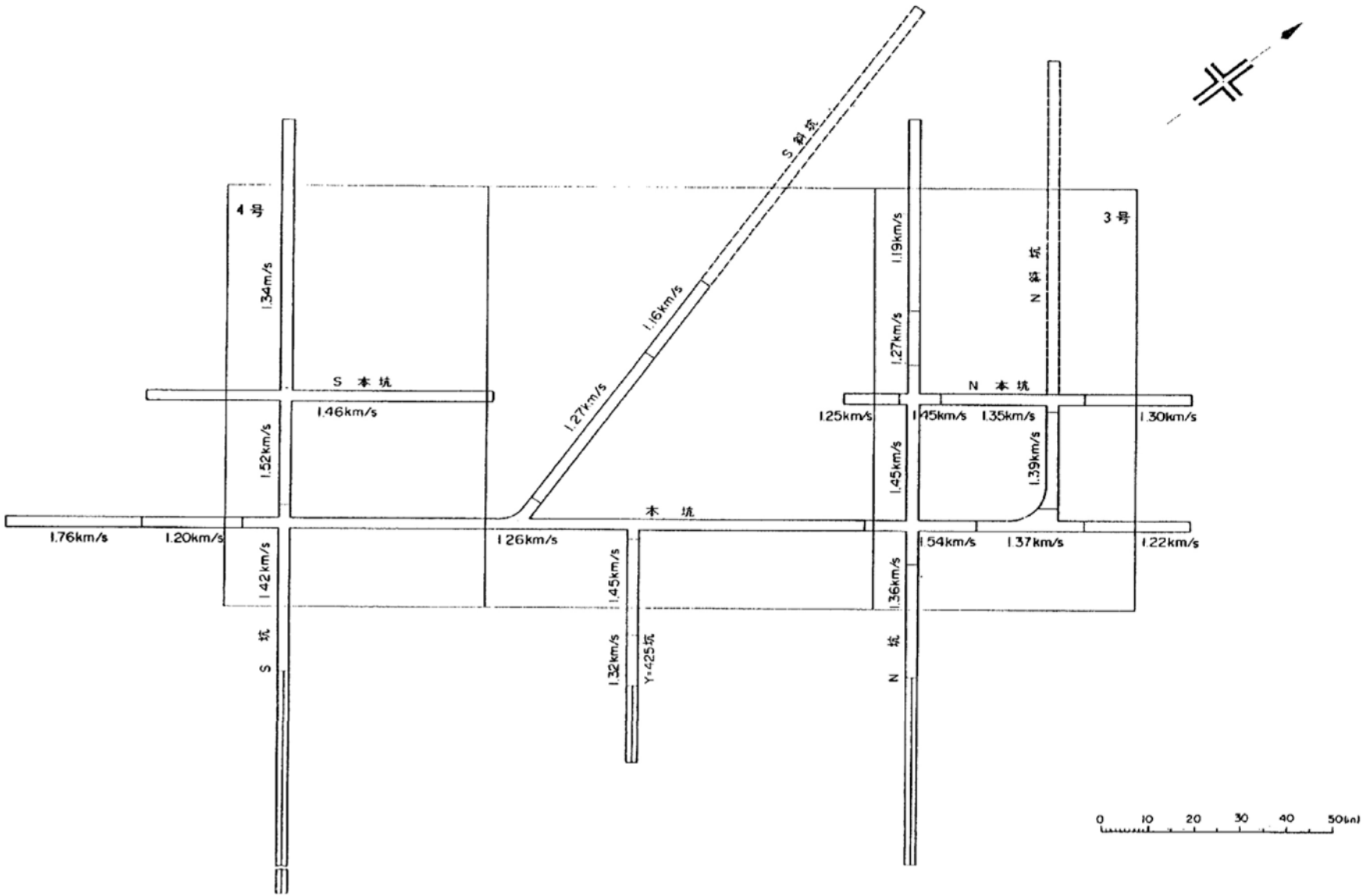
第1.2-167図(6)　三軸圧縮試験破壊包絡線



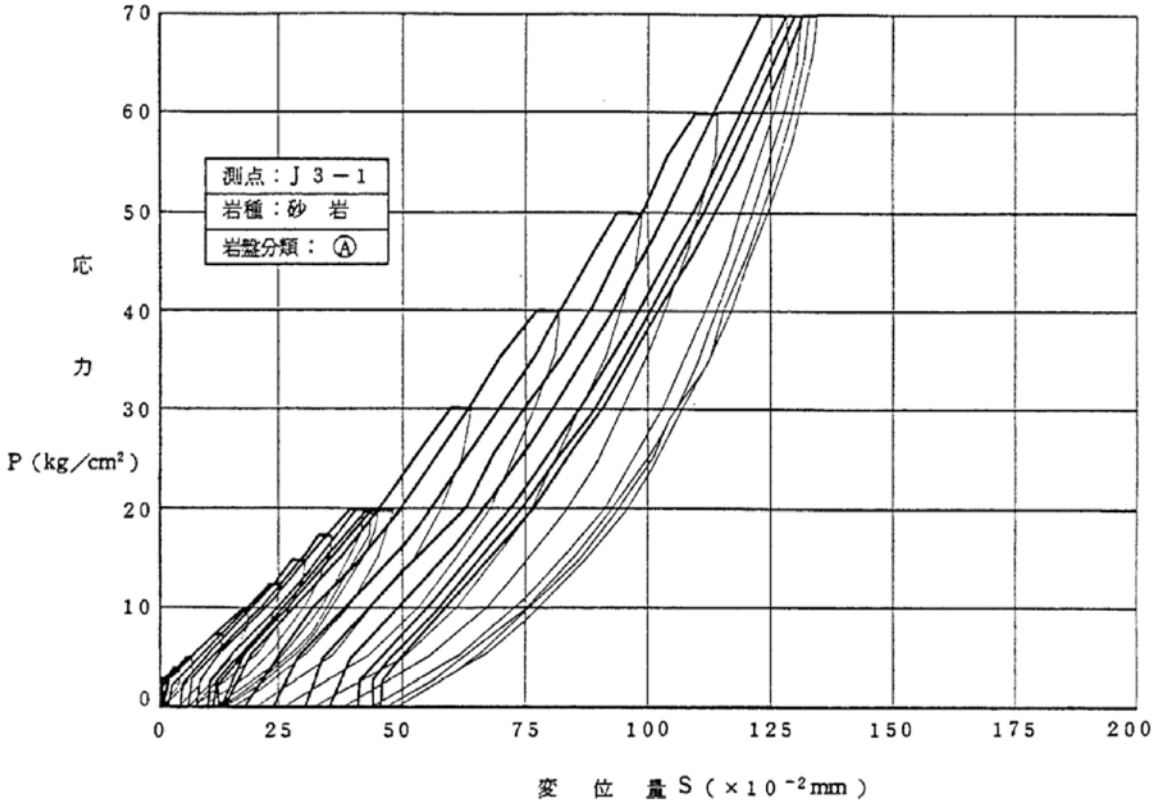
第1.2-168図　一軸圧縮強度と深度との関係（ボーリングコア）

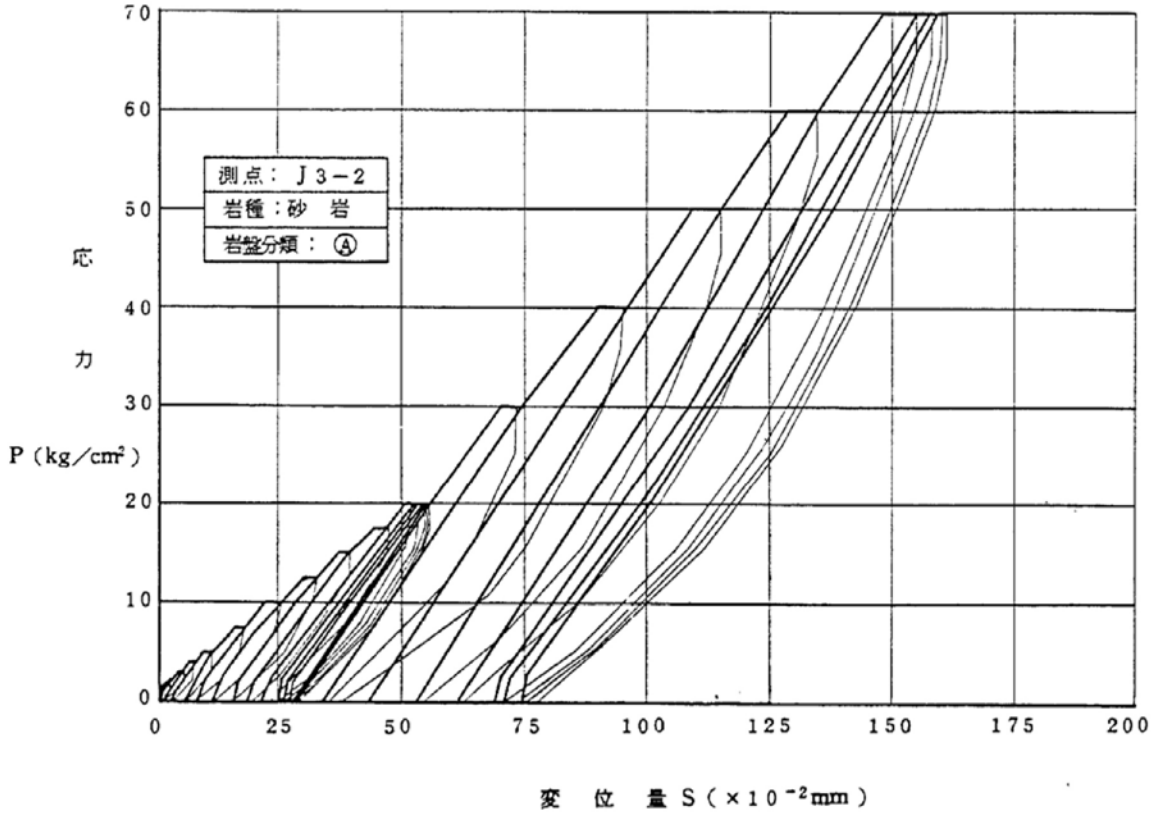


第1.2-169図(1)　弾性波試験(屈折波法)結果図(P波速度)

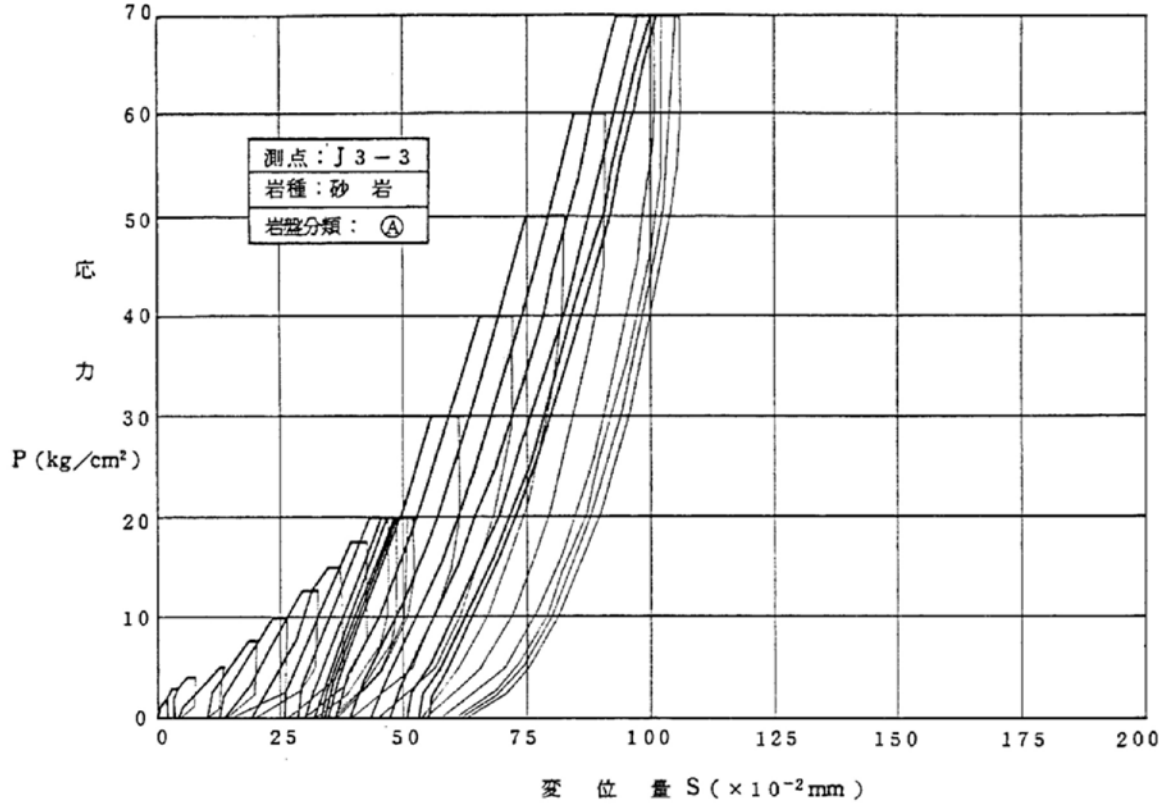


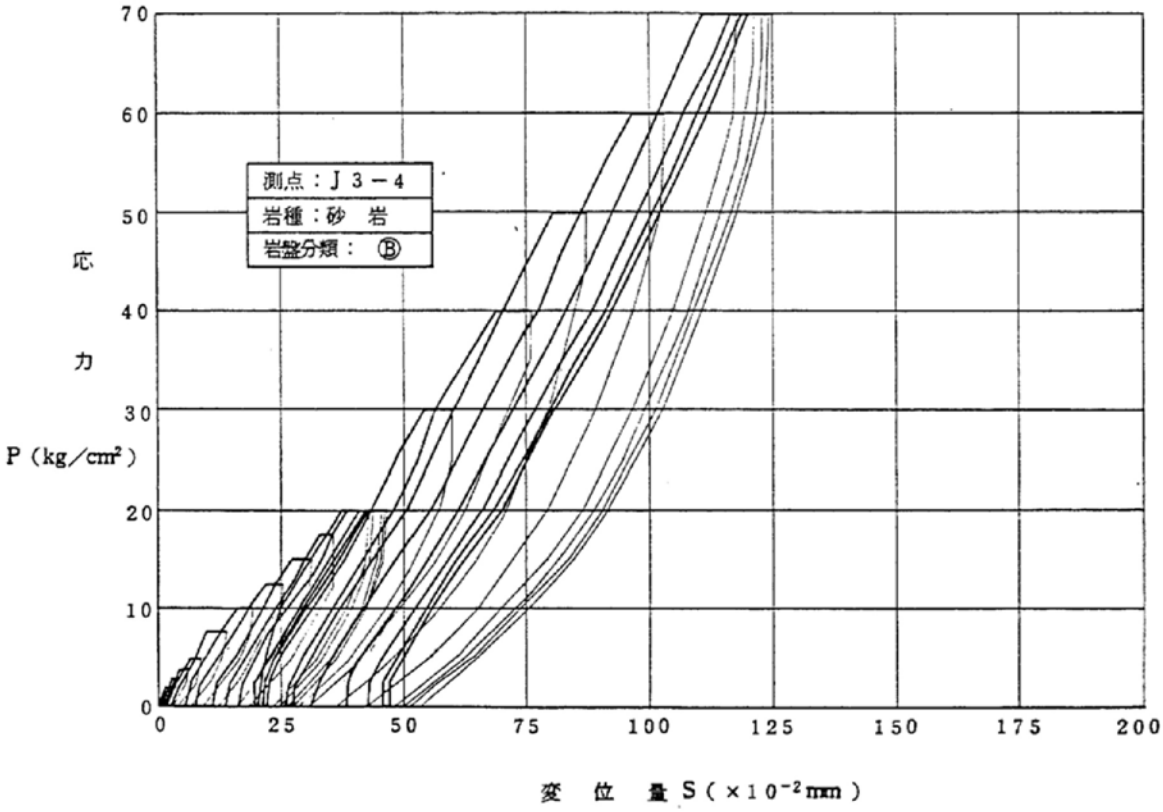
第1.2-169図(2) 弾性波試験(屈折波法)結果図(S波速度)



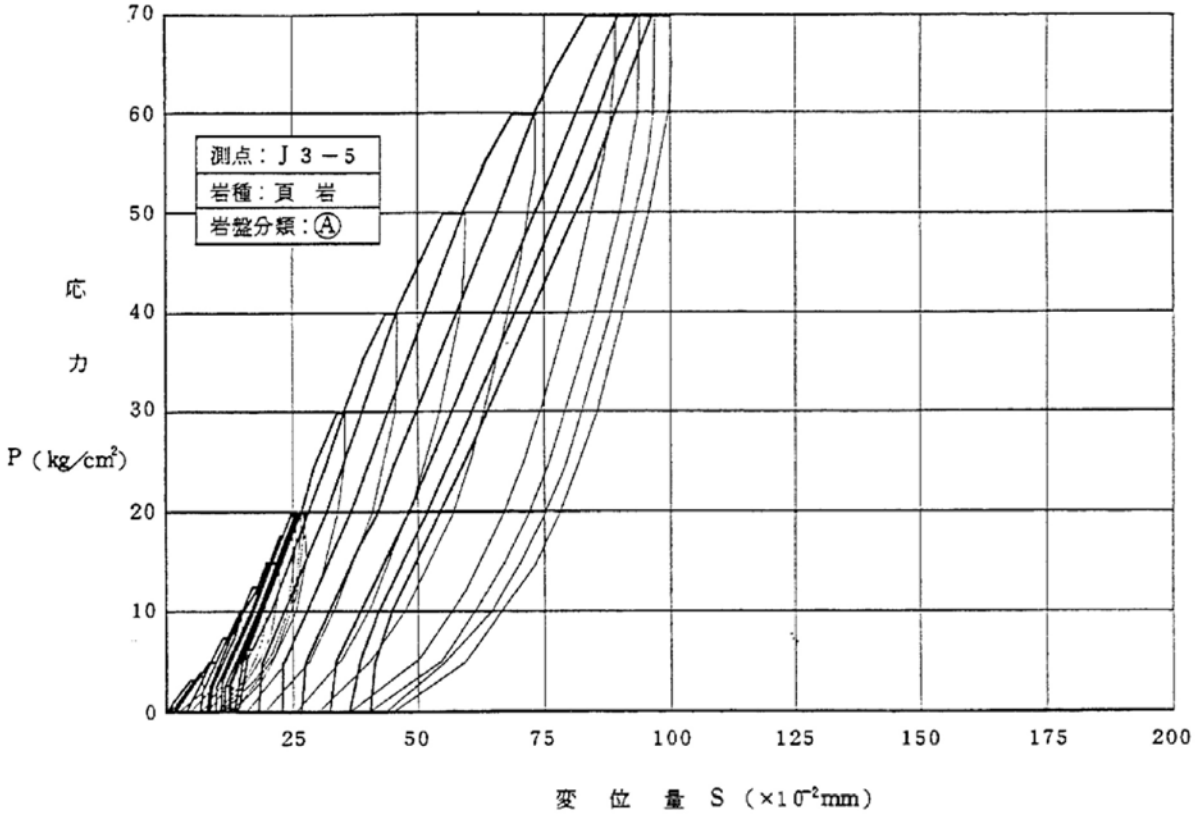


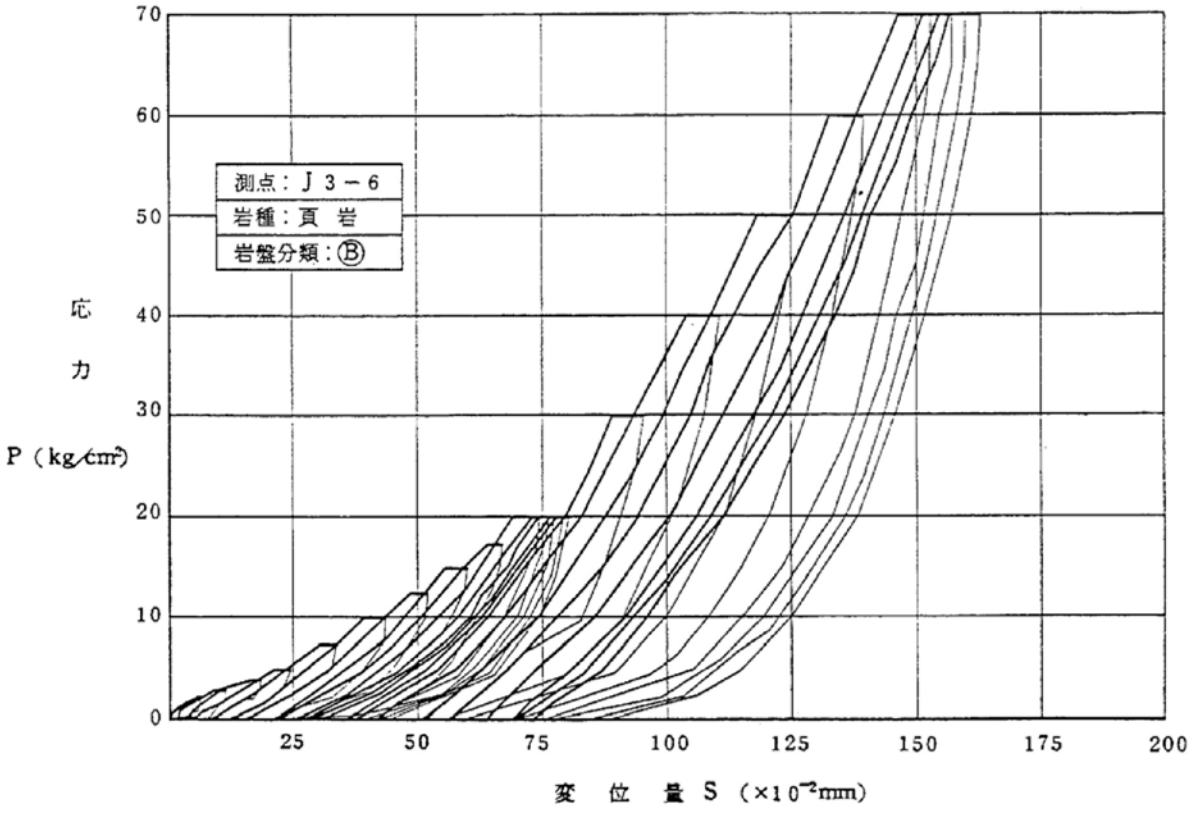
第1.2-170図(1)　荷重－変位曲線図



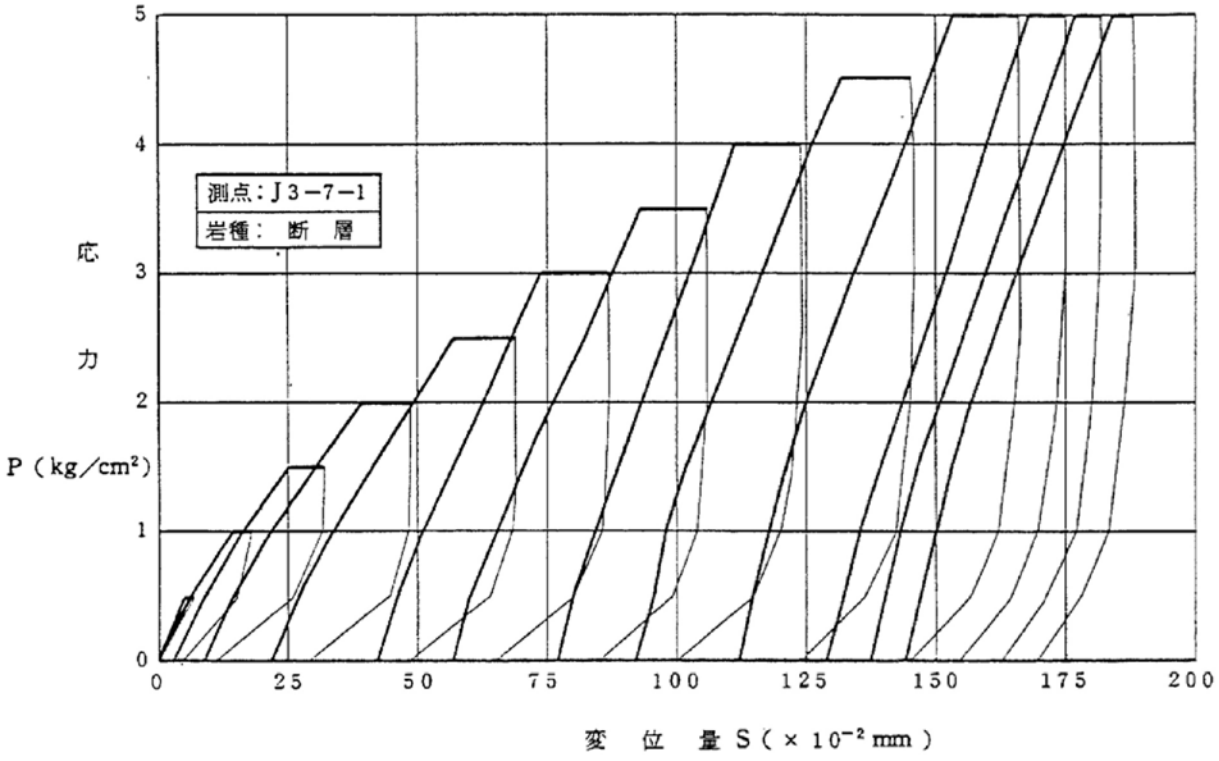


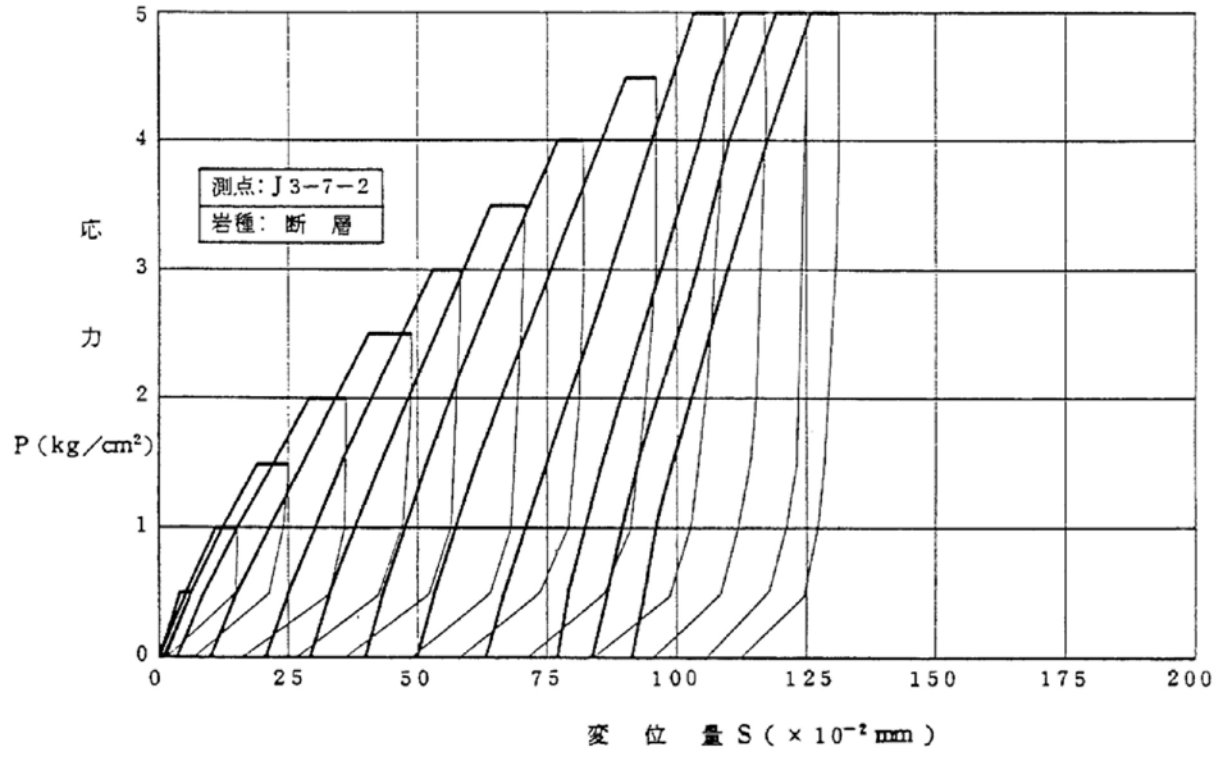
第1.2-170図(2)　荷重－変位曲線図



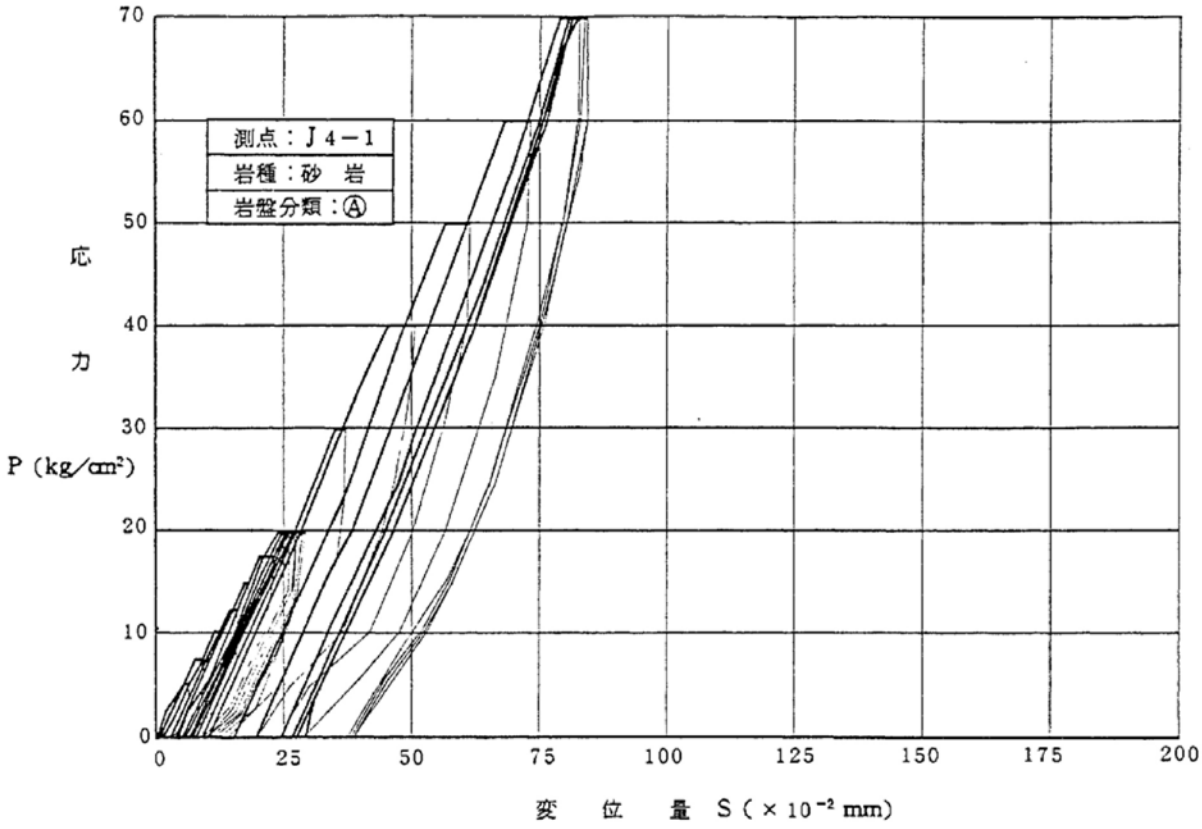


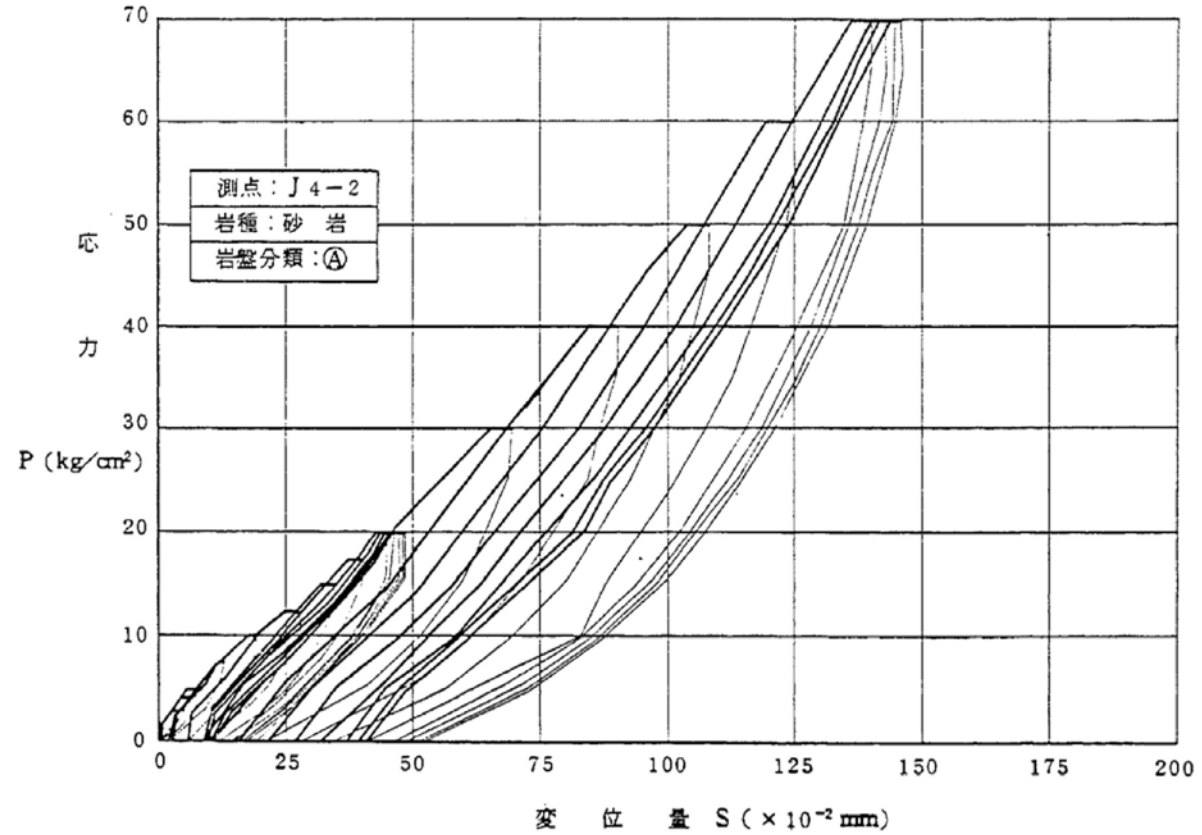
第1.2-170図(3)　荷重－変位曲線図



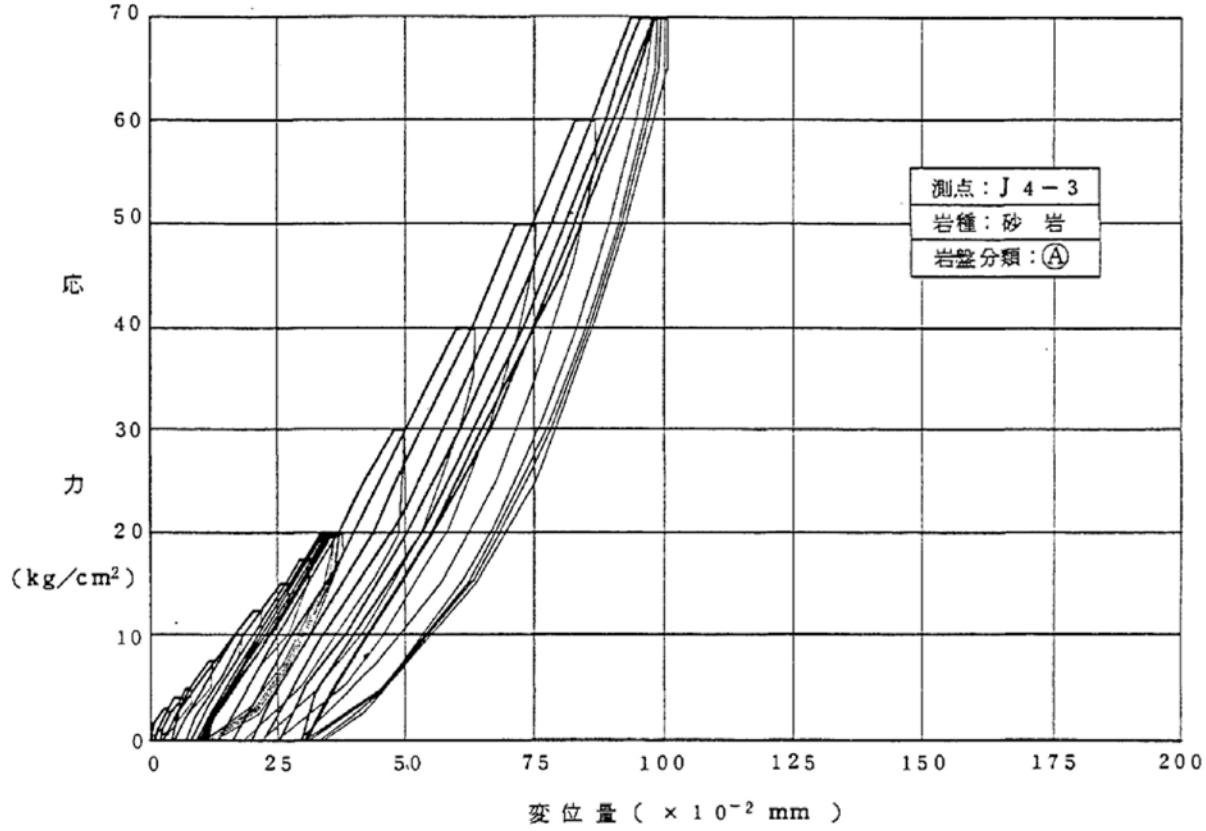


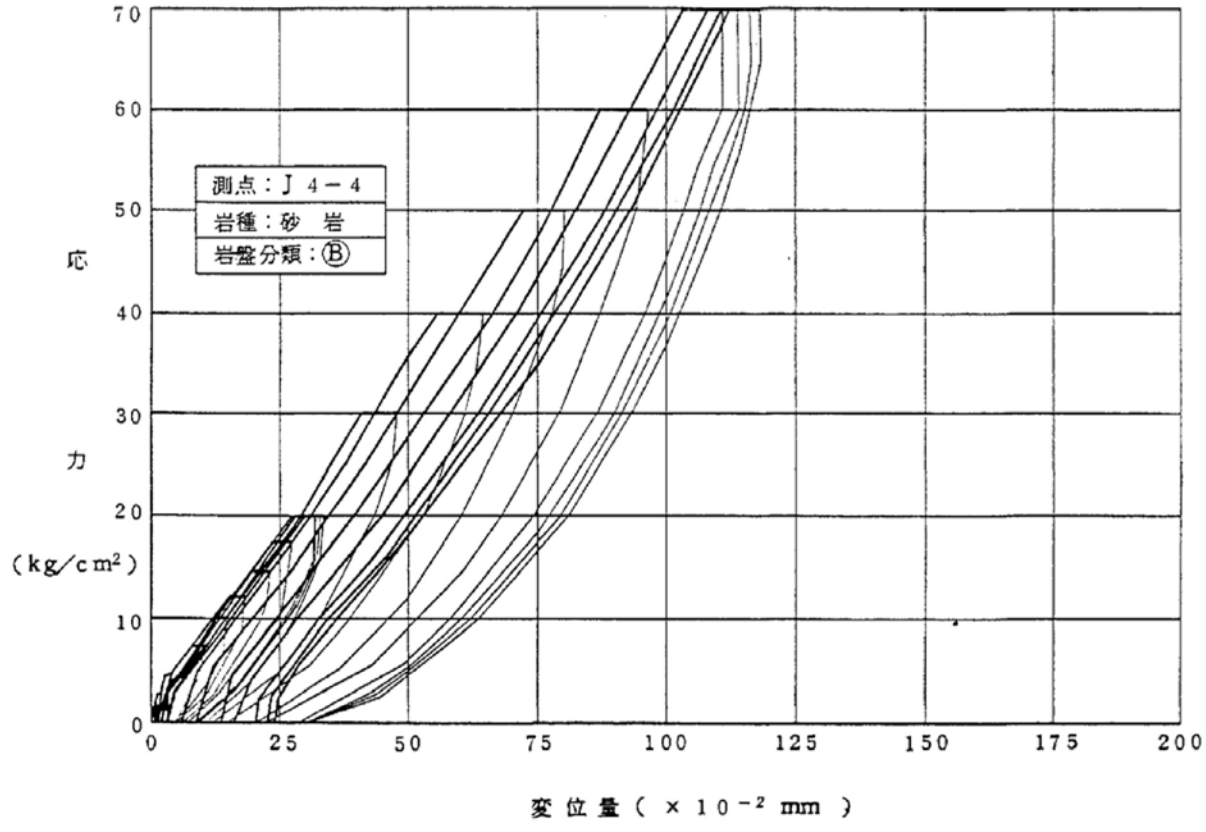
第1.2-170図(4)　荷重－変位曲線図



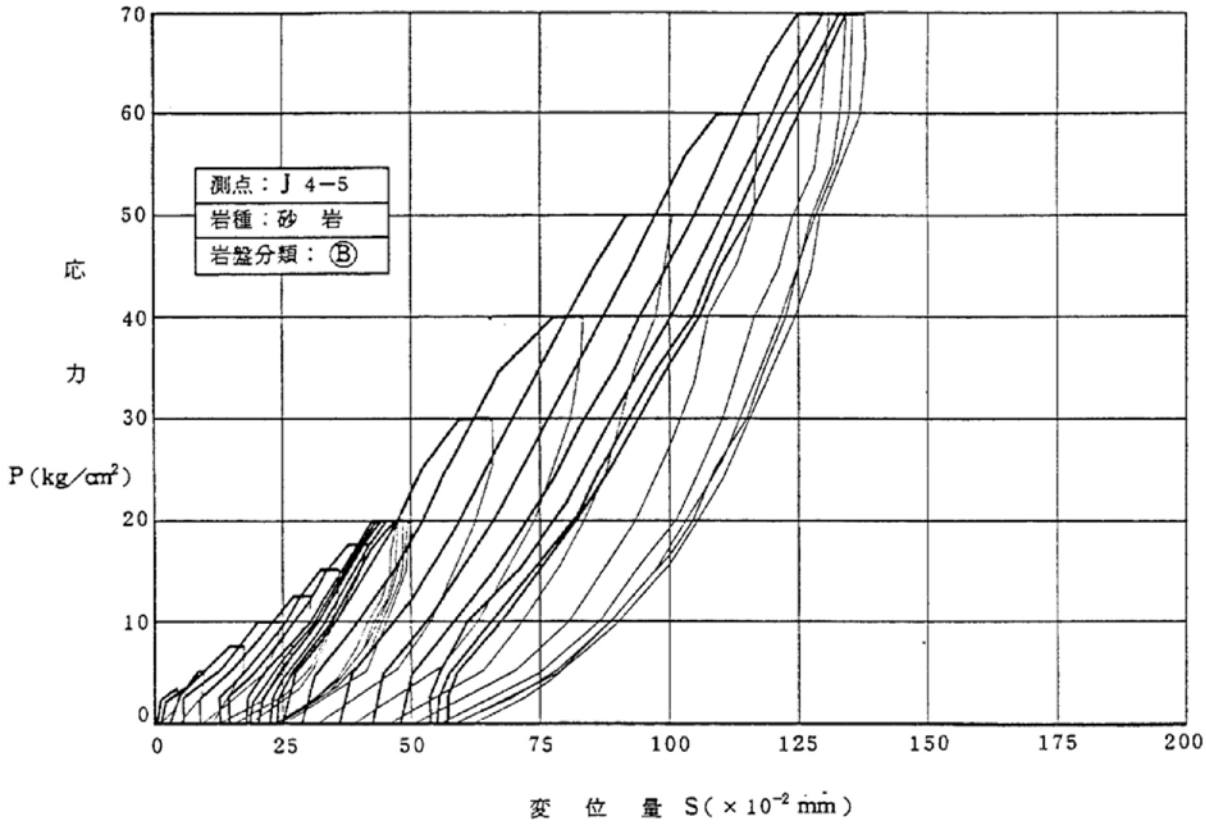


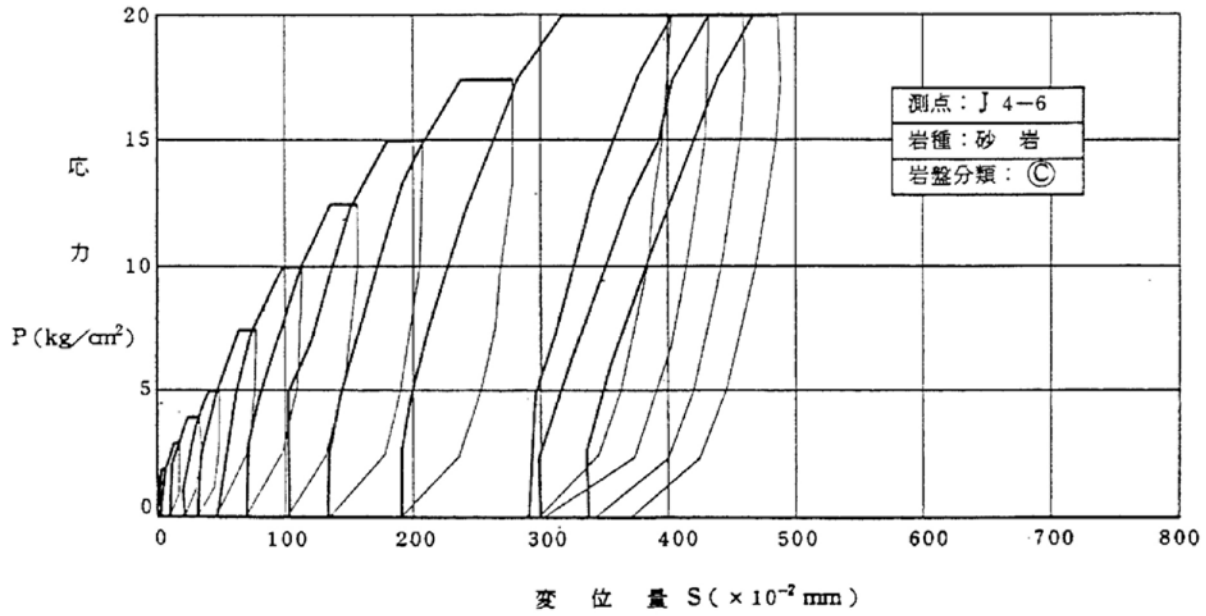
第1.2-170図(5) 荷重－変位曲線図



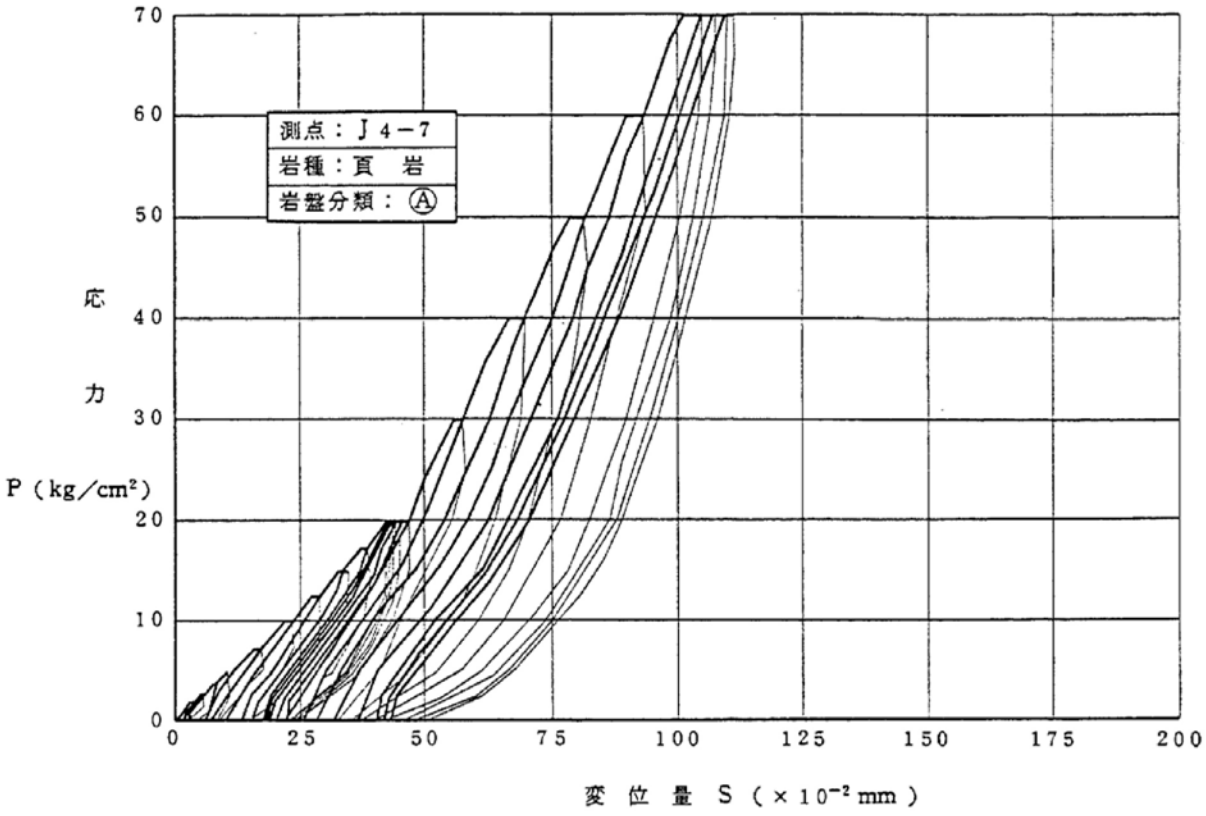


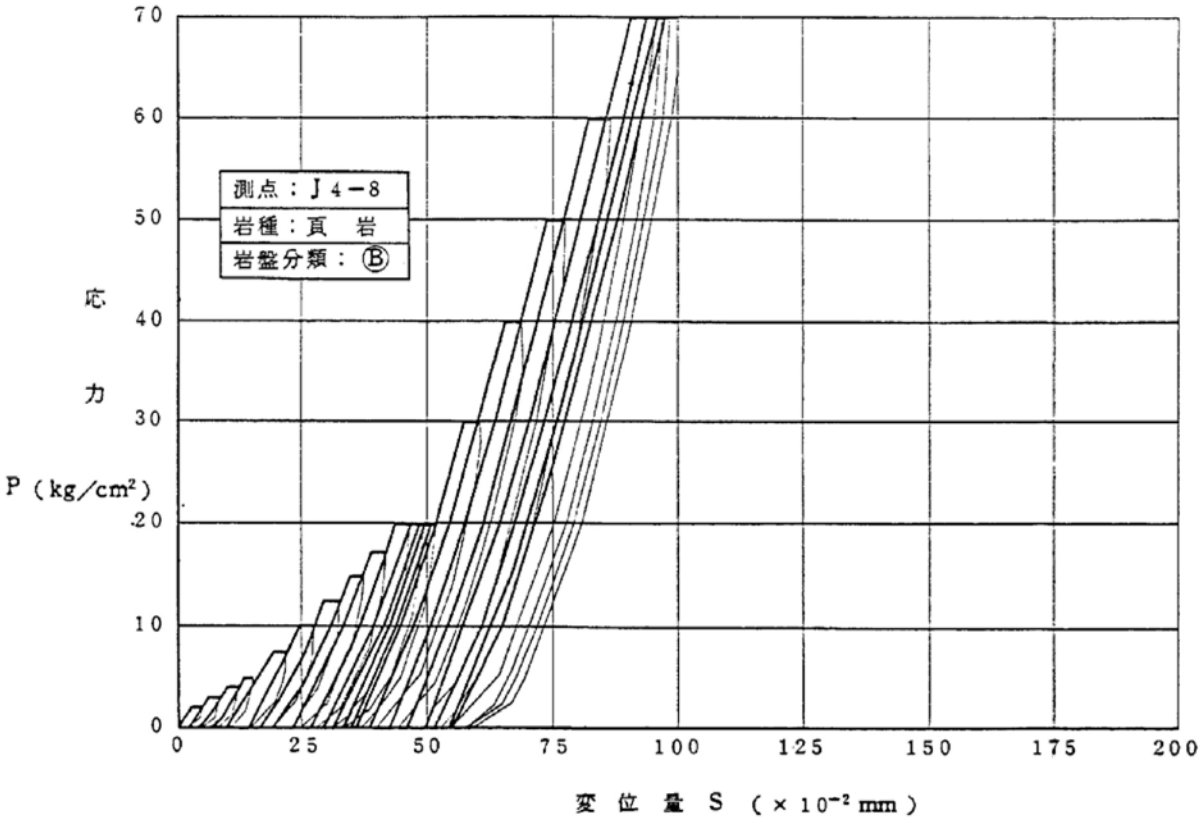
第1.2-170図(6)　荷重－変位曲線図



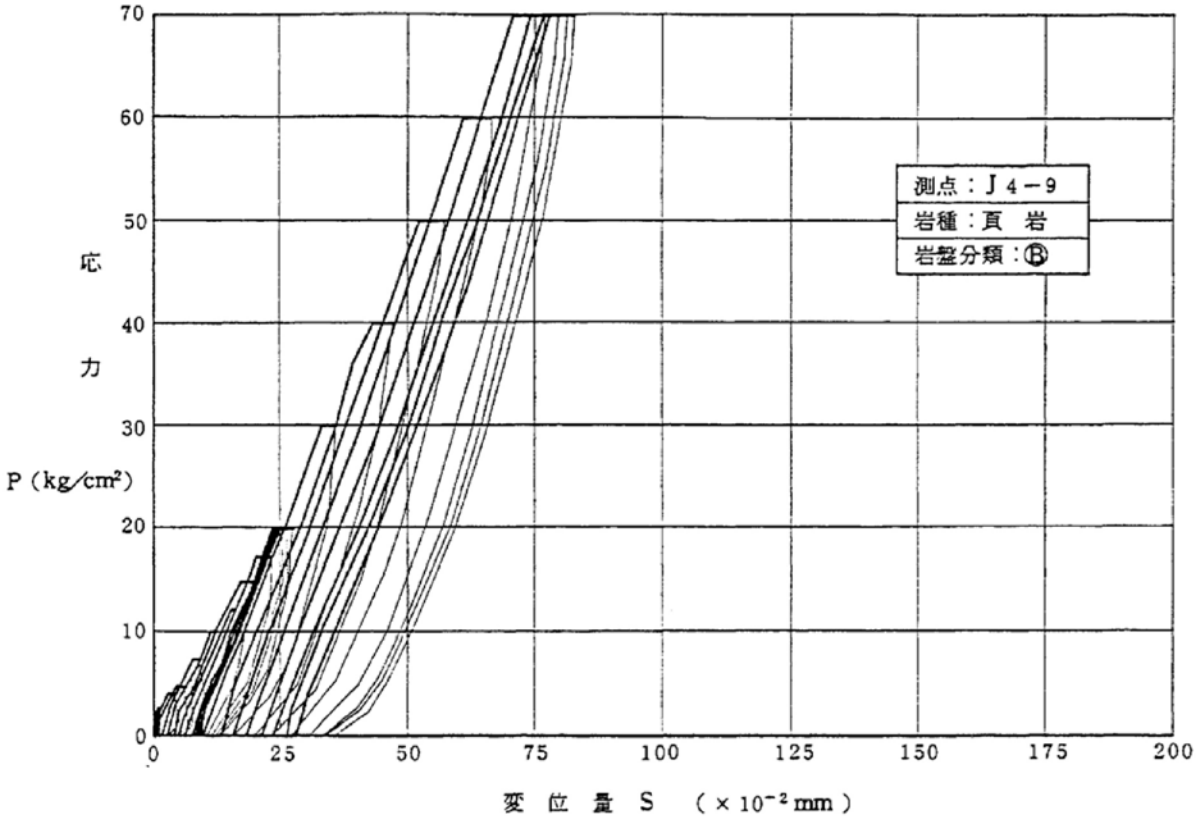


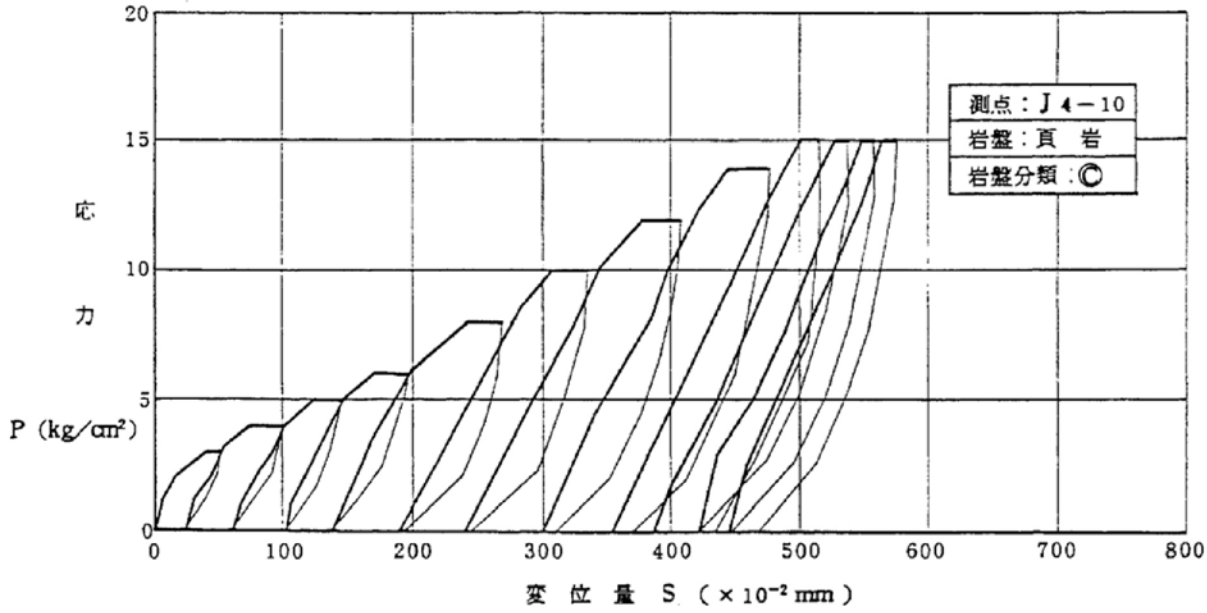
第1.2-170図(7) 荷重－変位曲線図



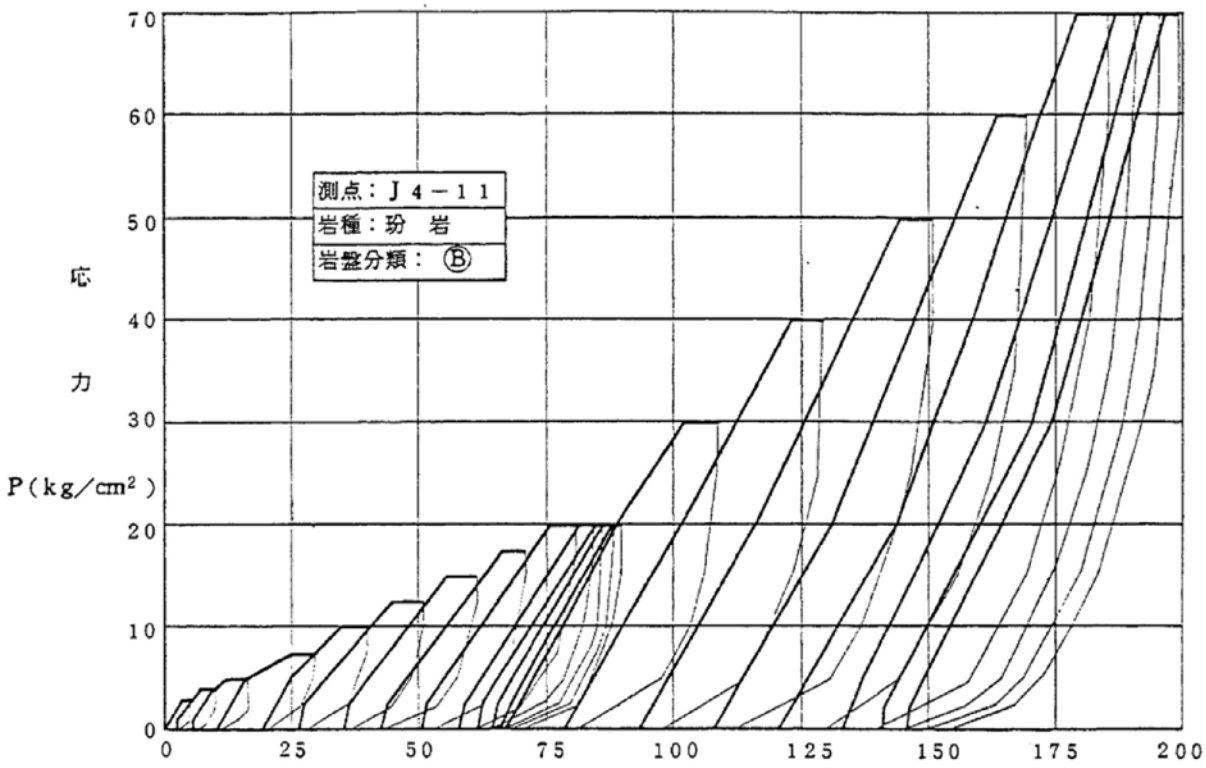


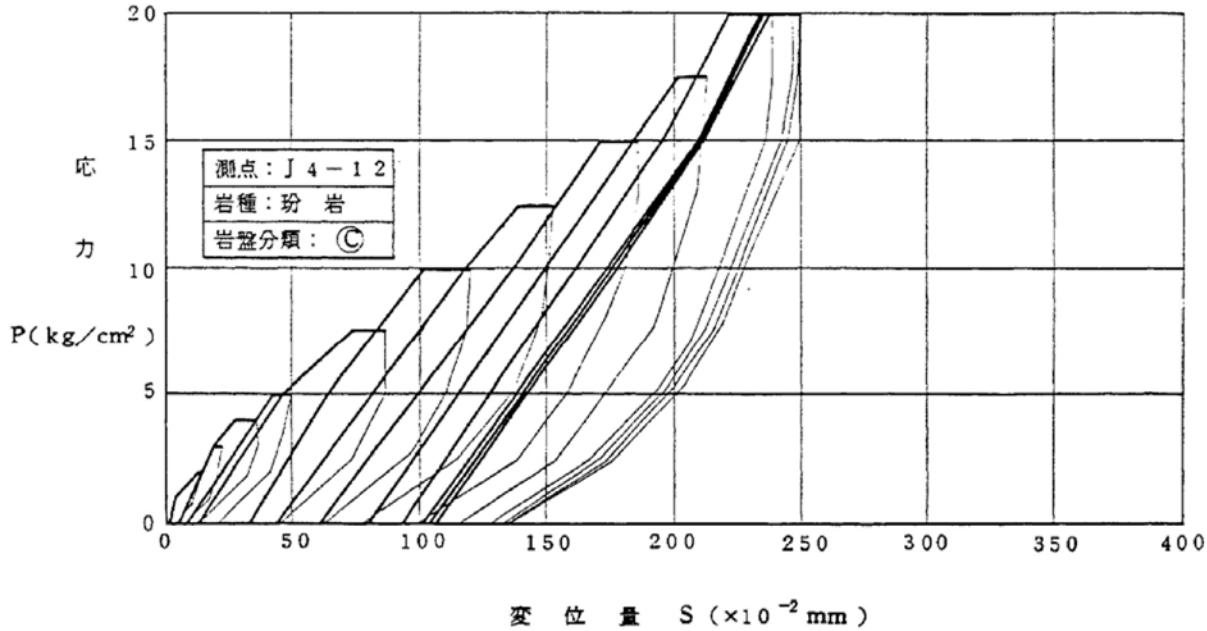
第1.2-170図(8)　荷重－変位曲線図



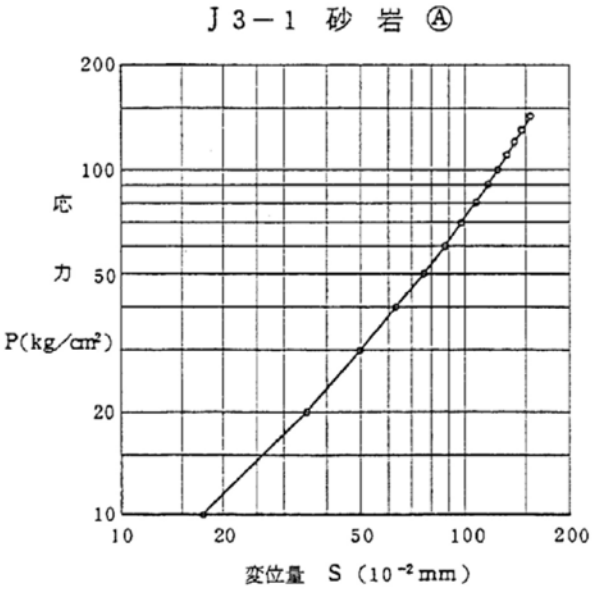


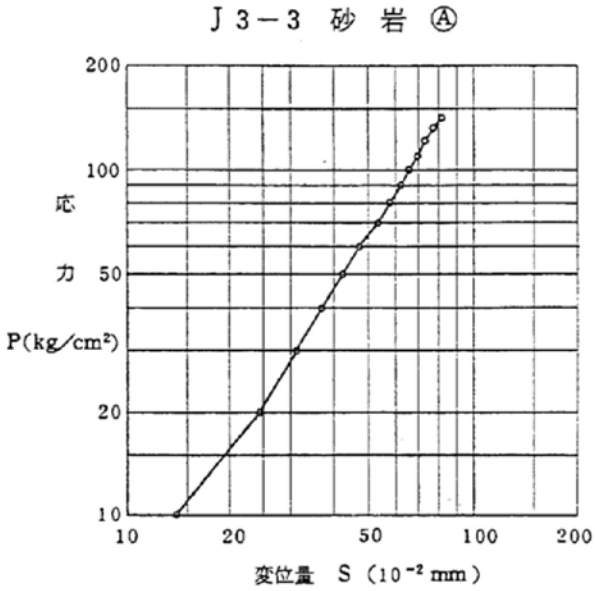
第1.2-170図(9)　荷重－変位曲線図

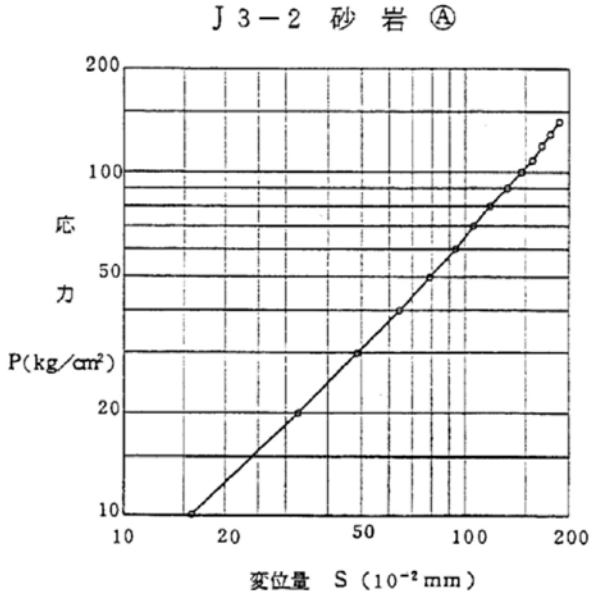


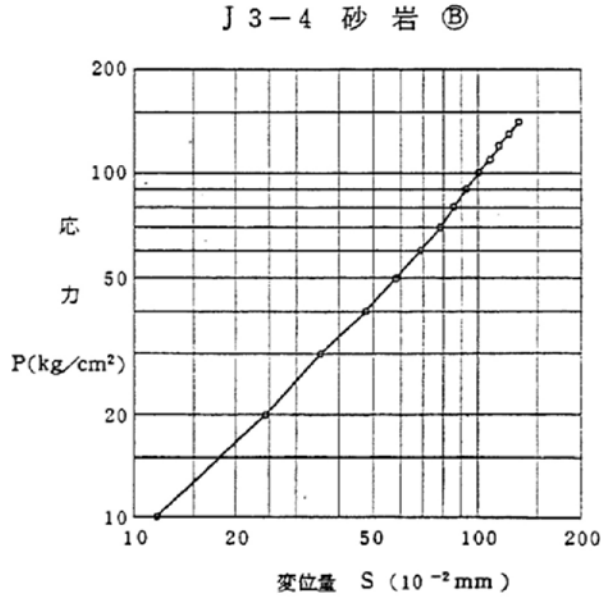


第1.2-170図(10)　荷重－変位曲線図



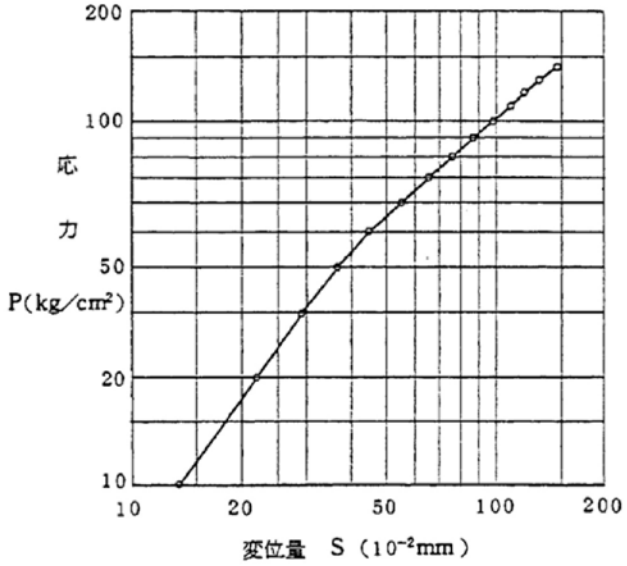




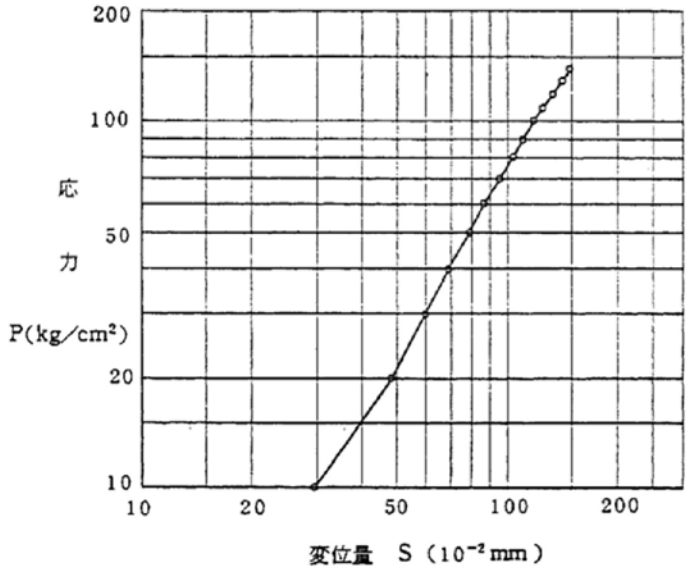


第1.2-171図(1)　支持力試験結果

J３－５　頁　岩　Ⓐ

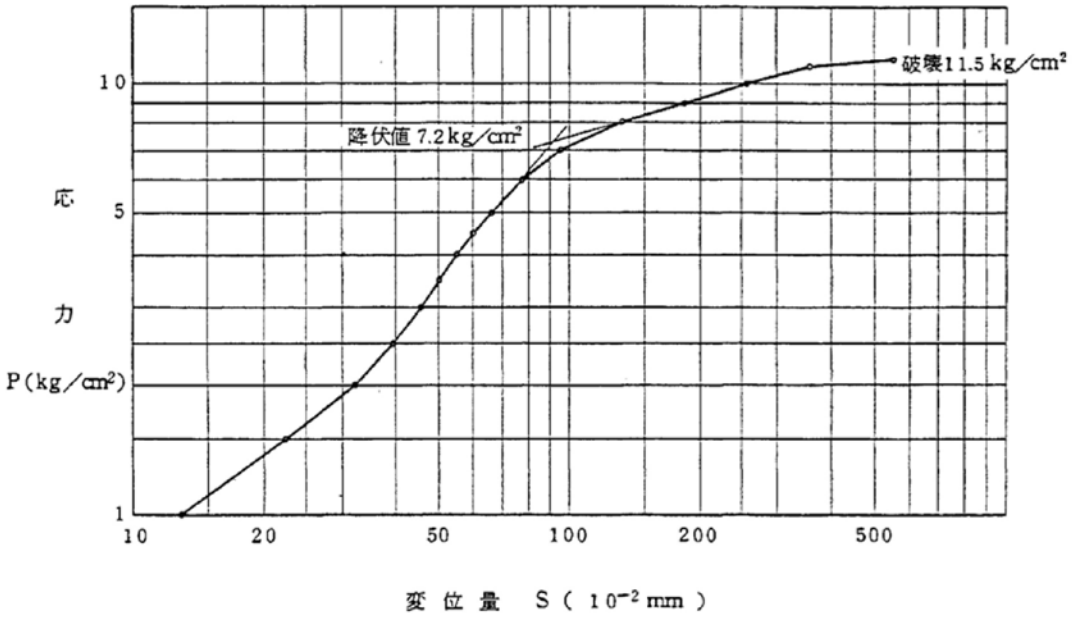


J３－６　　頁　岩　Ⓑ

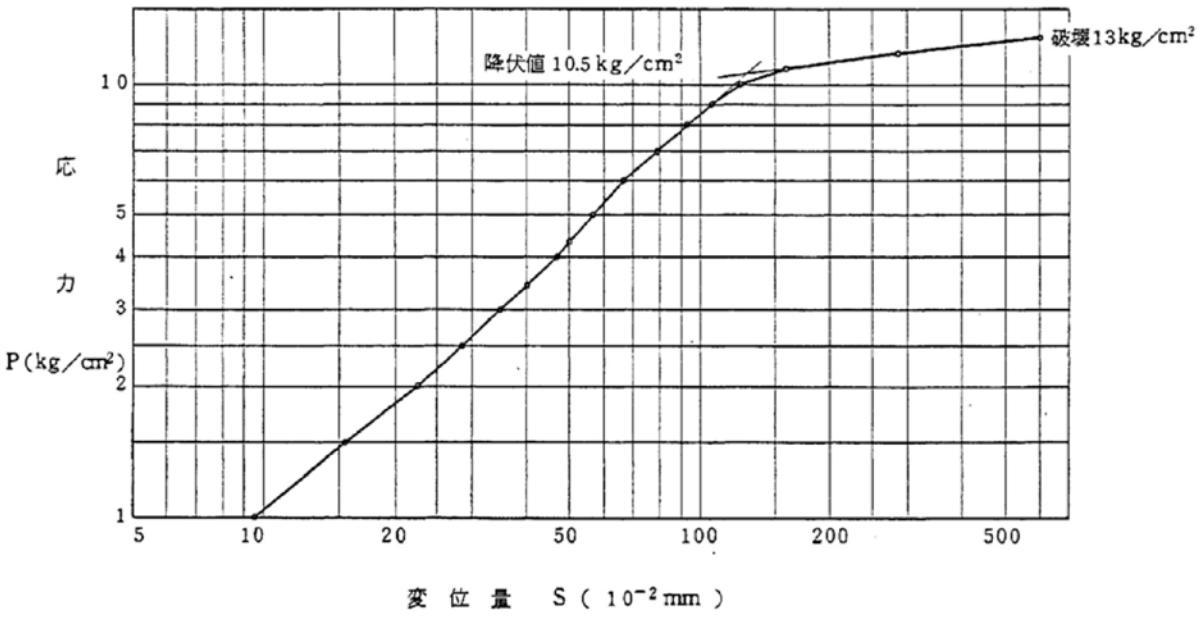


第1.2-171図(2)　支持力試験結果

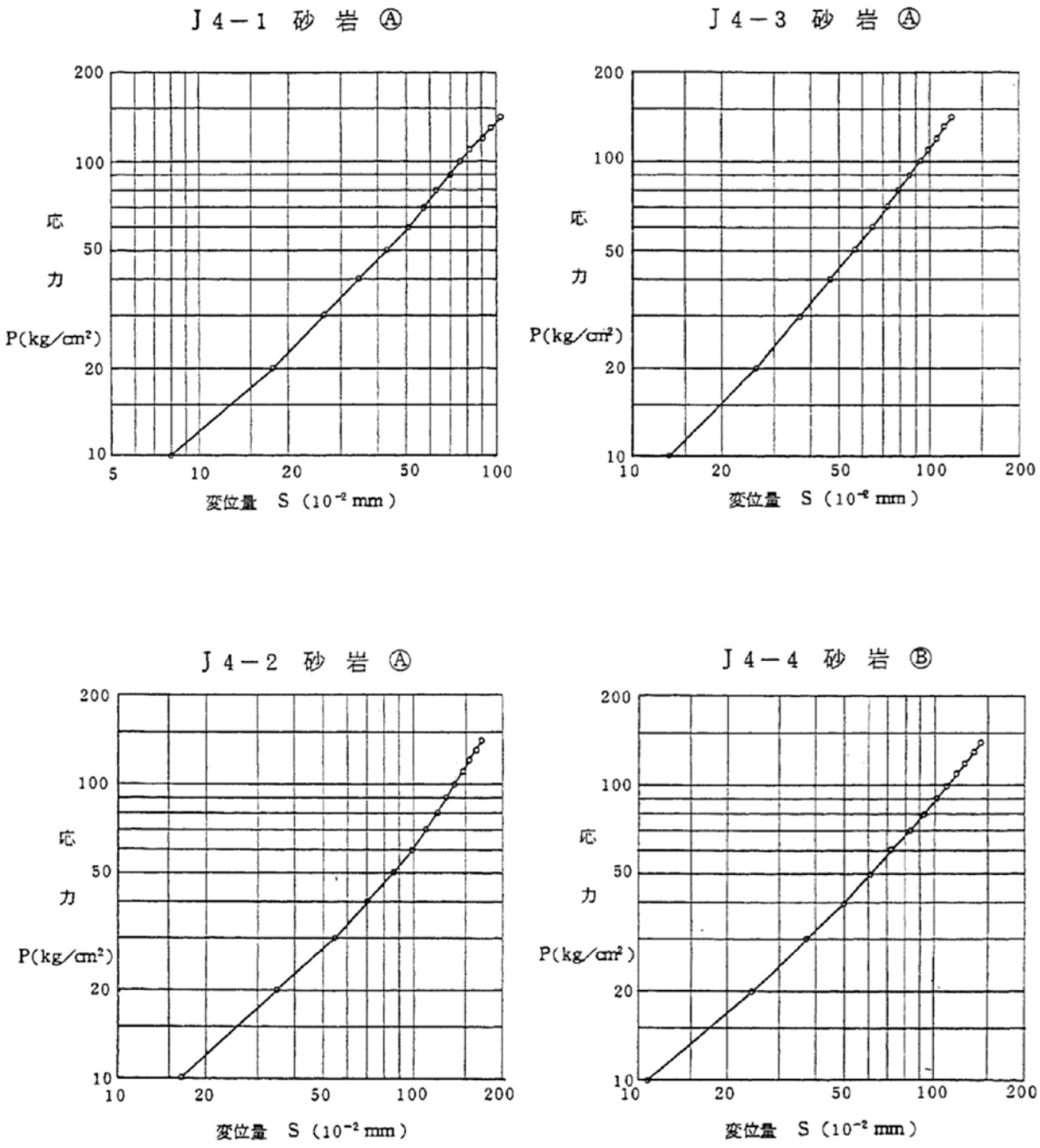
Ｊ３－７－１　断　層



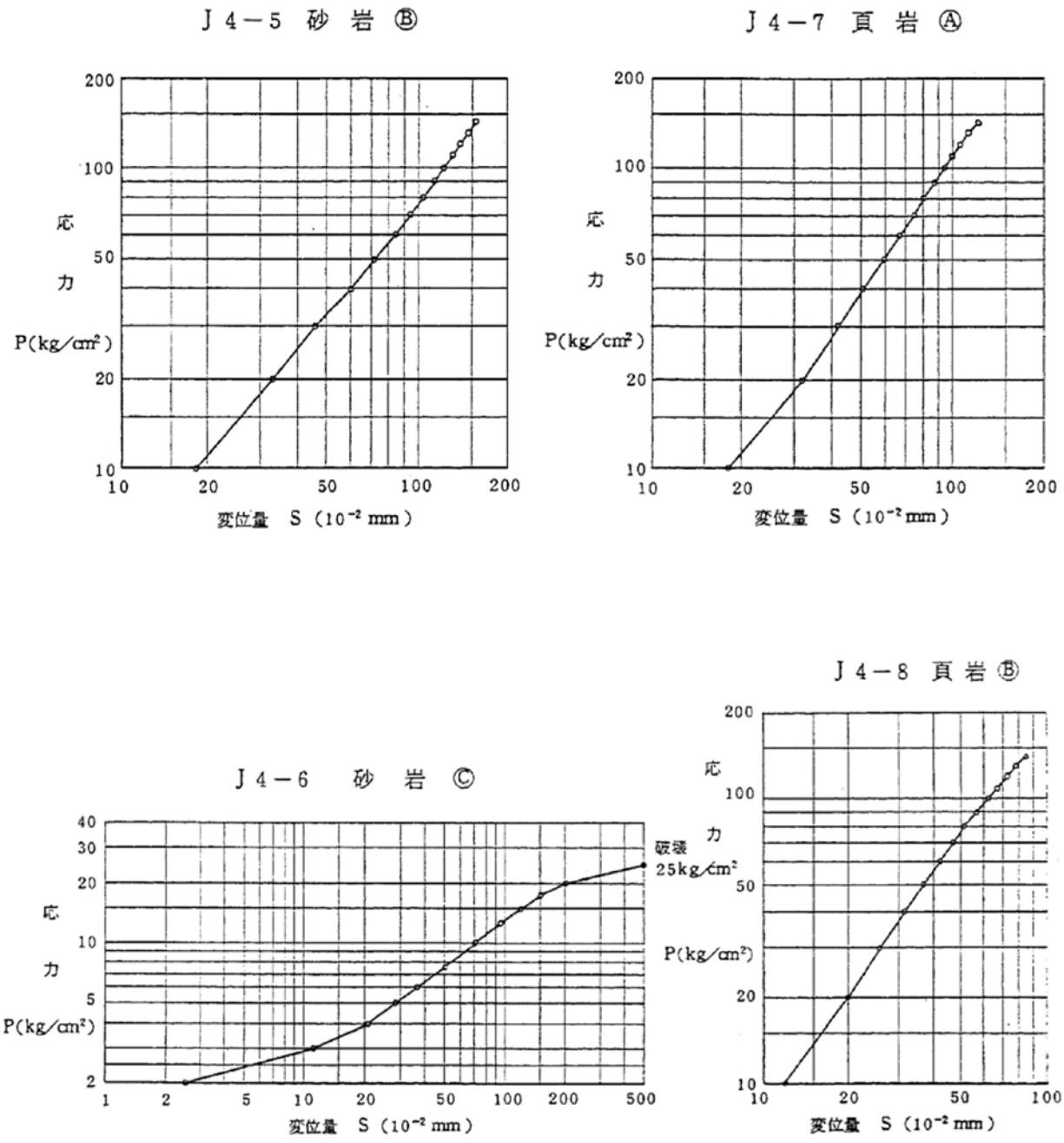
Ｊ３－７－２　断　層



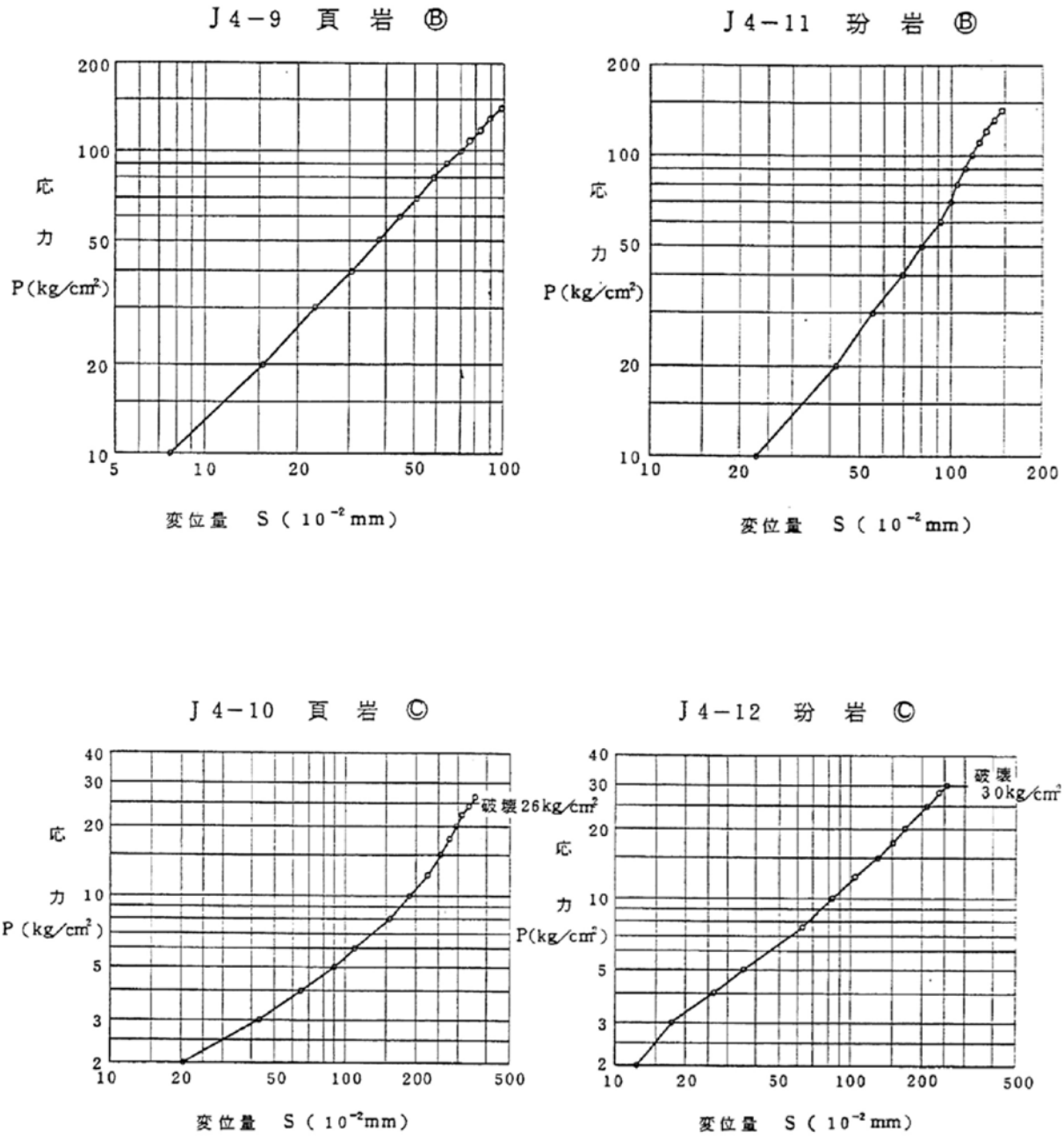
第1.2-171図(3)　支持力試験結果



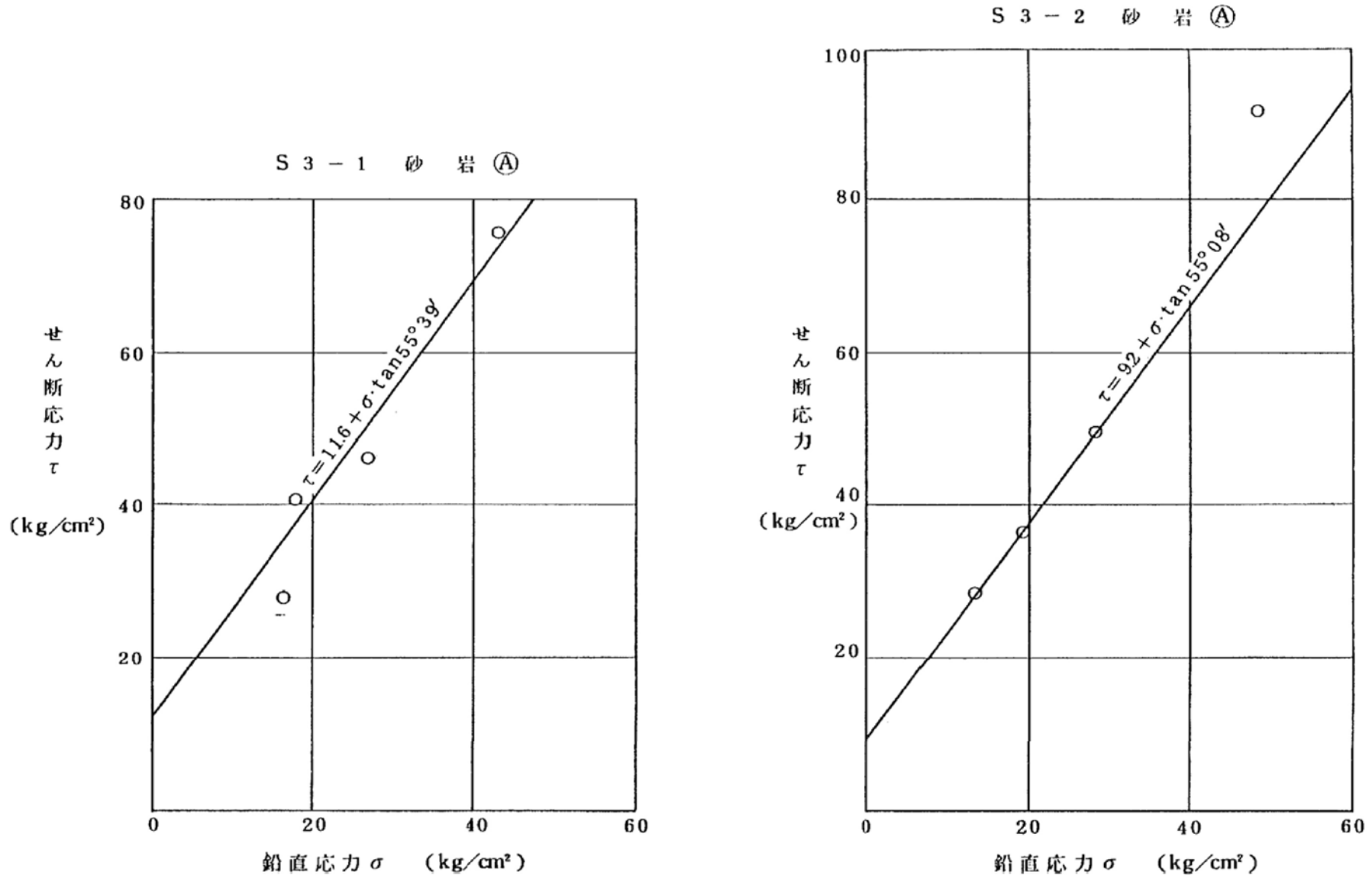
第1.2-171図(4) 支持力試験結果



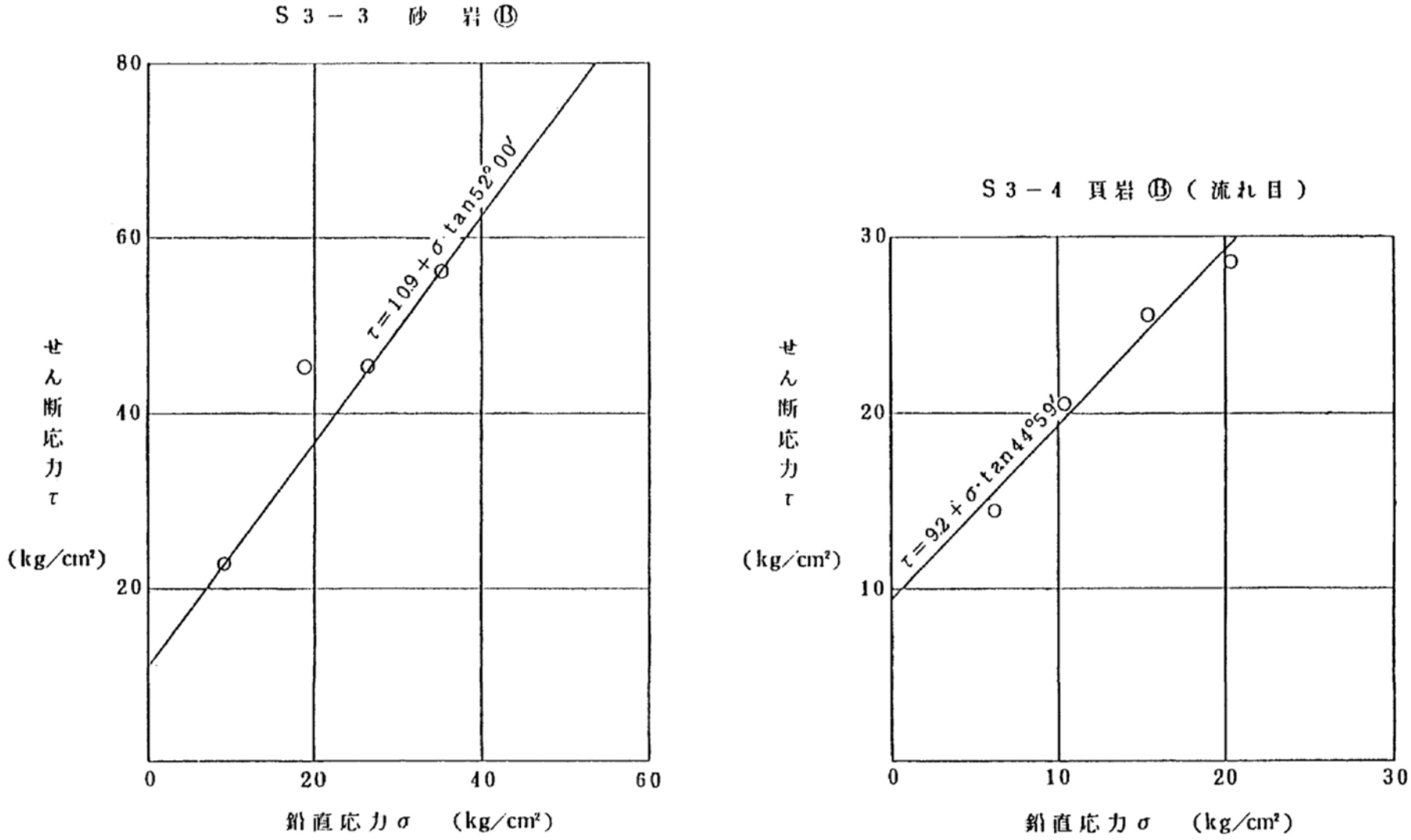
第1.2-171図(5)　支持力試験結果



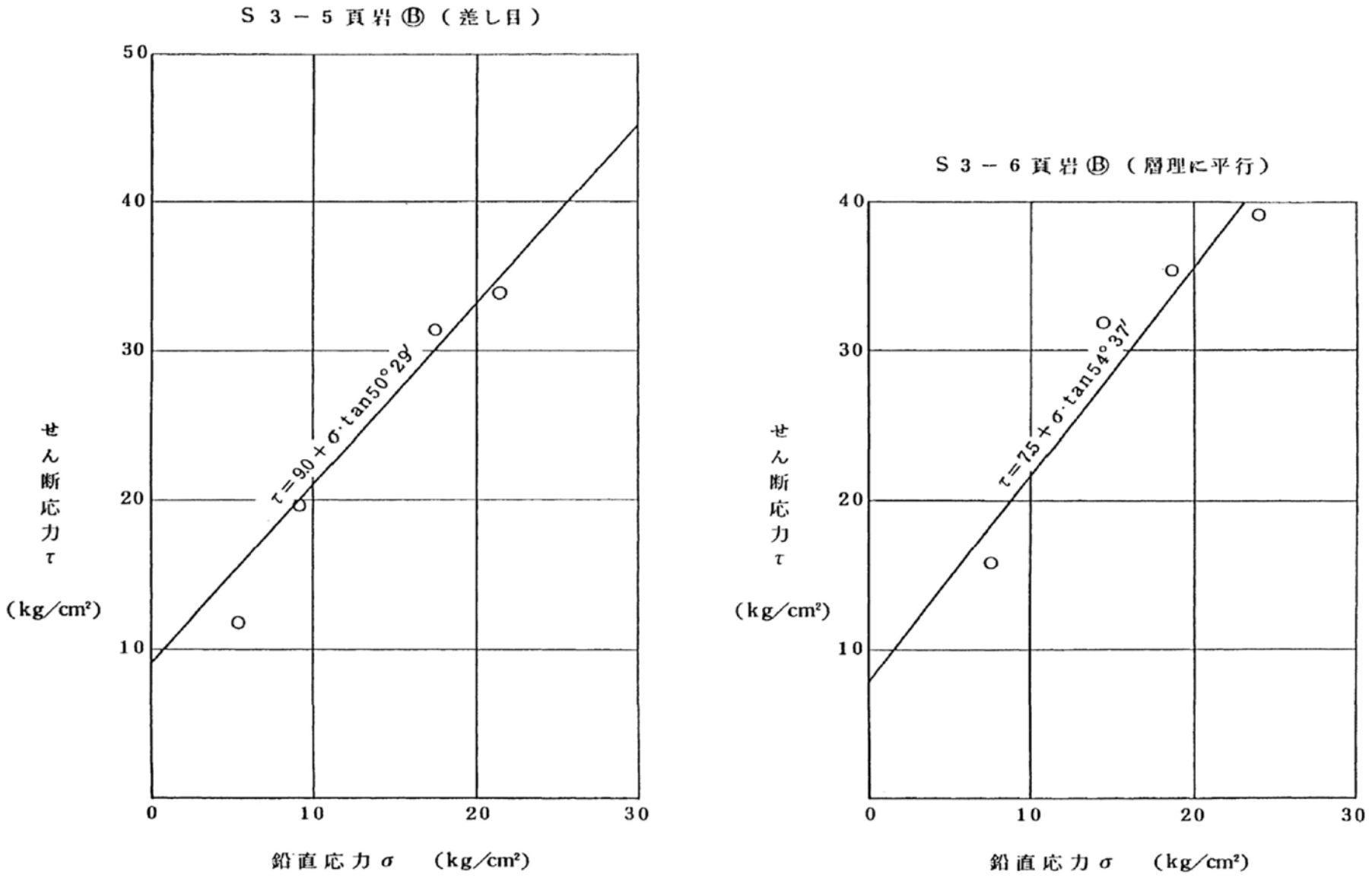
第1.2-171図(6)　支持力試験結果



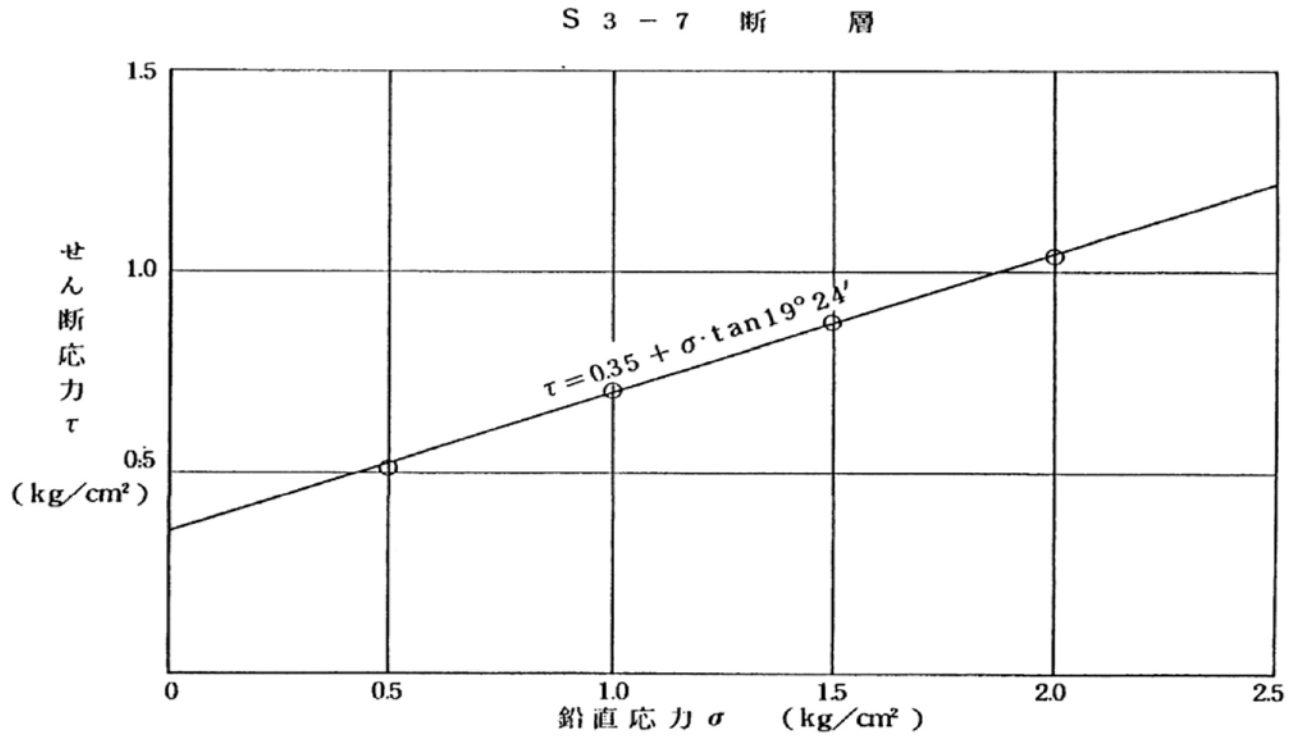
第1.2-172図(1)　岩盤せん断試験結果



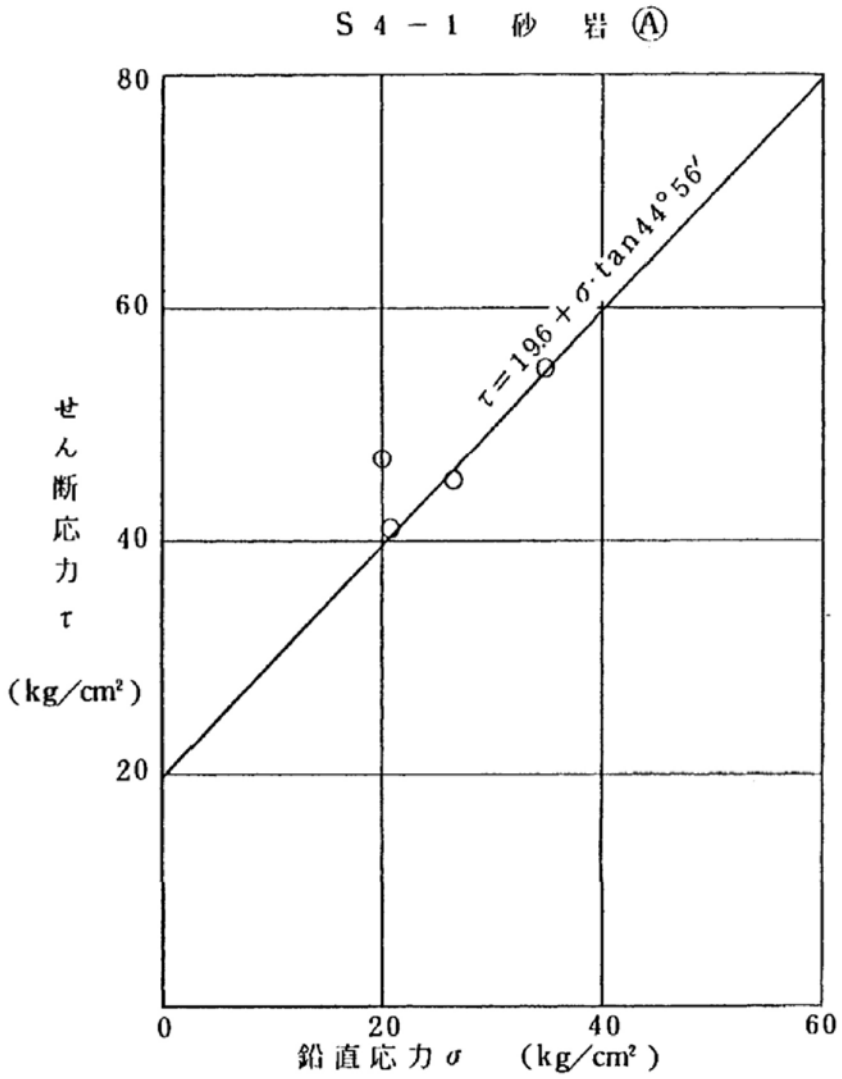
第1.2-172図(2)　岩盤せん断試験結果

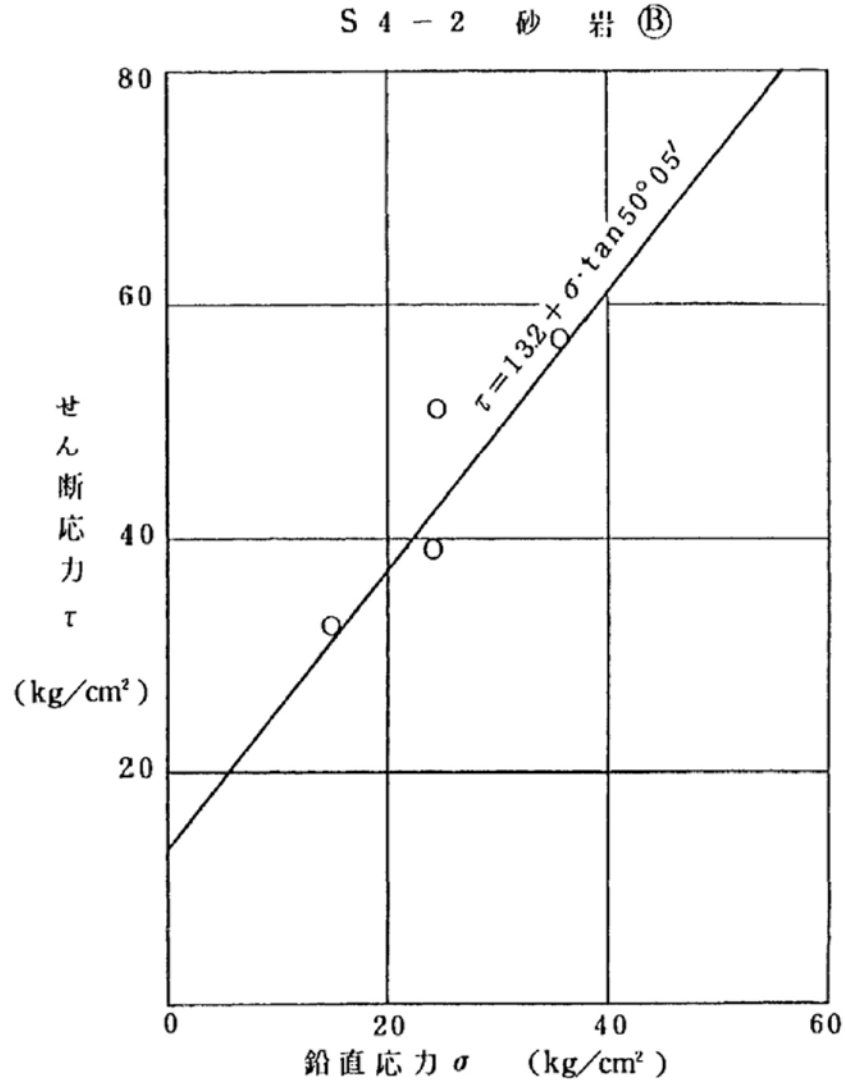


第1.2-172図 (3) 岩盤せん断試験結果

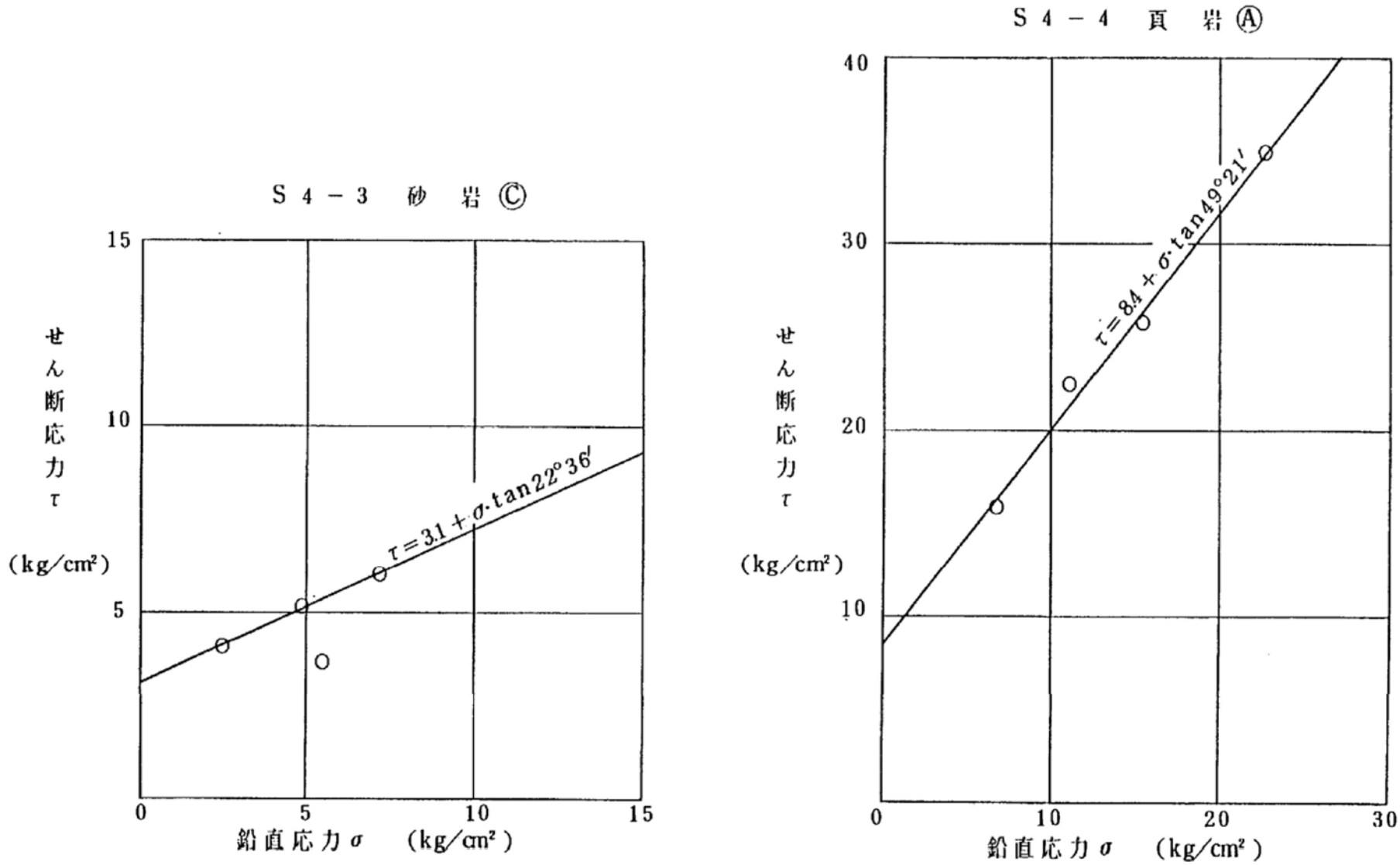


第1.2-172図(4)　岩盤せん断試験結果

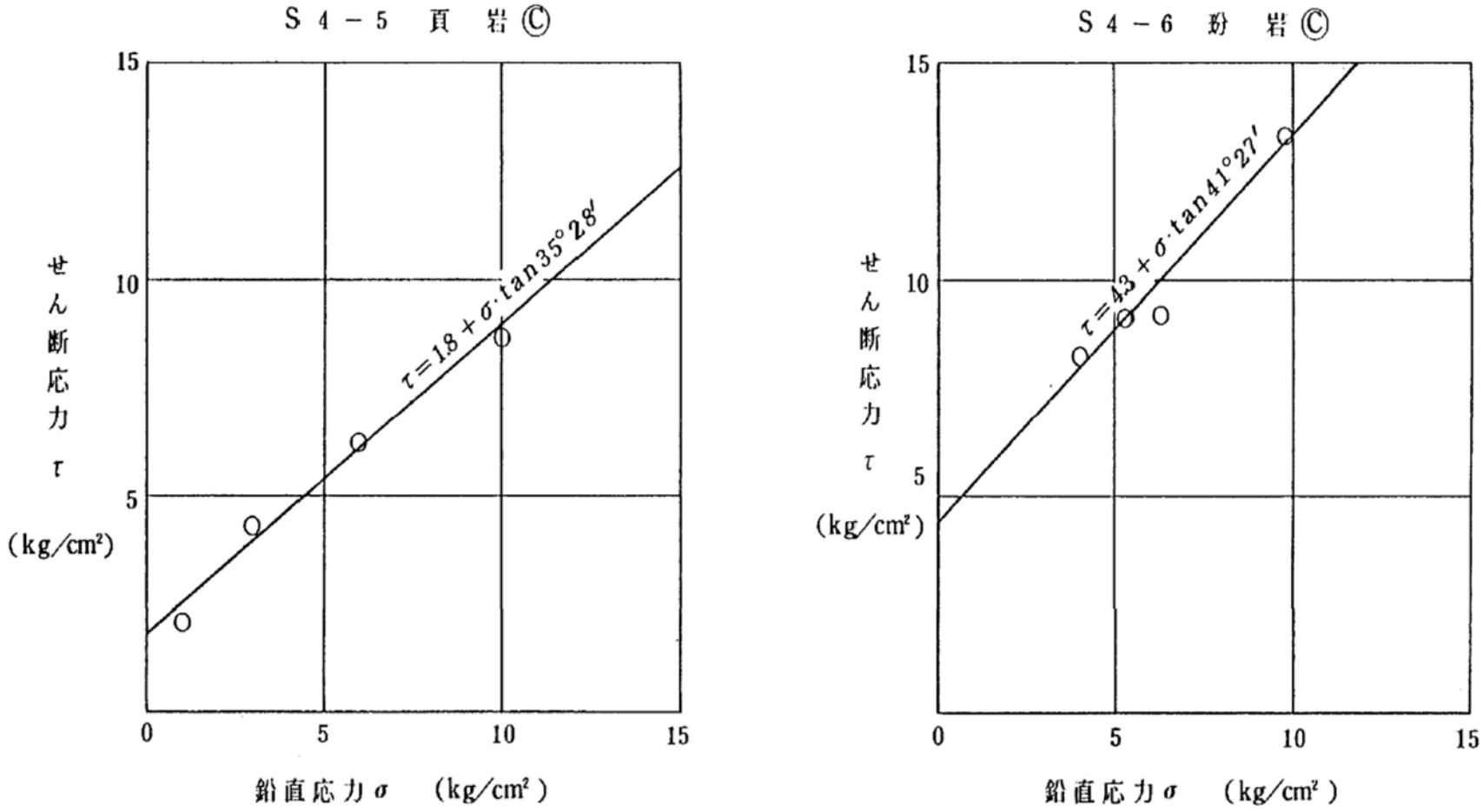




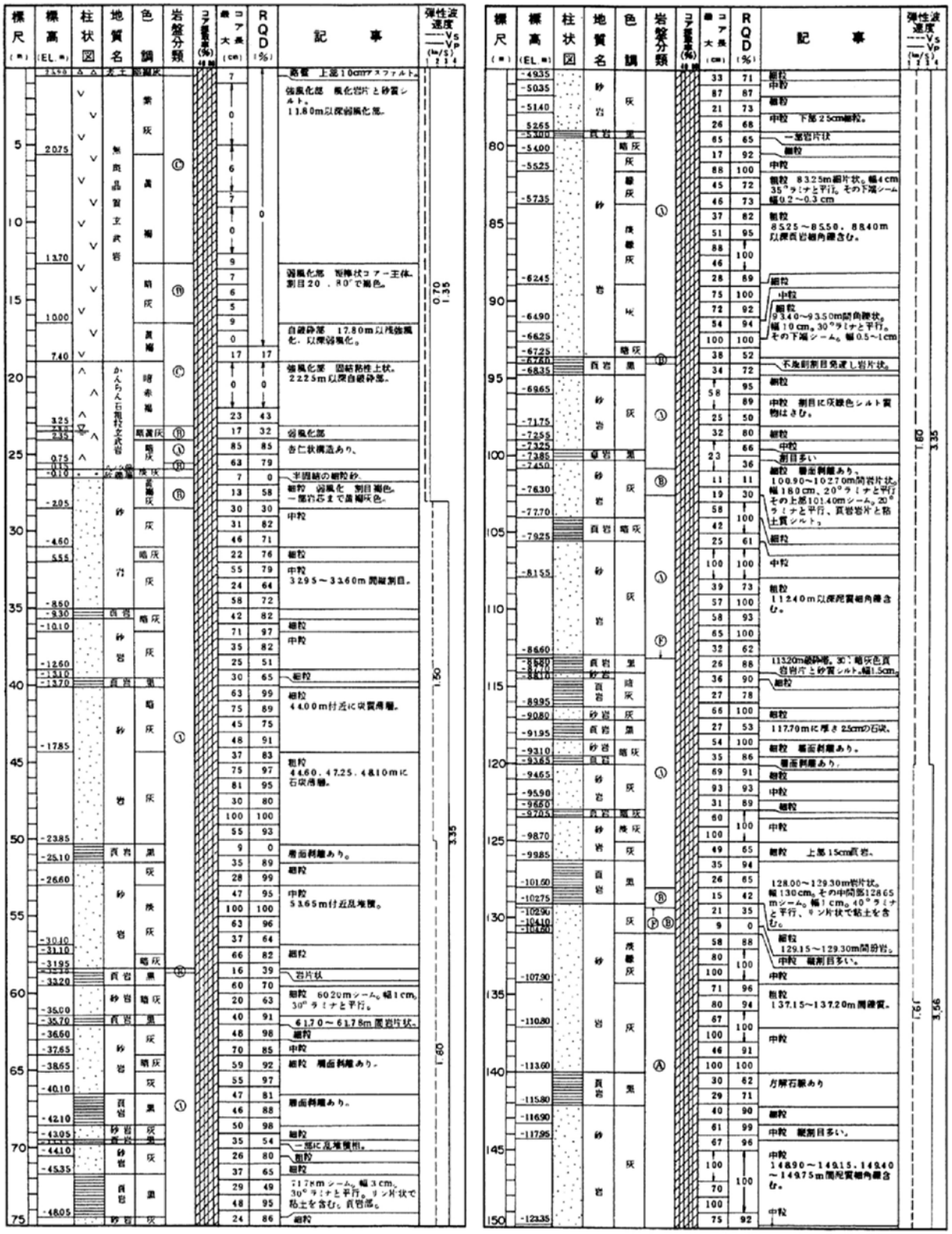
第1.2-172図(5)　岩盤せん断試験結果

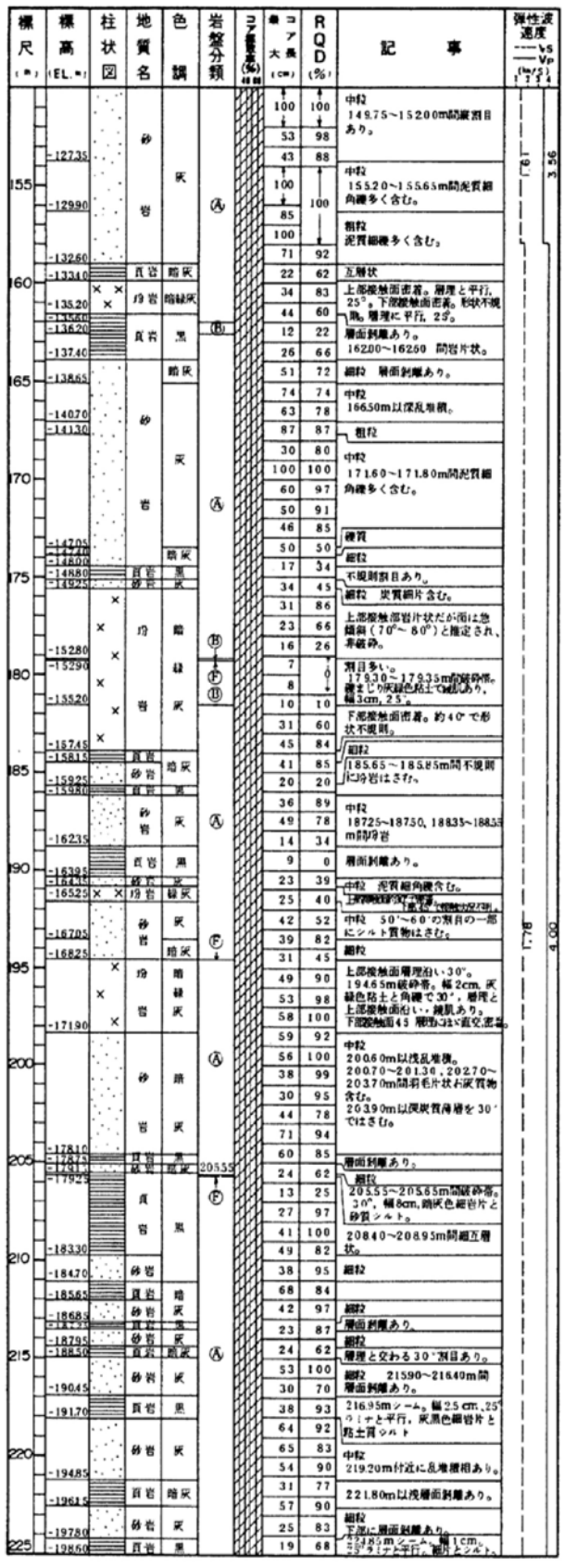


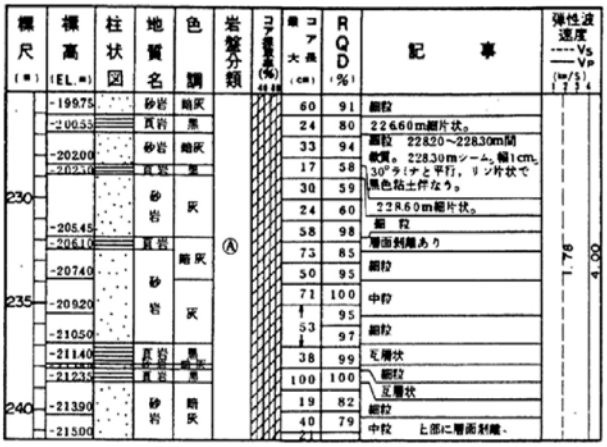
第1.2-172図 (6)　岩盤せん断試験結果



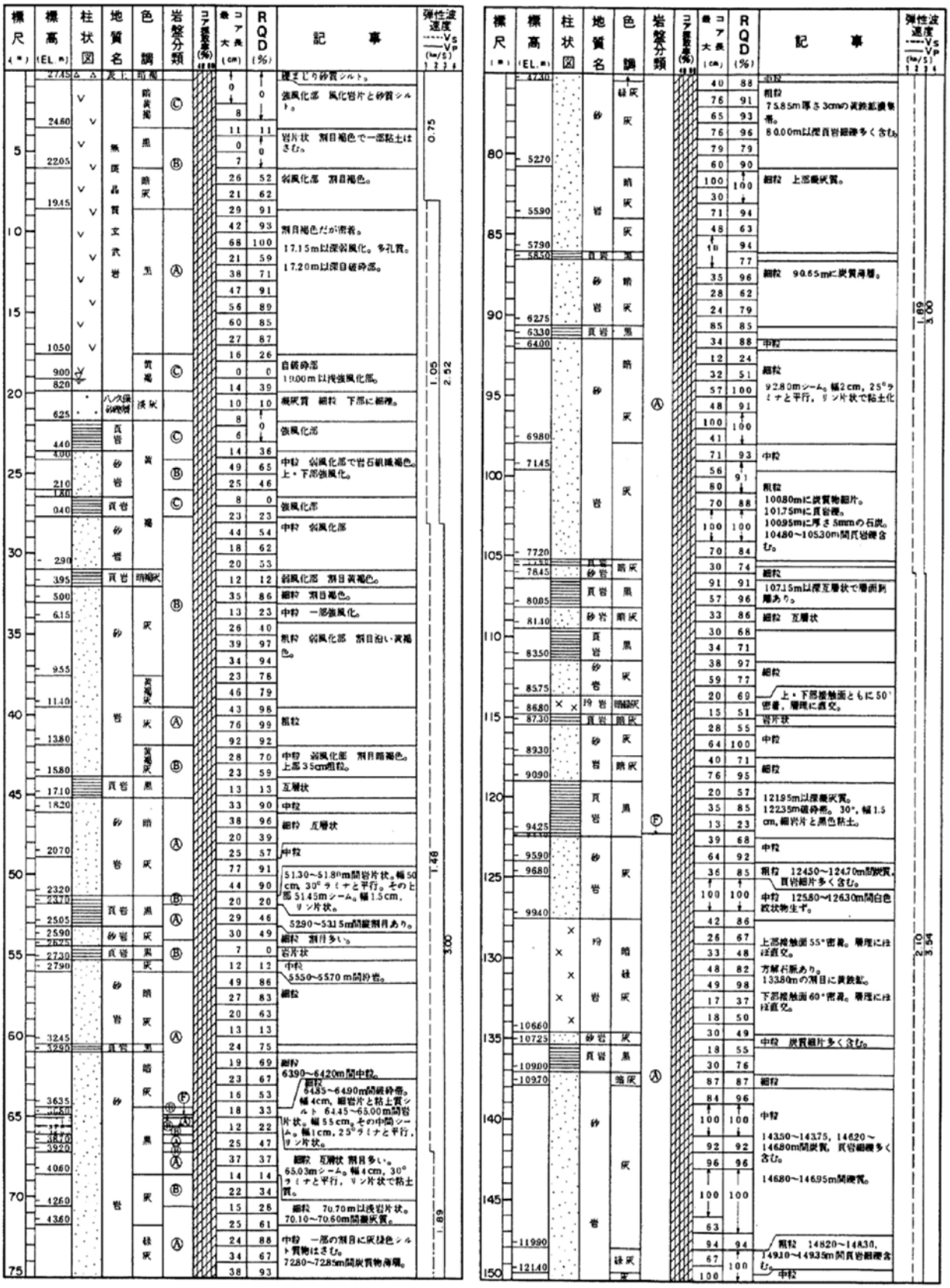
第1.2-172図(7)　岩盤せん断試験結果


2100孔（4の1）GL= 26.4 m L= 241.4 m
2100孔（4の2）GL= 26.4 m L= 241.4 m
標尺 (m)
標高 (EL. m)
柱状図
地質名
色調
岩盤分類
コア採取率 (%)
最大コア長 (cm)
RQD (%)
記事
弾性波速度 Vs Vp (km/s)
盛土
無斑晶質玄武岩
かんらん石斑状玄武岩
砂岩
頁岩
凝灰岩
礫岩
暗灰
灰
黒
褐灰
暗赤褐
緑灰
舗装 上部10cmアスファルト。
強風化部 風化岩片と砂質シルト。11.80m以深弱風化部。
弱風化部 短棒状コア主体。割目20，80°で褐色。
自破砕部 17.80m以浅強風化，以深弱風化。
強風化部 固結粘性土状。22.25m以深自破砕部。
弱風化部
赤仁状構造あり。
半固結の細粒砂。
細粒 弱風化 割目褐色。一部赤まで黄褐灰色。
中粒
細粒
中粒
細粒
細粒 44.00m付近に炭質薄層。
細粒 44.60，47.25，48.10mに石炭薄層。
層面剥離あり。
細粒
中粒 53.65m付近亜角礫。
細粒
岩片状
細粒 60.20mシーム。幅1cm，30°ラミナと平行。
61.70～61.78m 凝灰岩片状。
細粒
中粒
細粒 層面剥離あり。
層面剥離あり。
細粒
一部に亜角礫状。
細粒
細粒
71.78mシーム。幅3cm，30°ラミナと平行。リン片状で粘土を含む。頁岩部。
細粒
細粒
中粒
細粒
細粒 層面剥離あり。
細粒
細粒
細粒

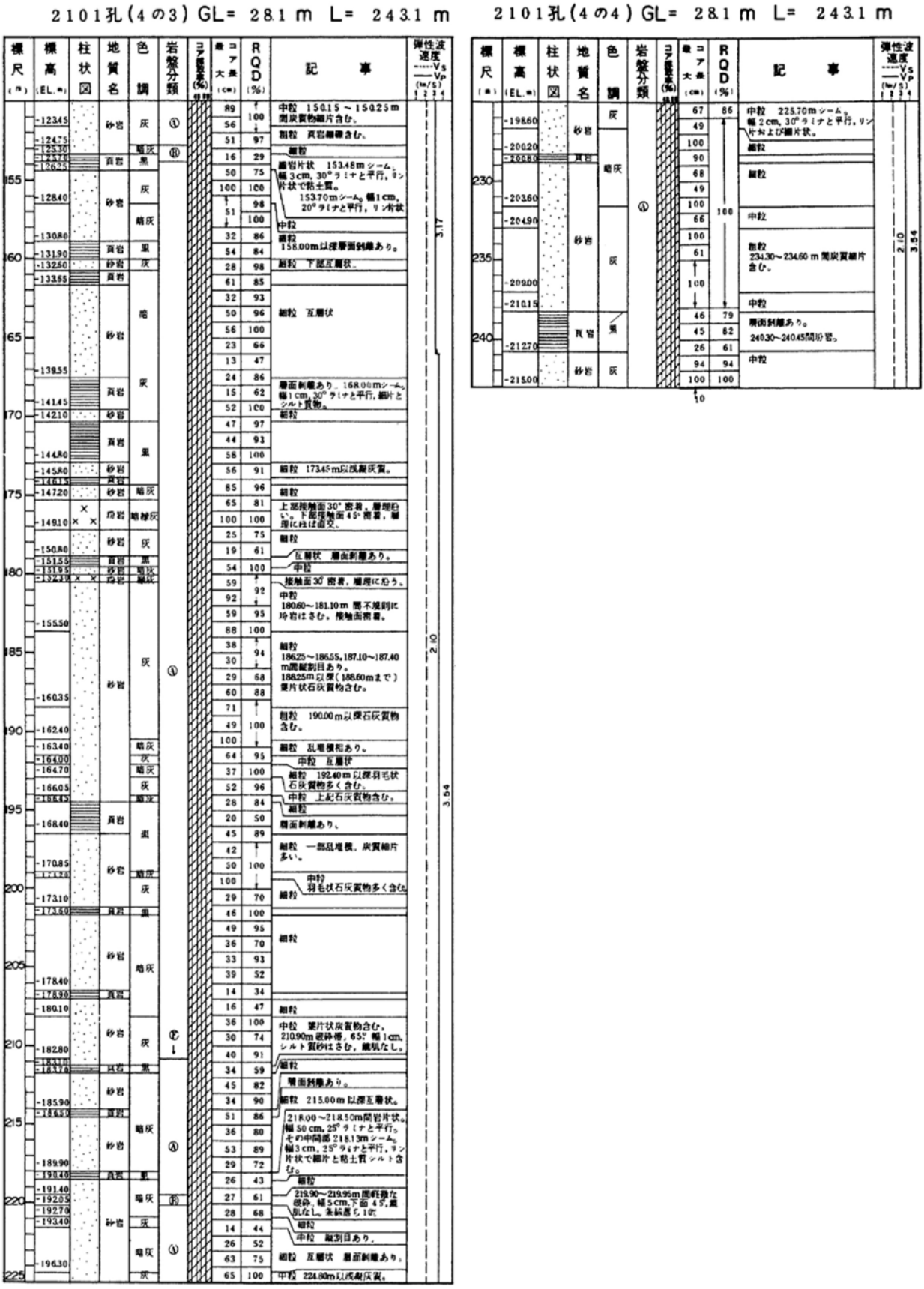




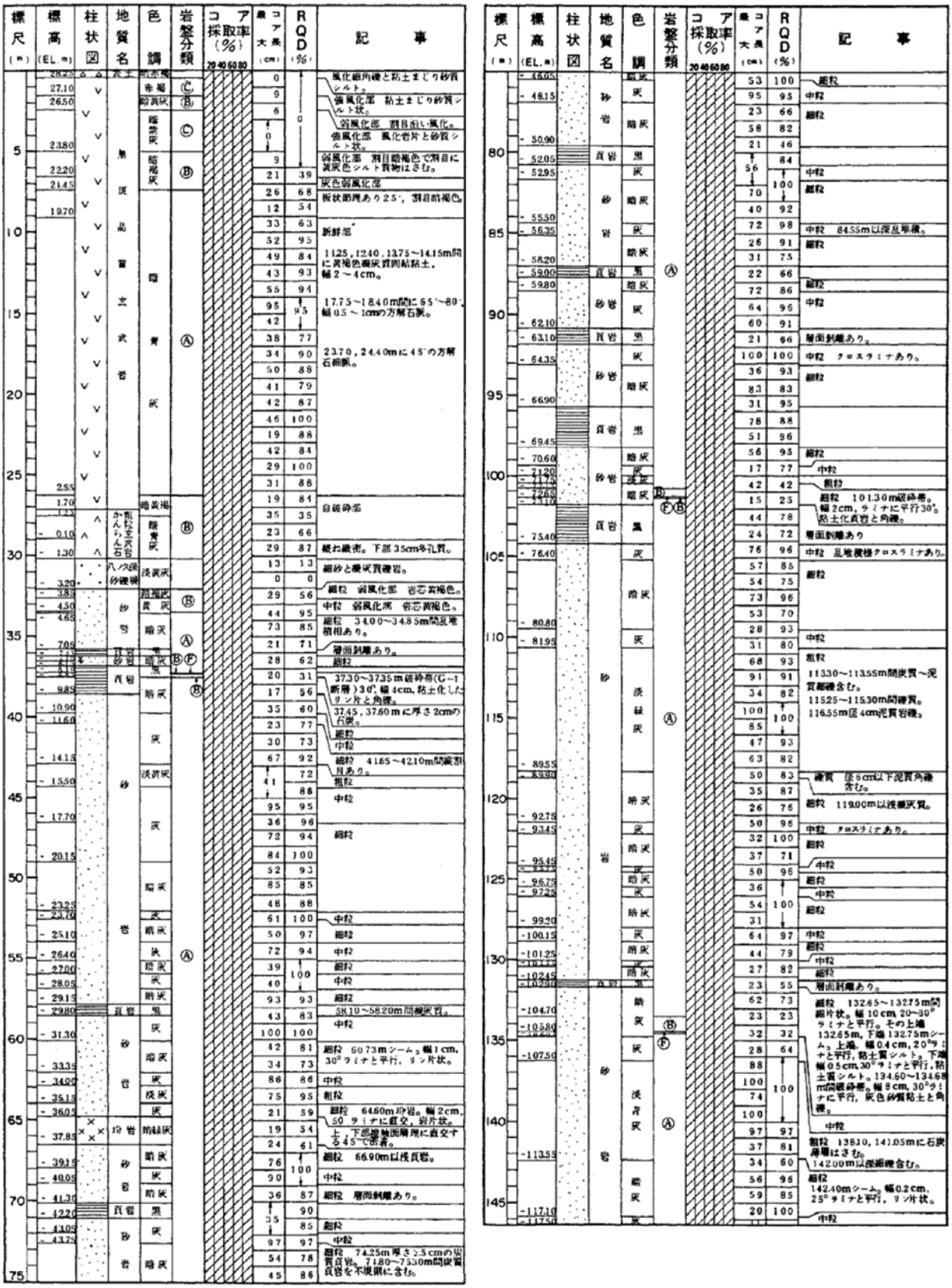
第1.2-173図(2) ボーリング柱状図



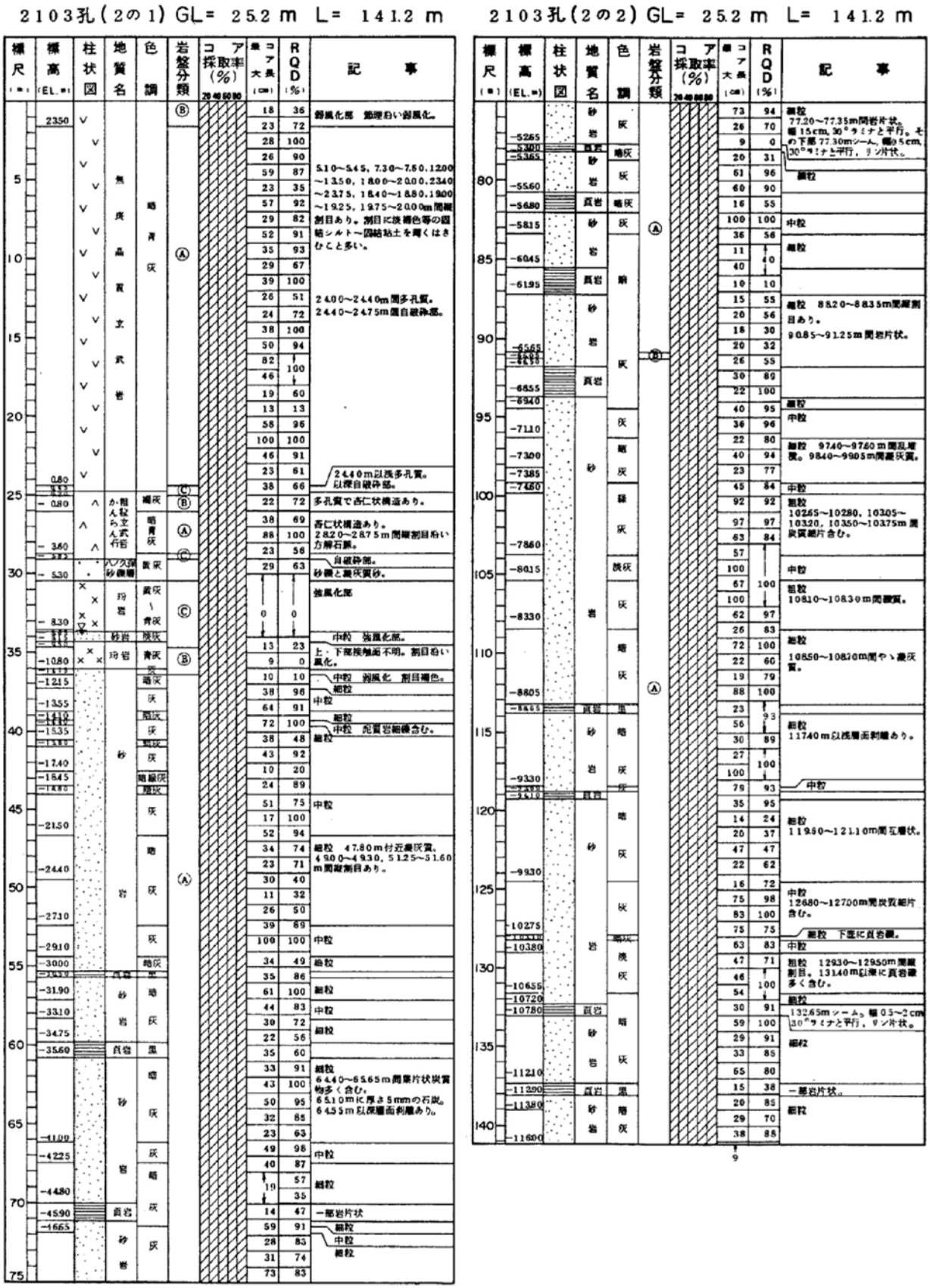
第1.2-173図(3) ボーリング柱状図



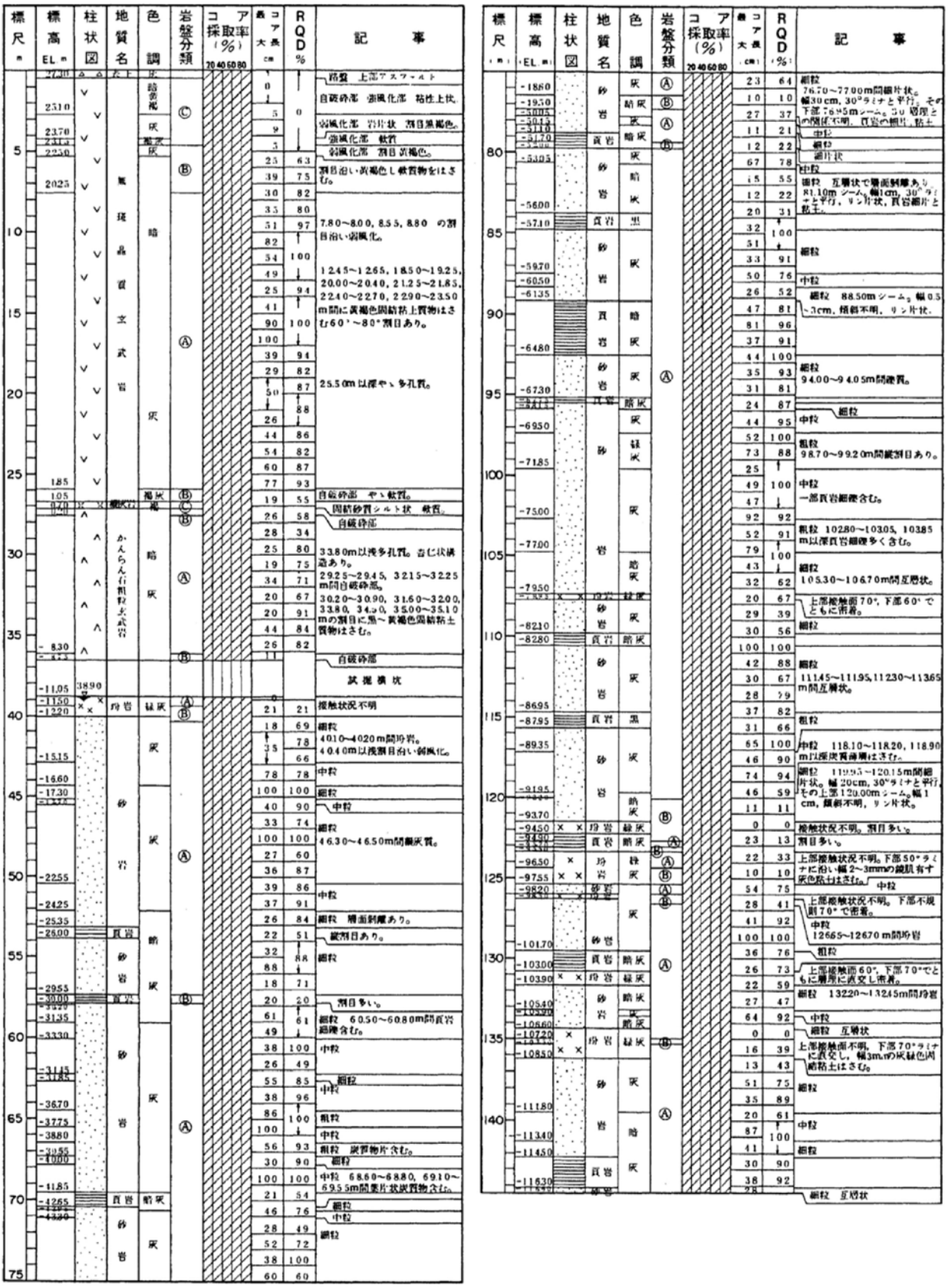
第1.2-173図(4) ボーリング柱状図



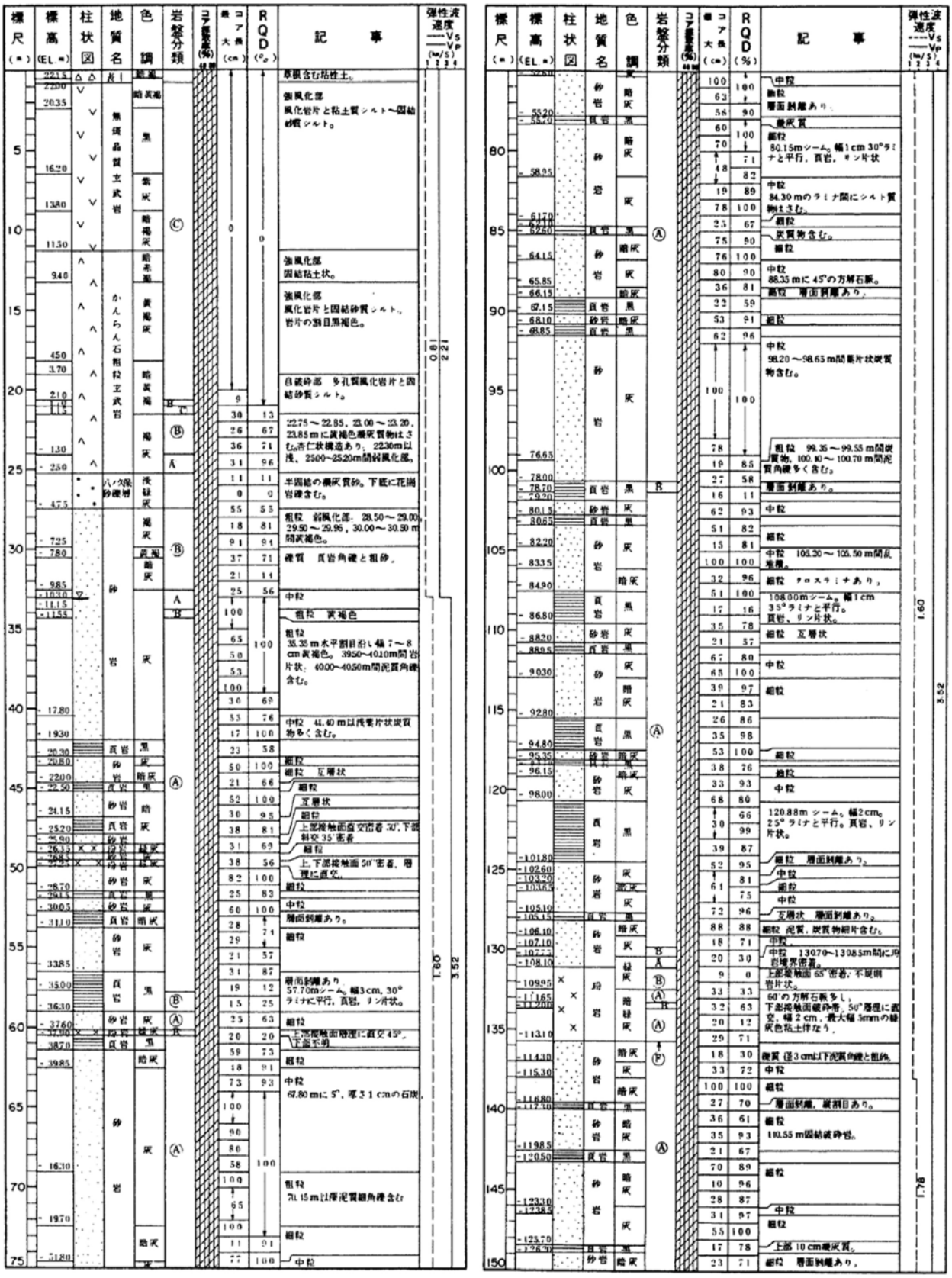
第1.2-173図(5) ボーリング柱状図



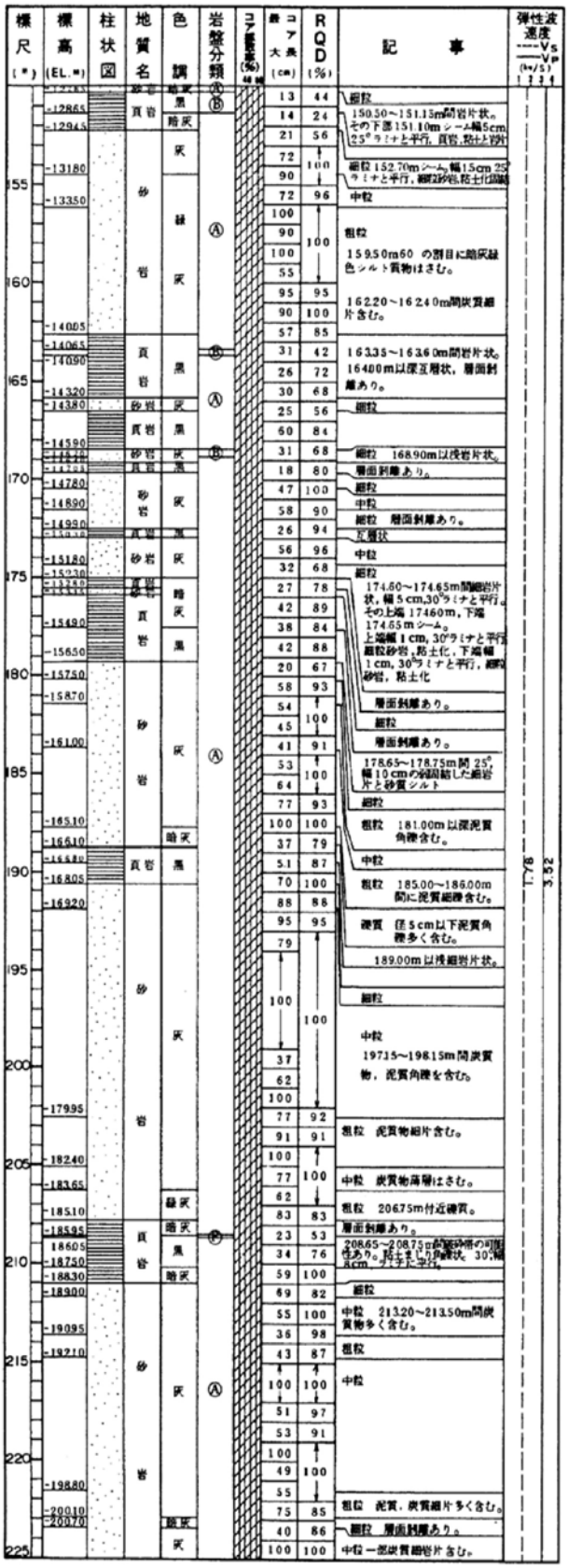
第1.2-173図（6） ボーリング柱状図



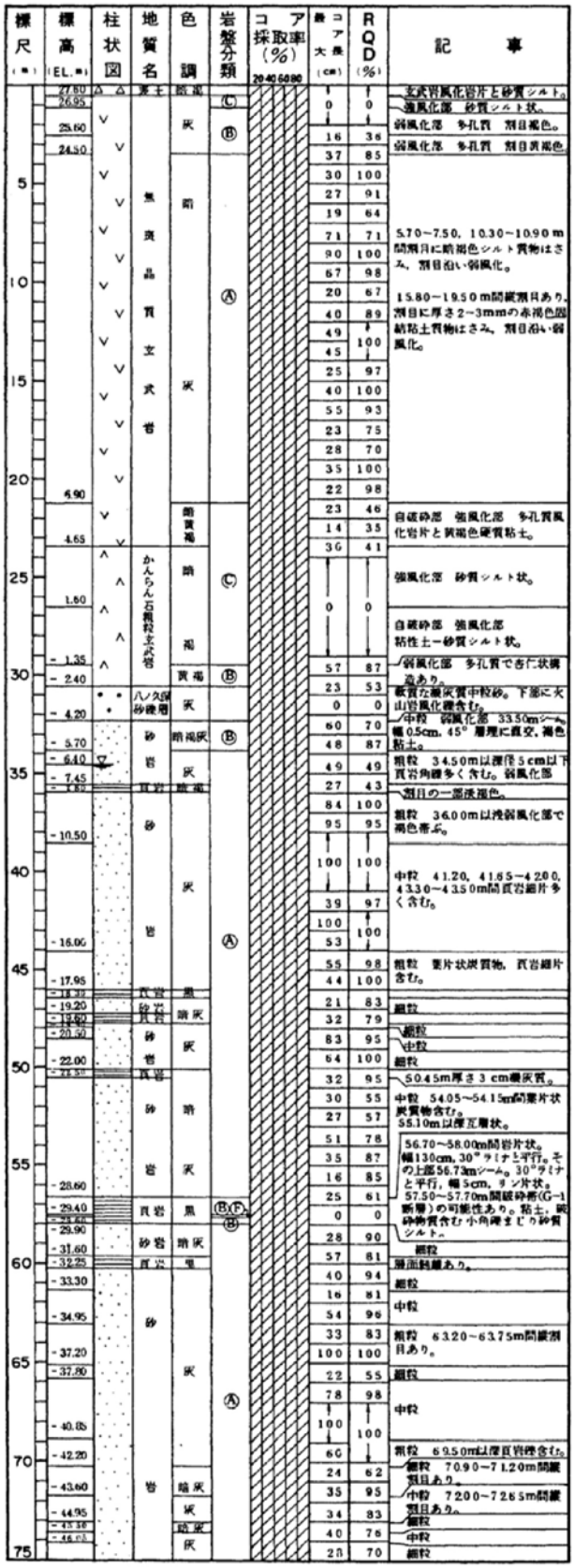
第1.2-173図(7) ボーリング柱状図



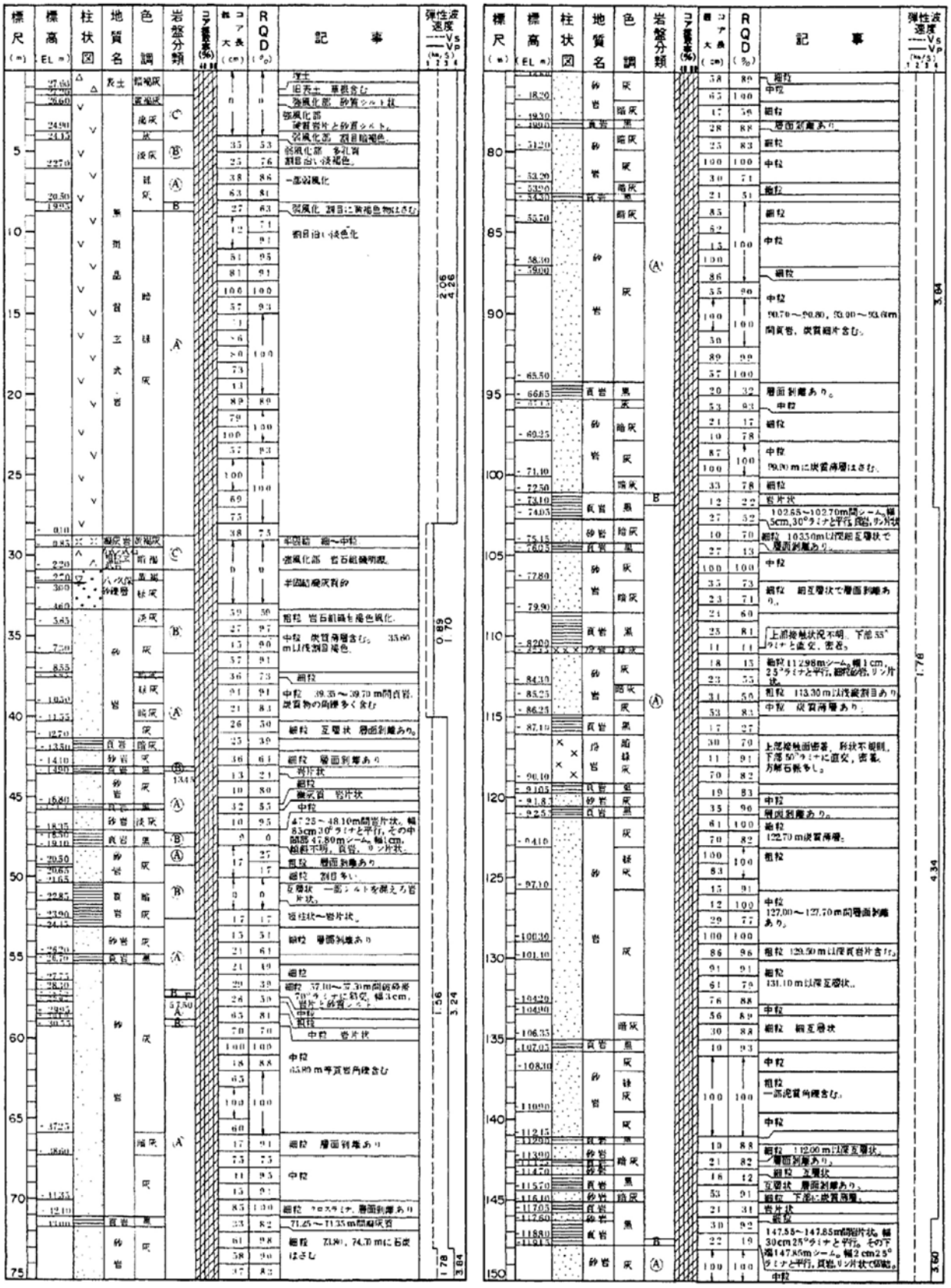
第1.2-173図(8) ボーリング柱状図



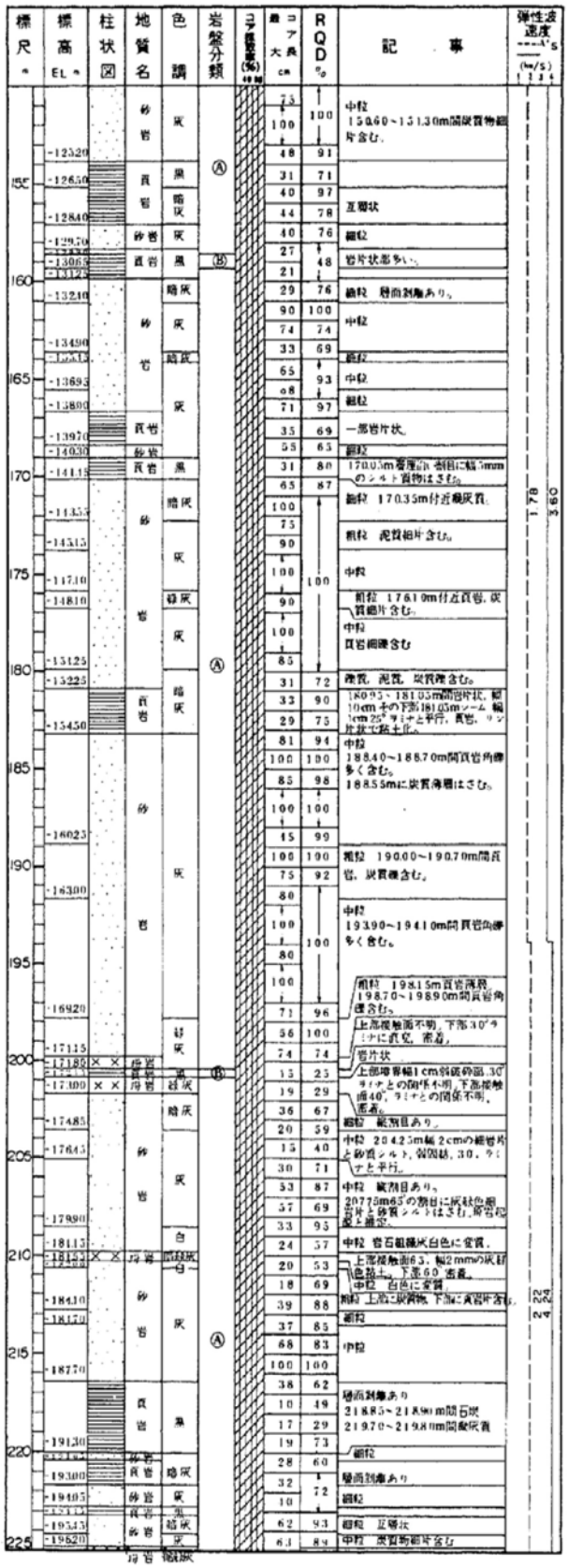
第1.2-173図(9) ボーリング柱状図



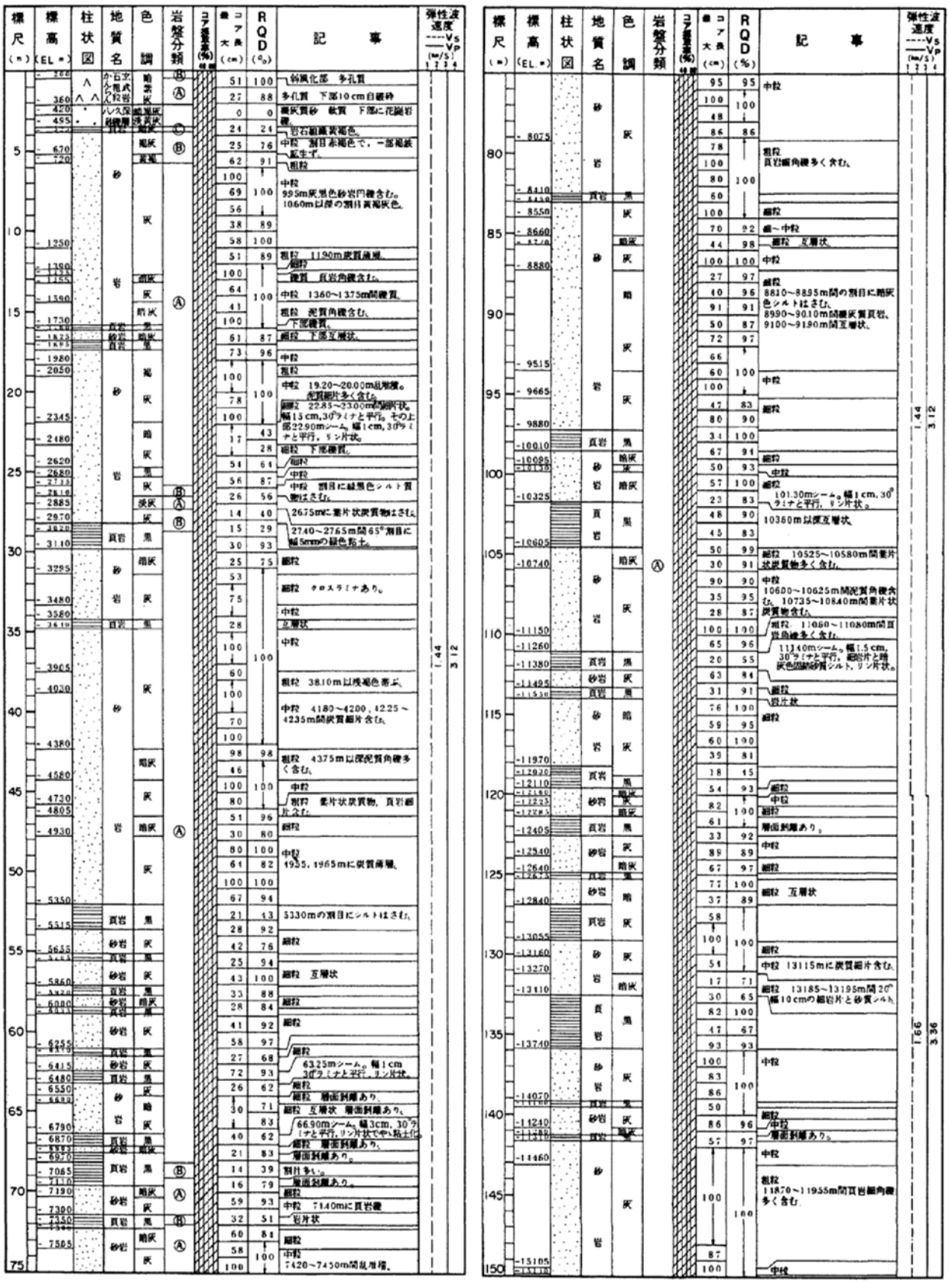
第1.2-173図(10) ボーリング柱状図



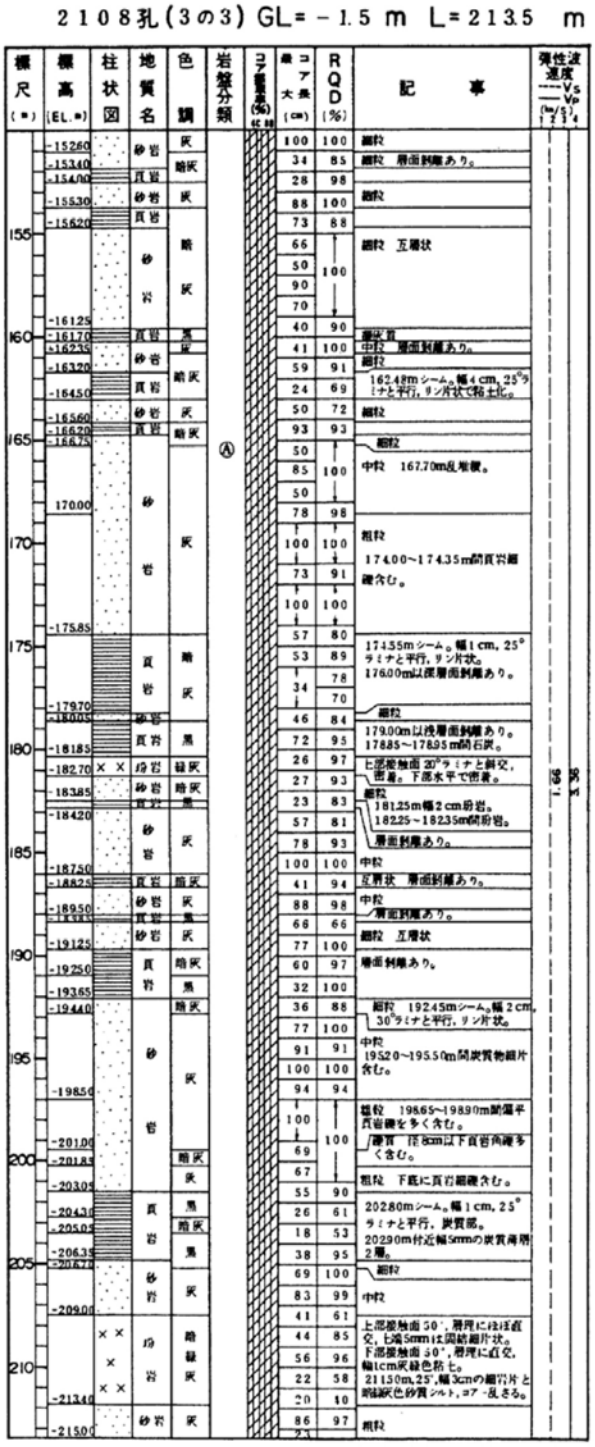
第1.2-173図(11) ボーリング柱状図



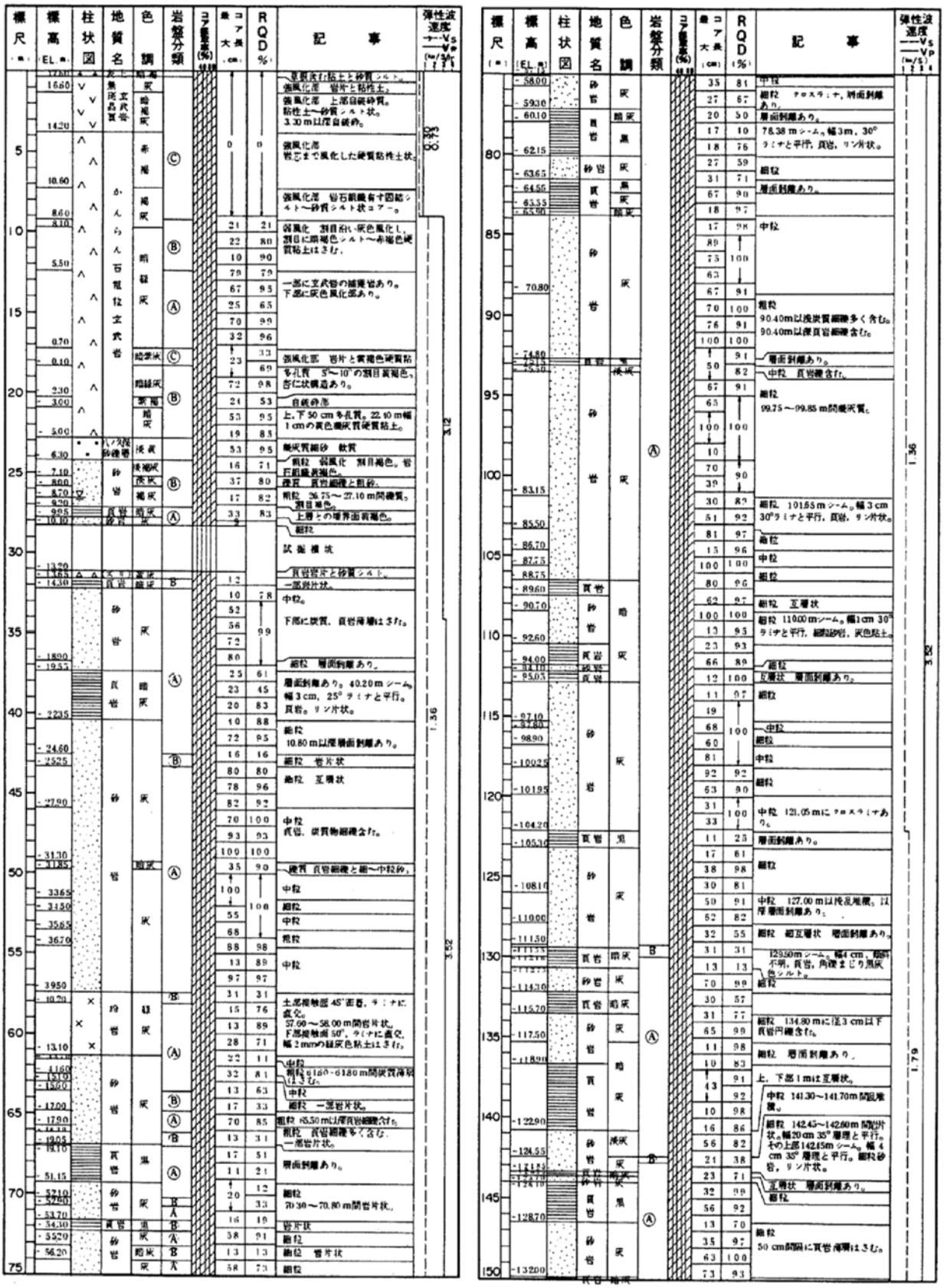
第1.2-173図（12） ボーリング柱状図



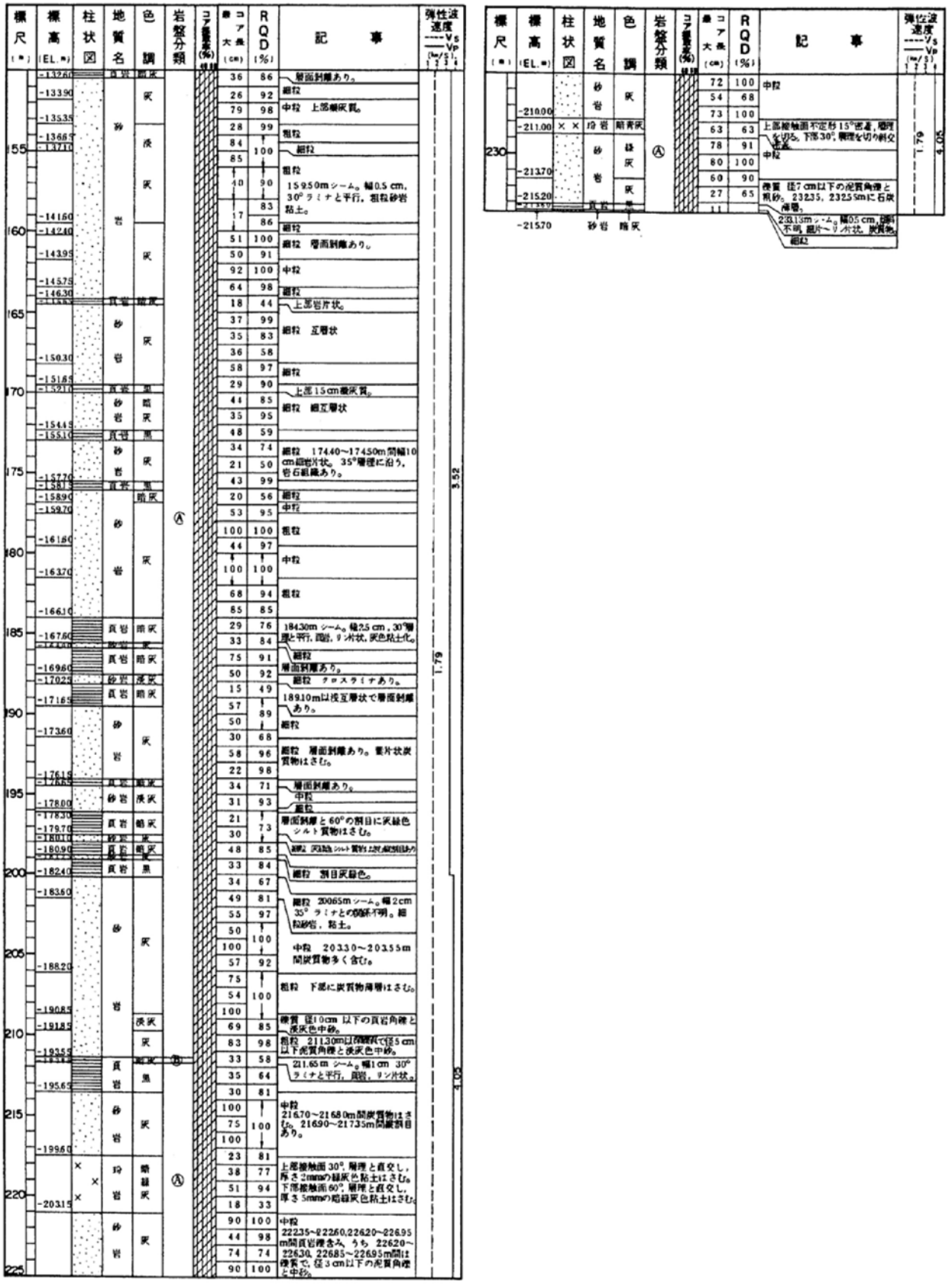
第1.2-173図（13） ボーリング柱状図



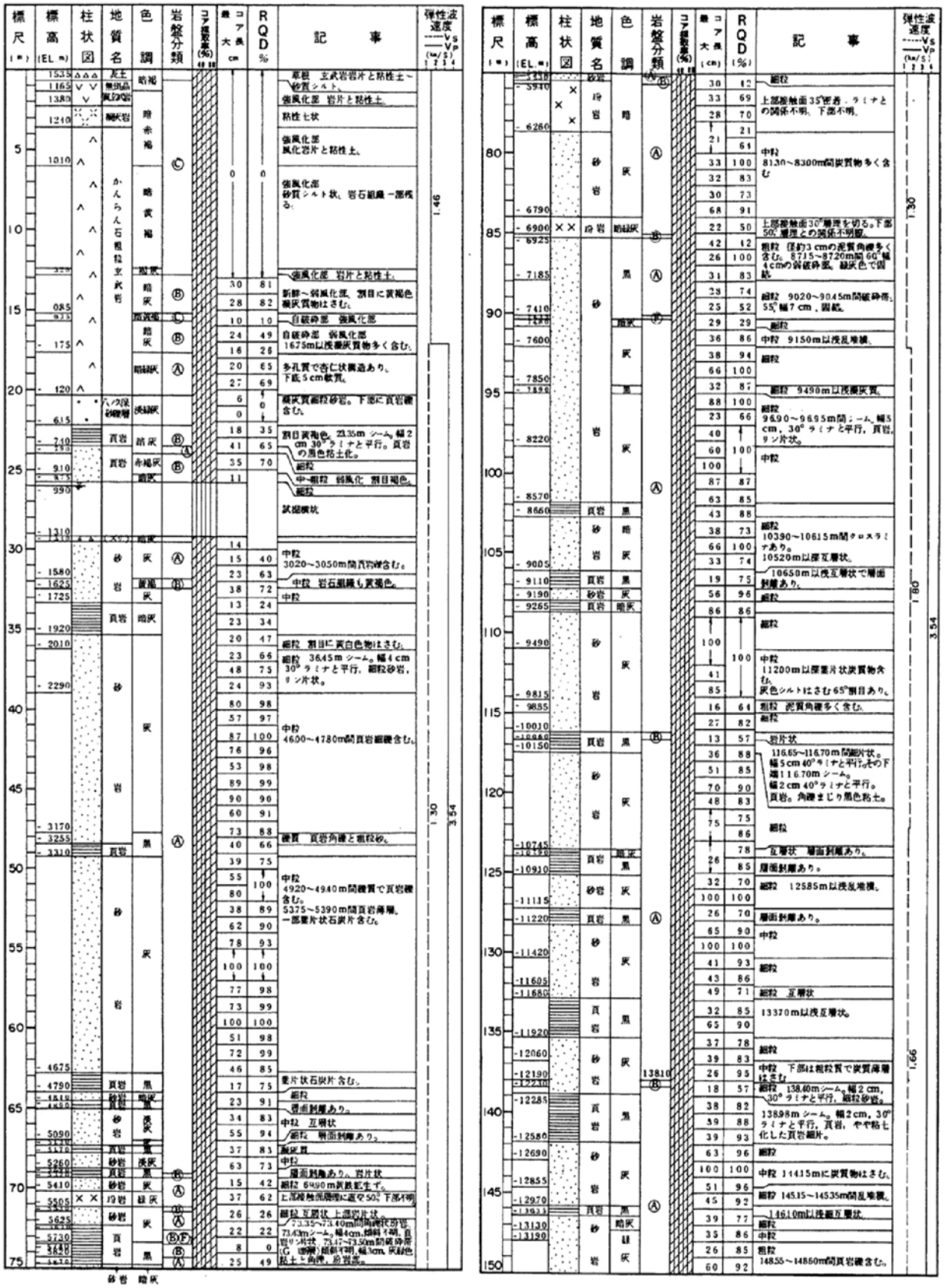
第1.2-173図（14） ボーリング柱状図



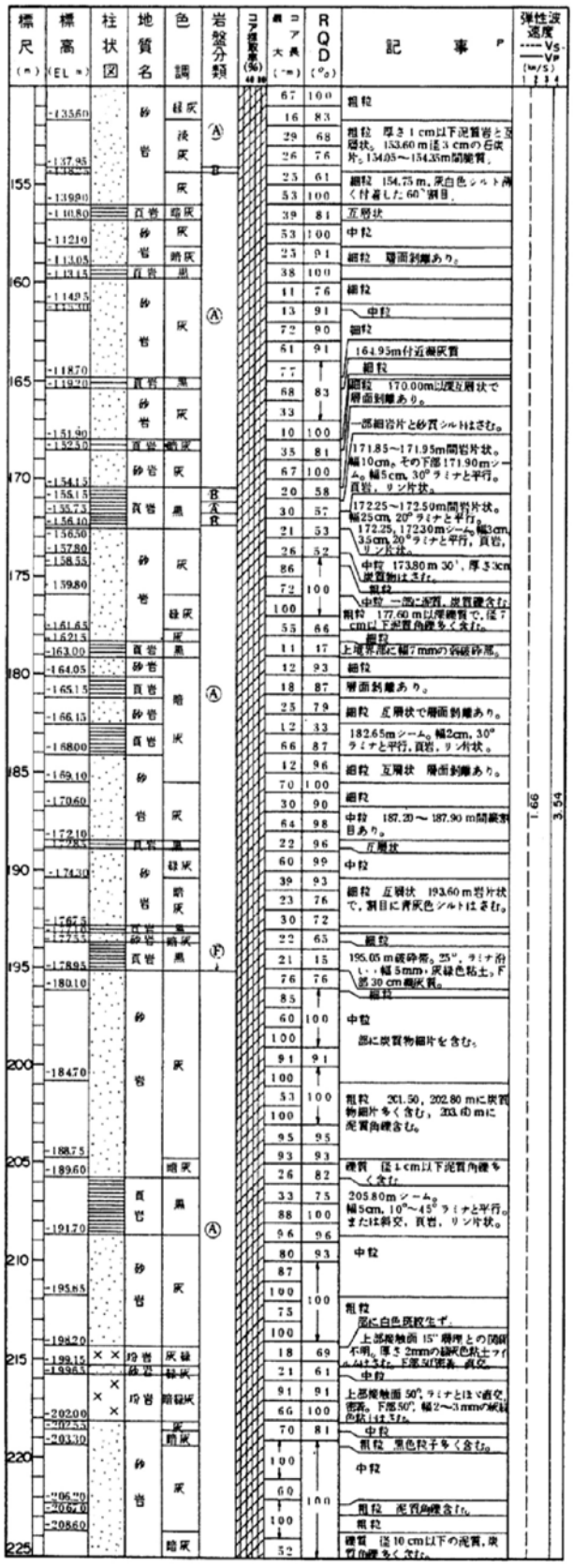
第1.2-173図（15） ボーリング柱状図

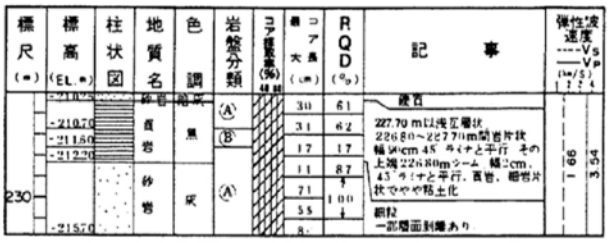


第1.2-173図（16） ボーリング柱状図

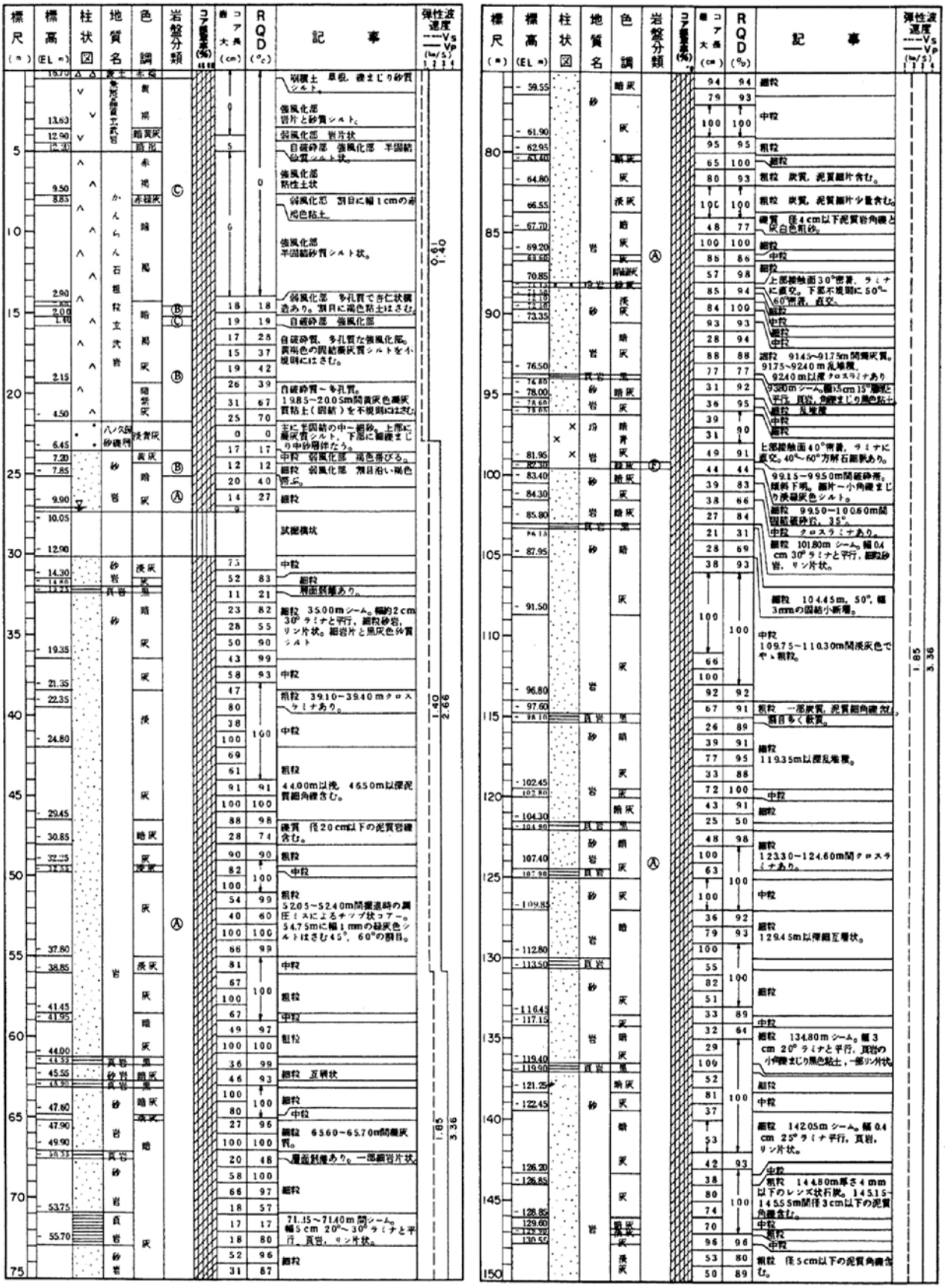


第1.2-173図（17） ボーリング柱状図

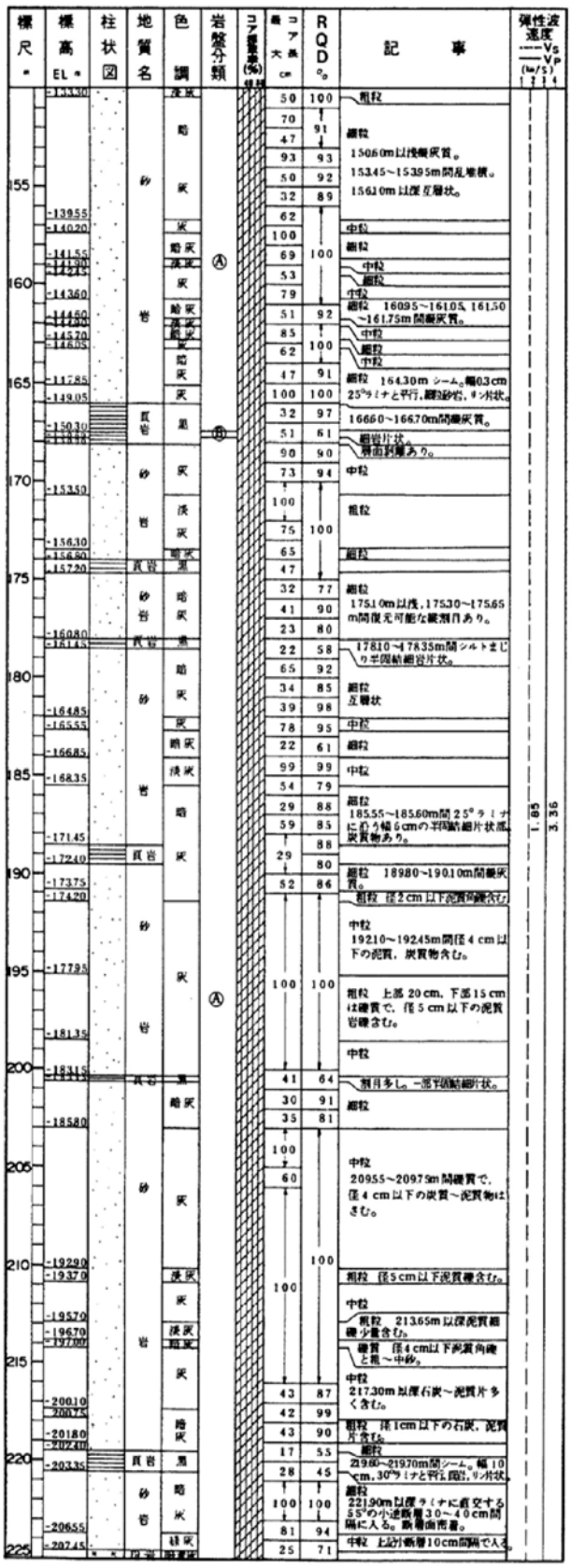


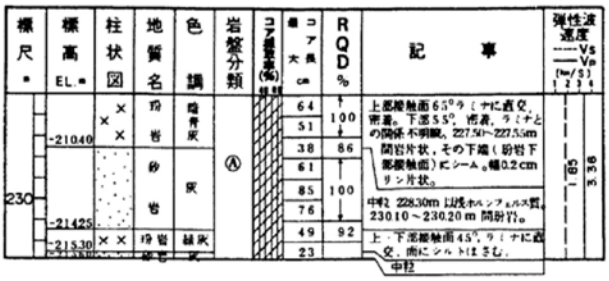


第1.2-173図（18） ボーリング柱状図

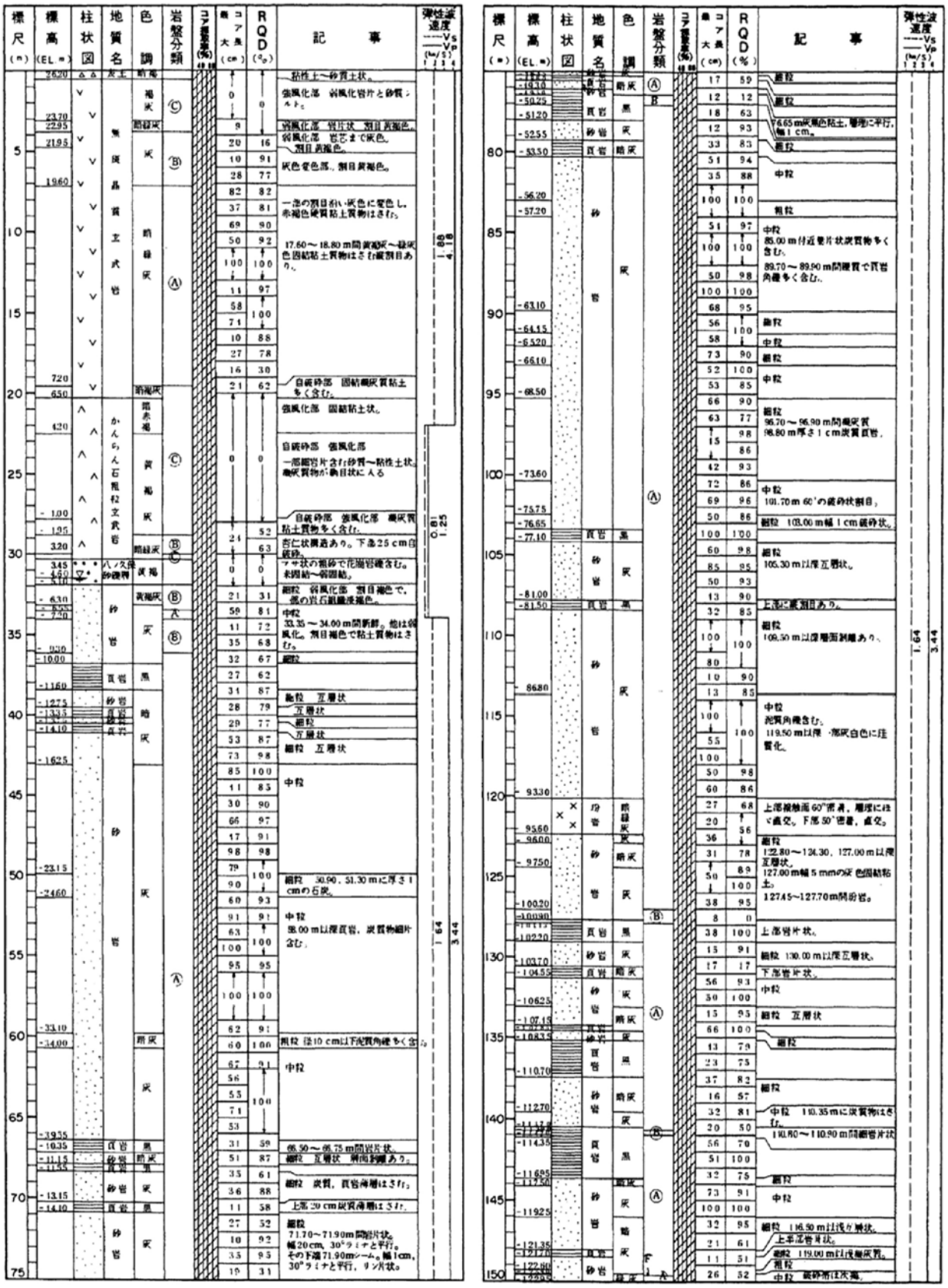


第1.2-173図（19） ボーリング柱状図

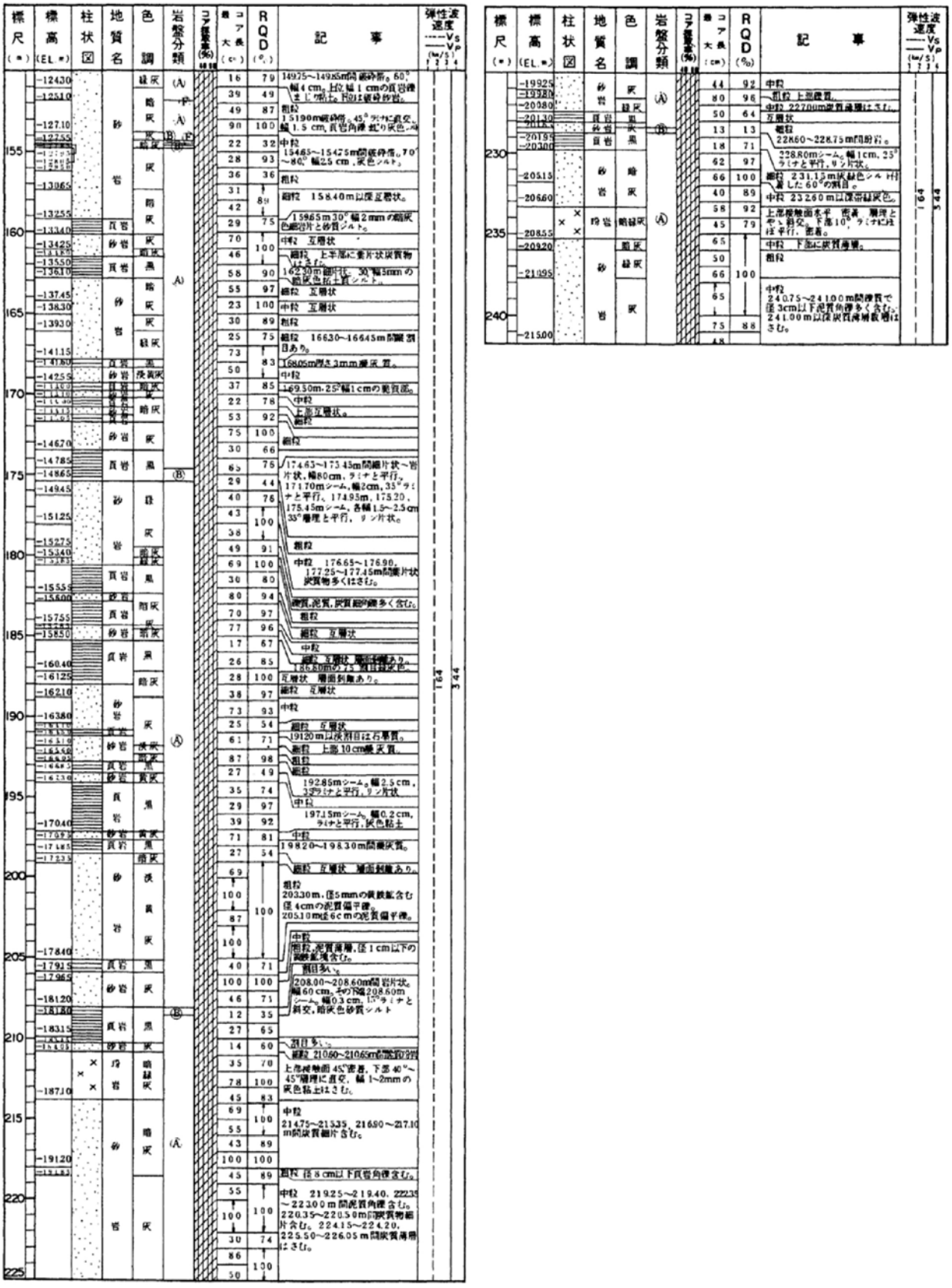




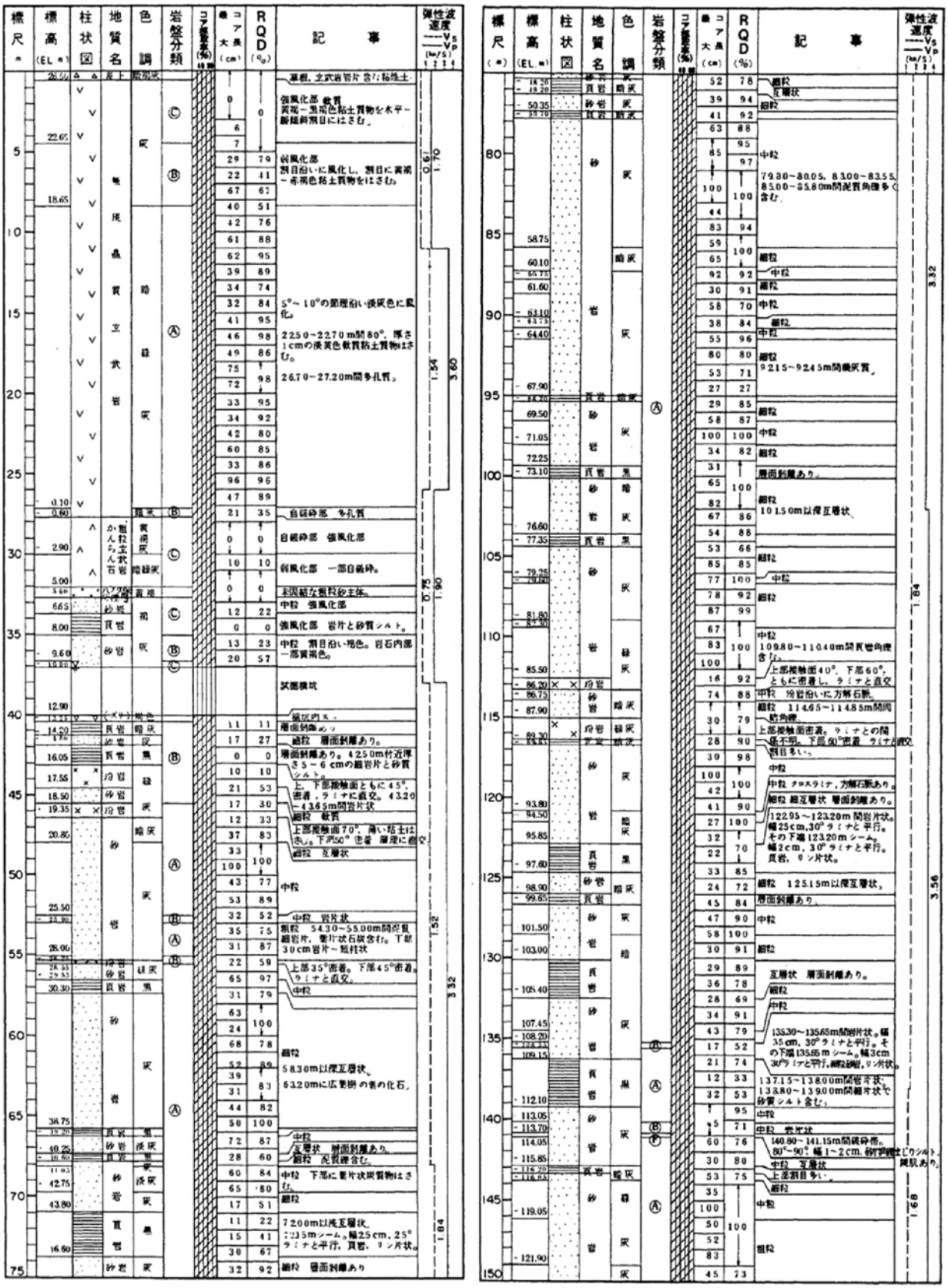
第1.2-173図（20） ボーリング柱状図



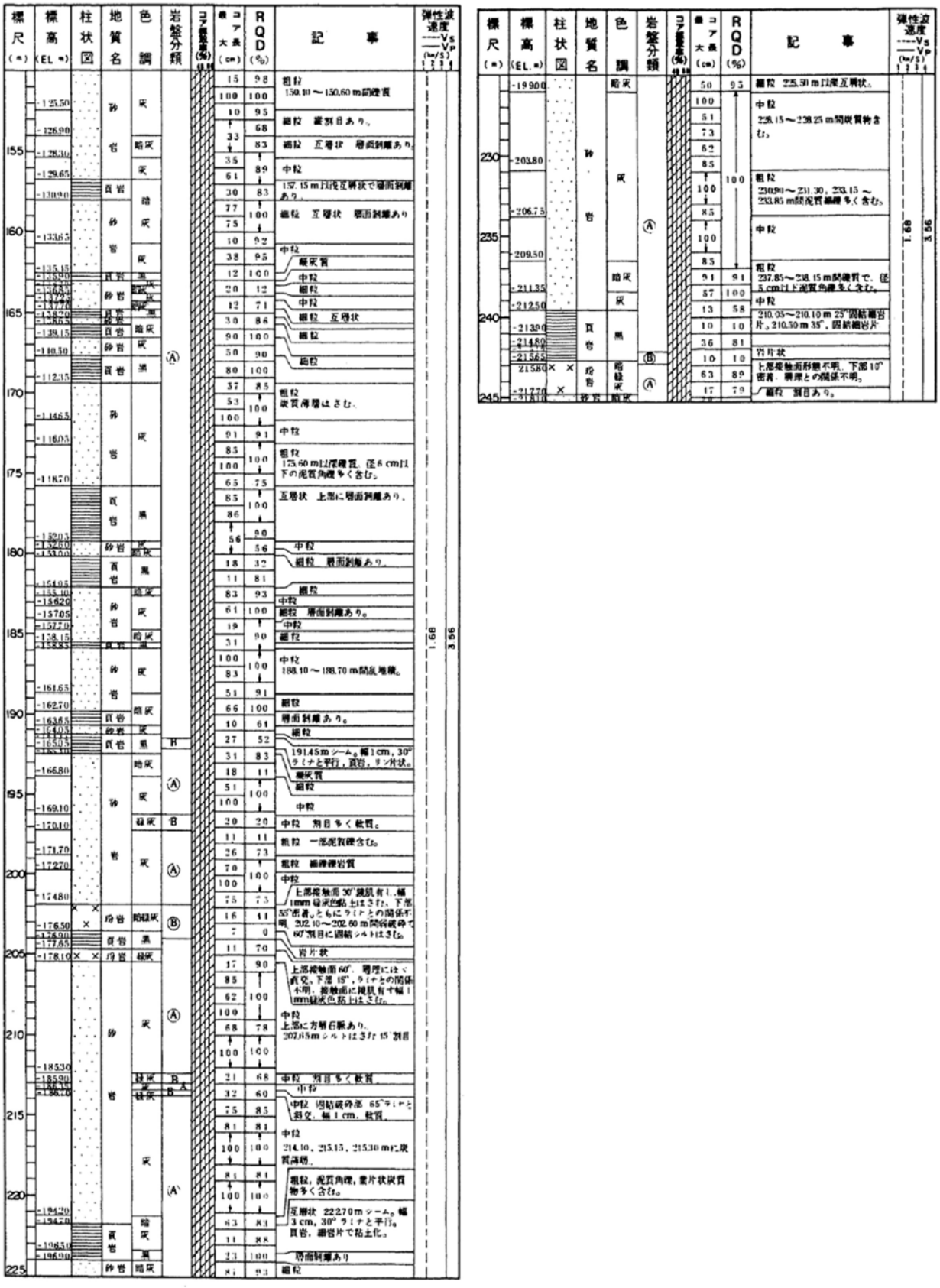
第1.2-173図（21） ボーリング柱状図



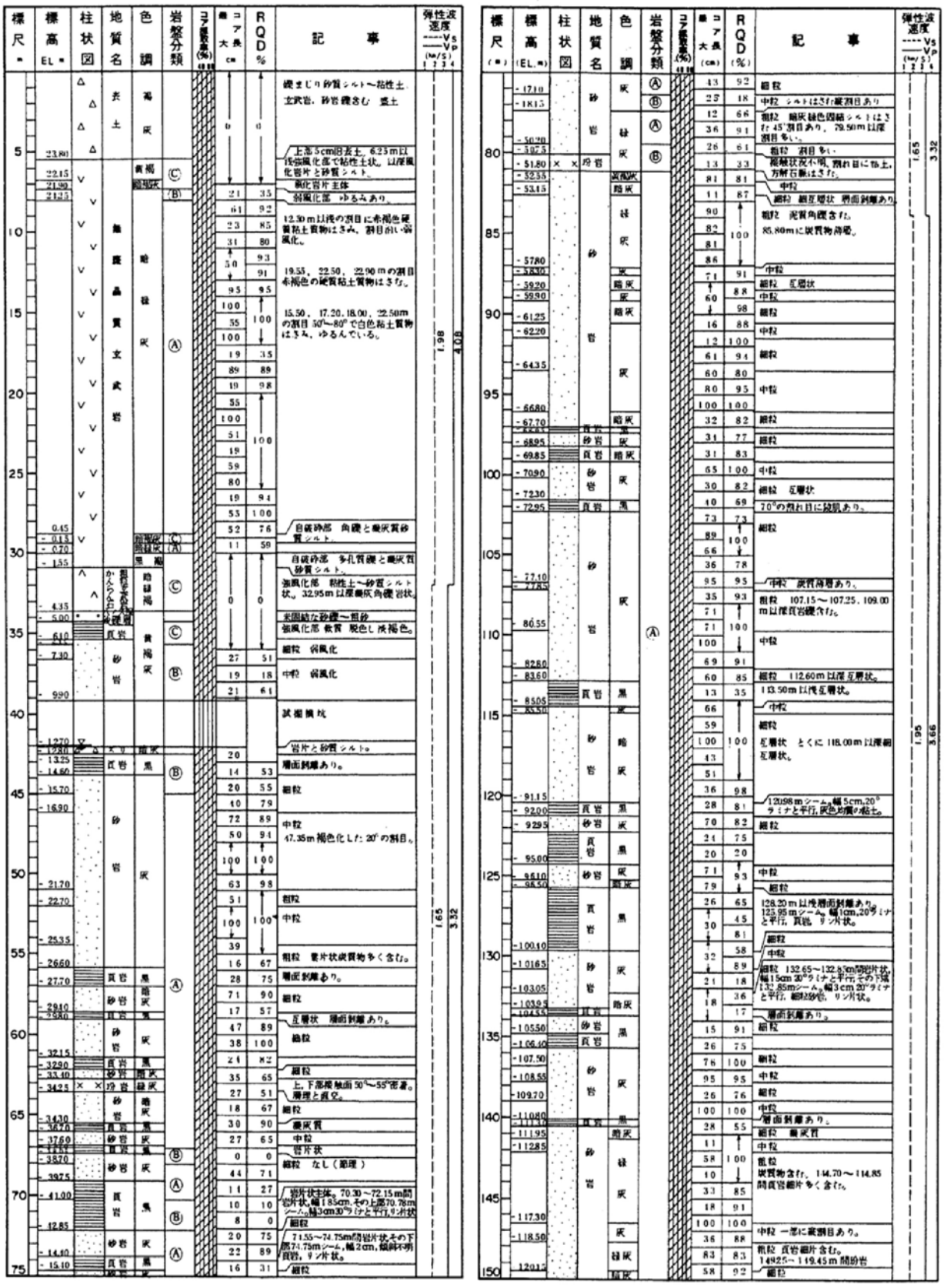
第1.2-173図（22） ボーリング柱状図



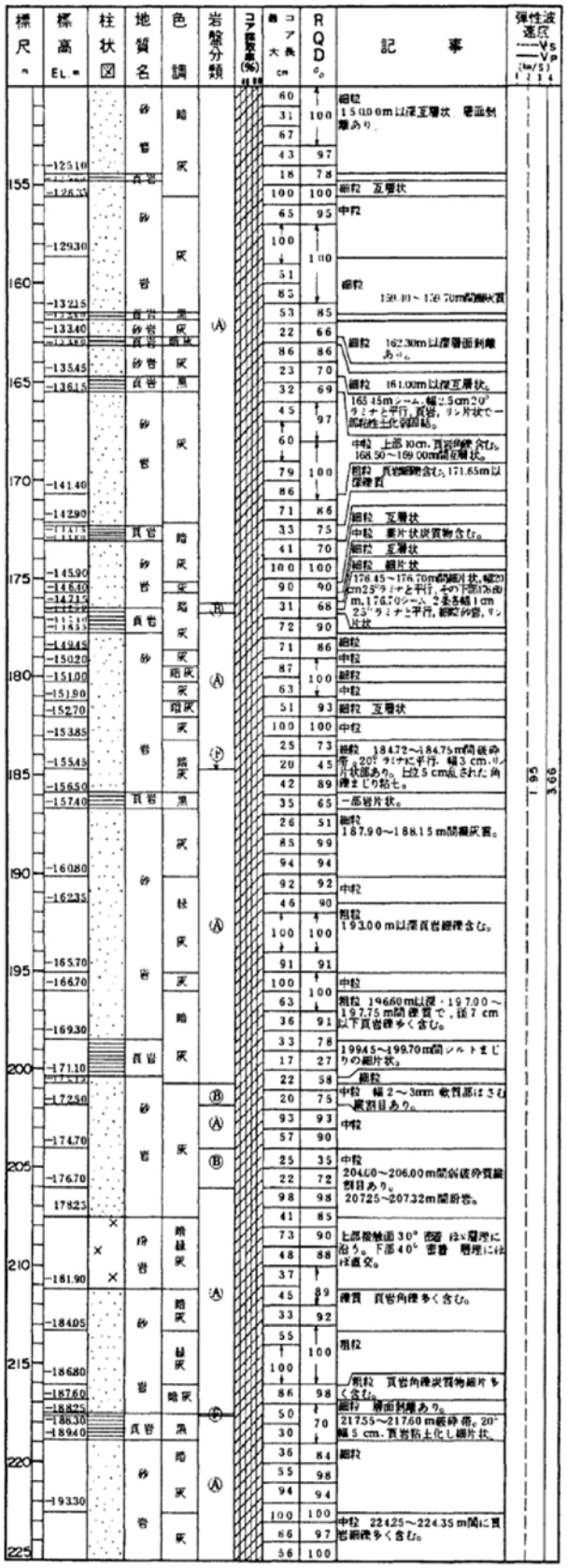
第1.2-173図（23） ボーリング柱状図

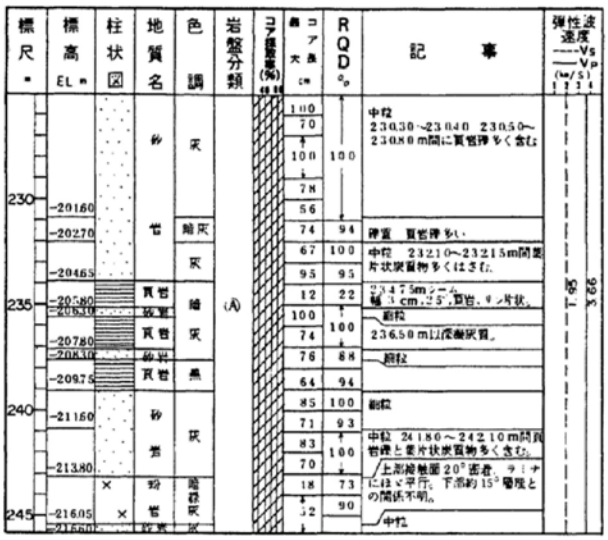


第1.2-173図（24） ボーリング柱状図

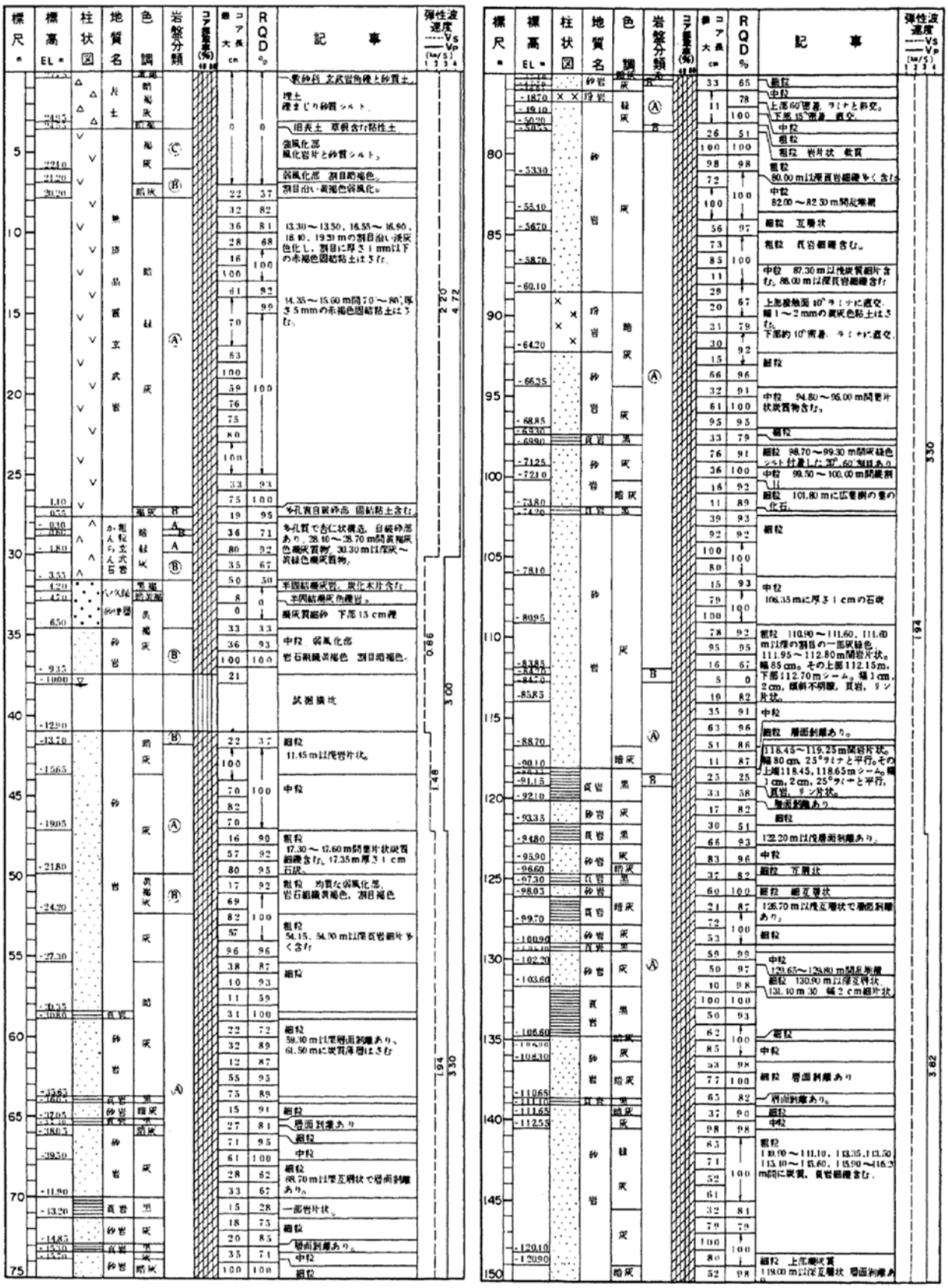


第1.2-173図（25） ボーリング柱状図

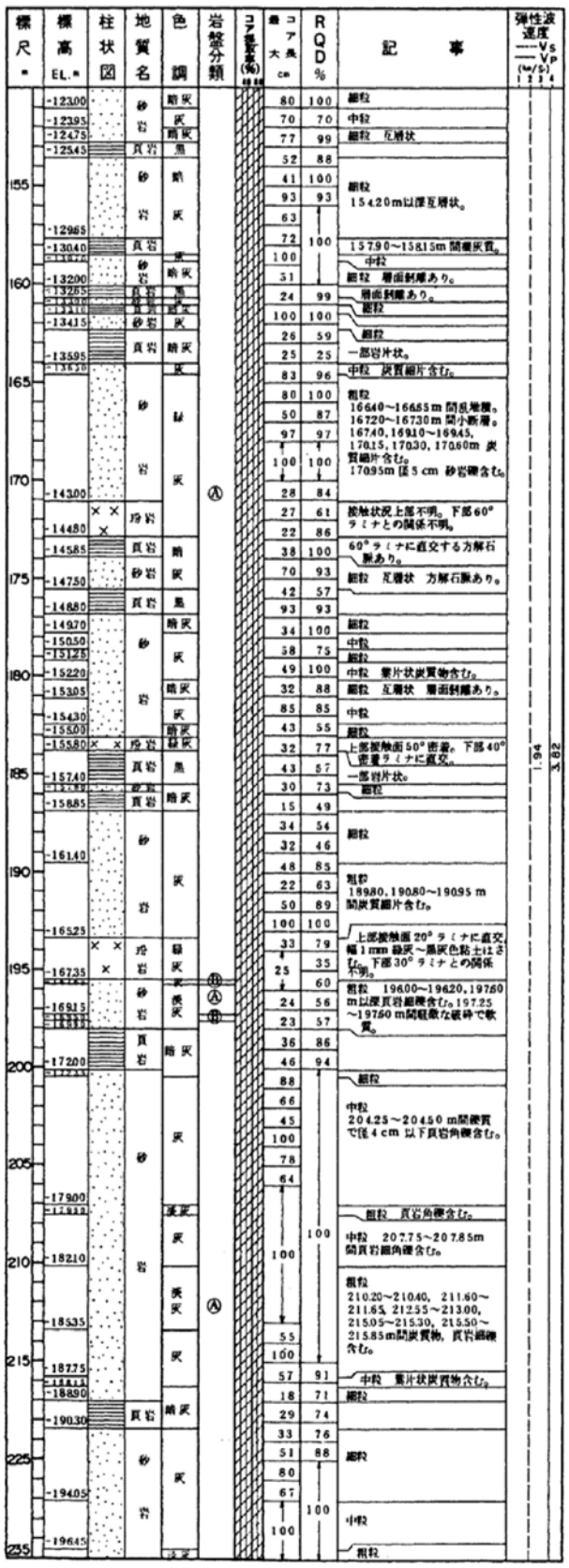


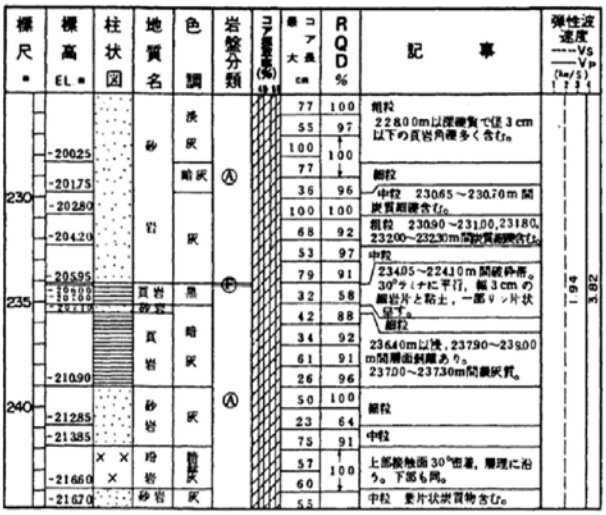


第1.2-173図（26） ボーリング柱状図

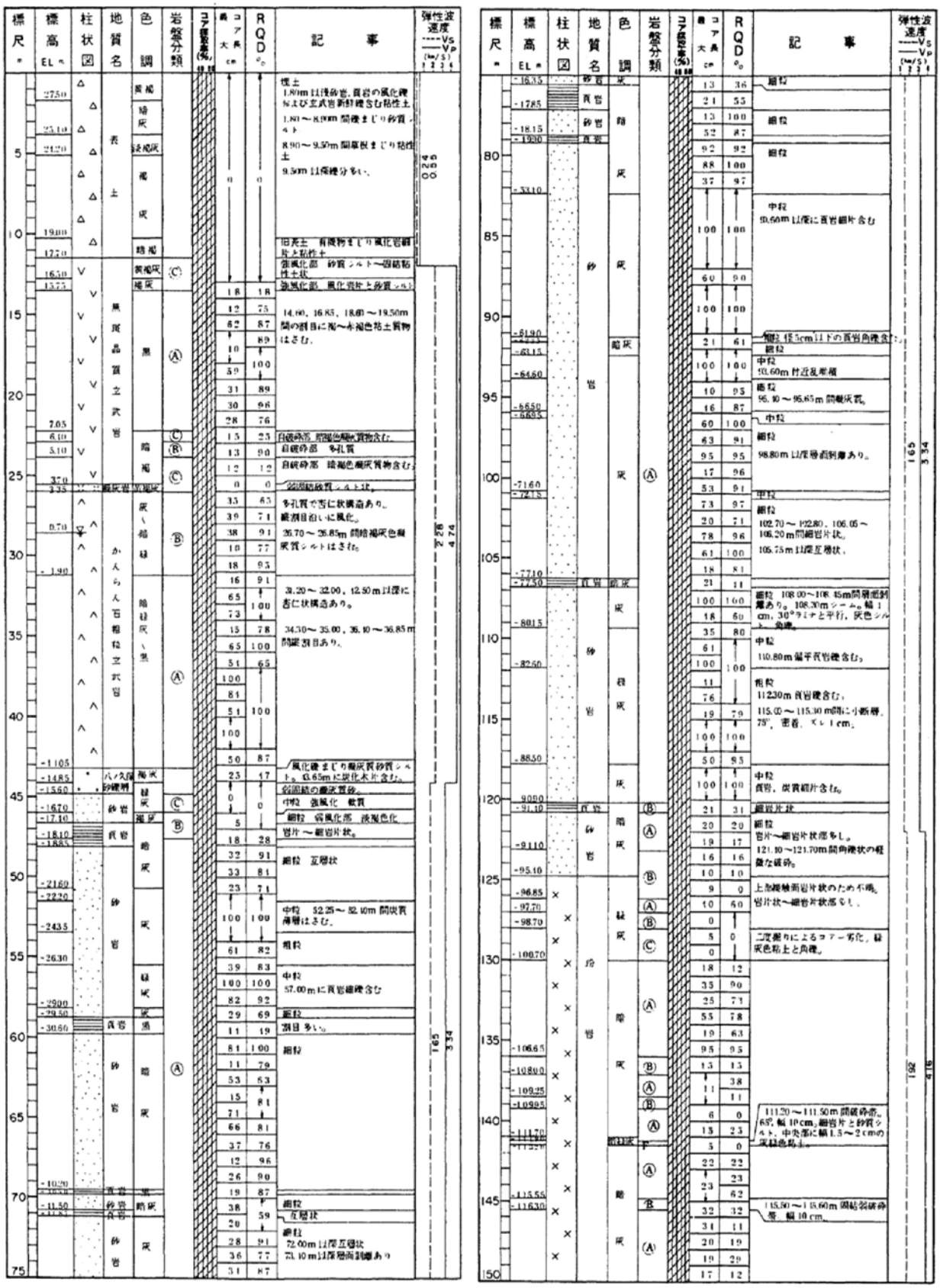


第1.2-173図（27） ボーリング柱状図

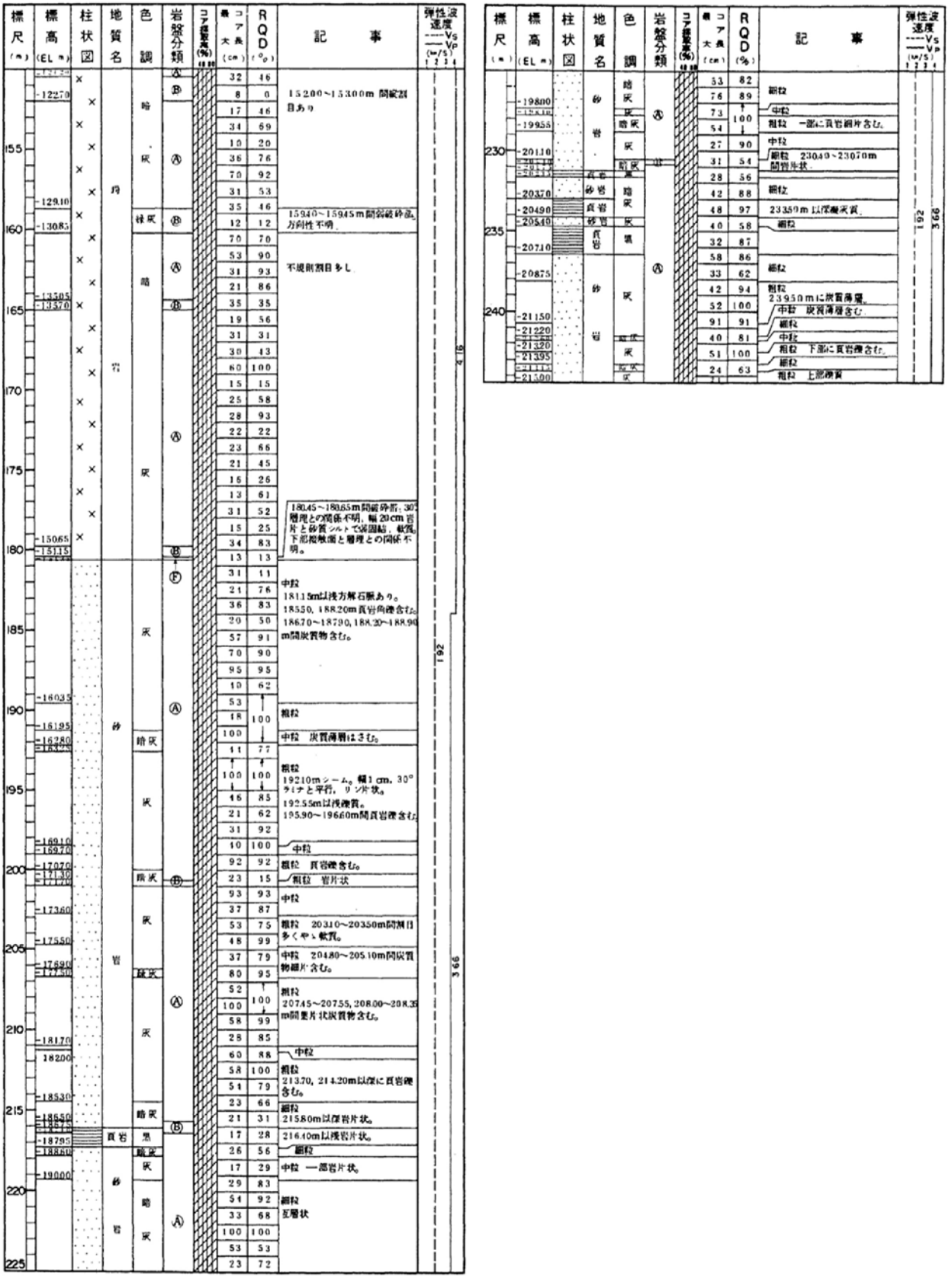




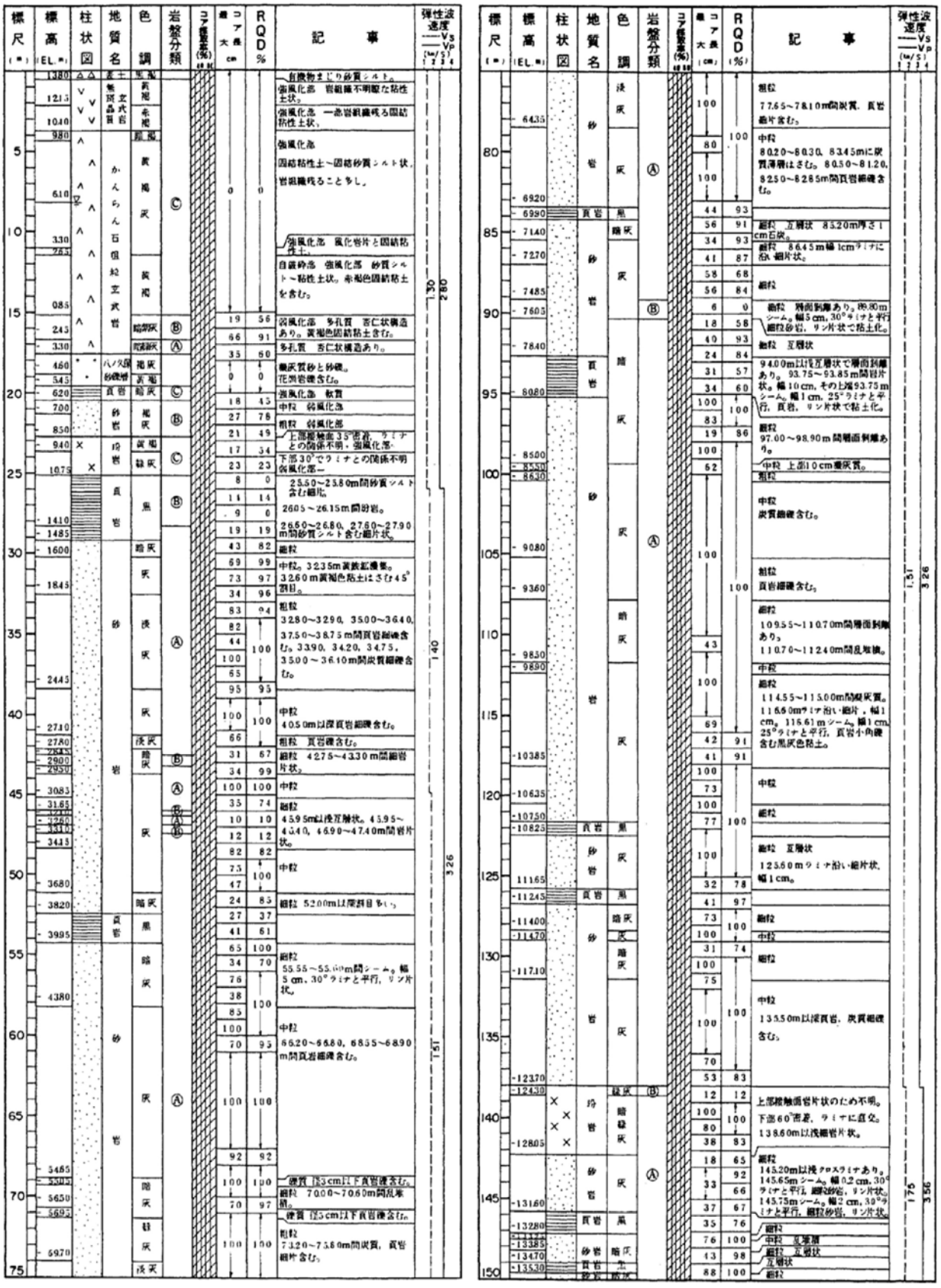
第1.2-173図（28） ボーリング柱状図



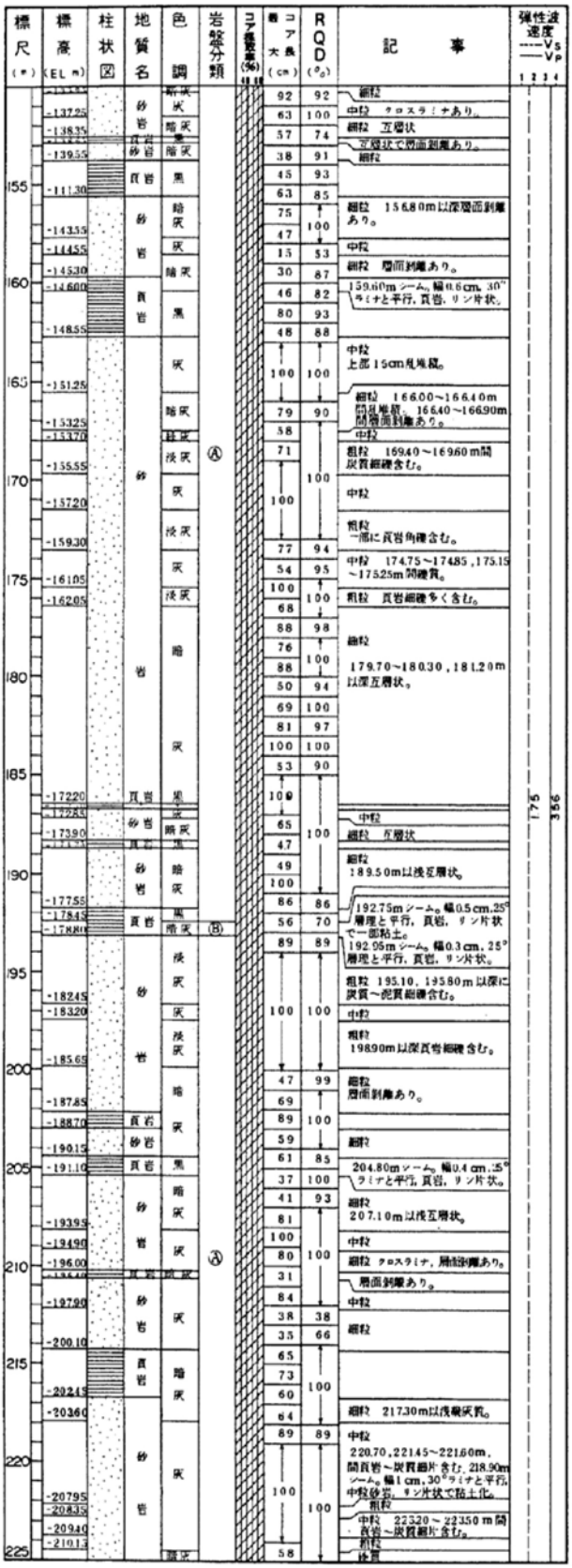
第1.2-173図（29） ボーリング柱状図

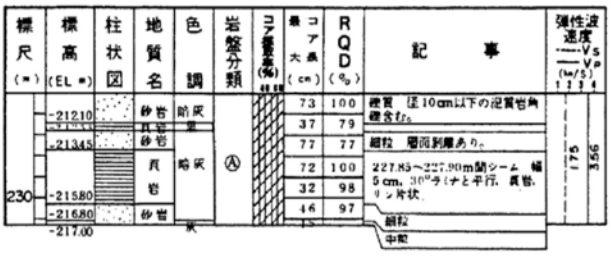


第1.2-173図（30） ボーリング柱状図

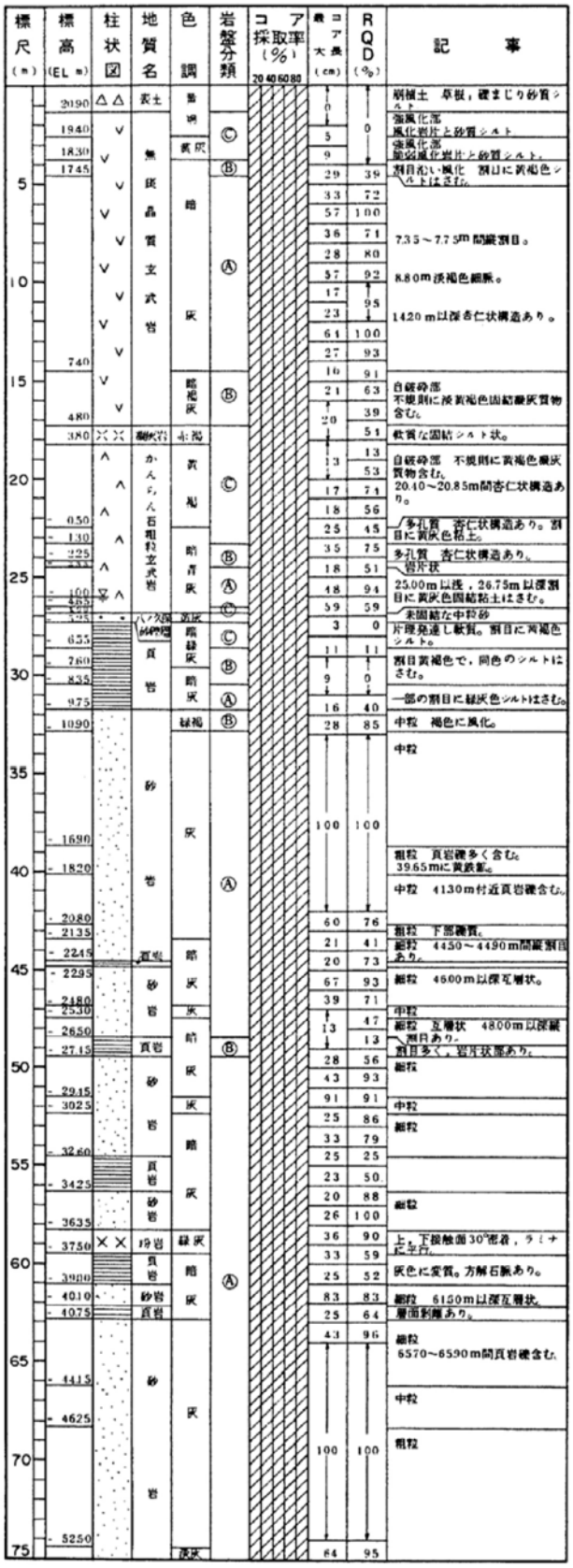


第1.2-173図(31) ボーリング柱状図

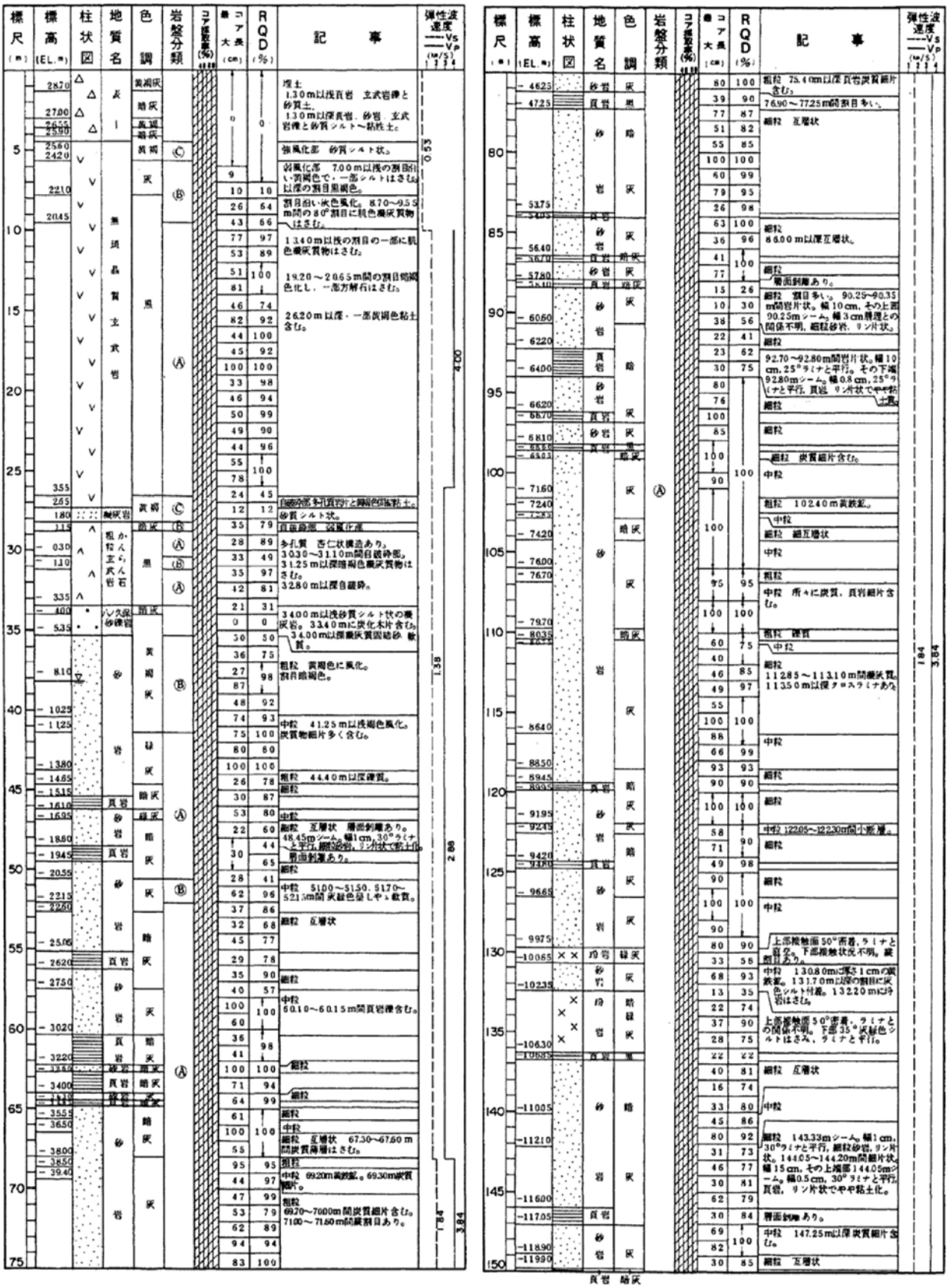




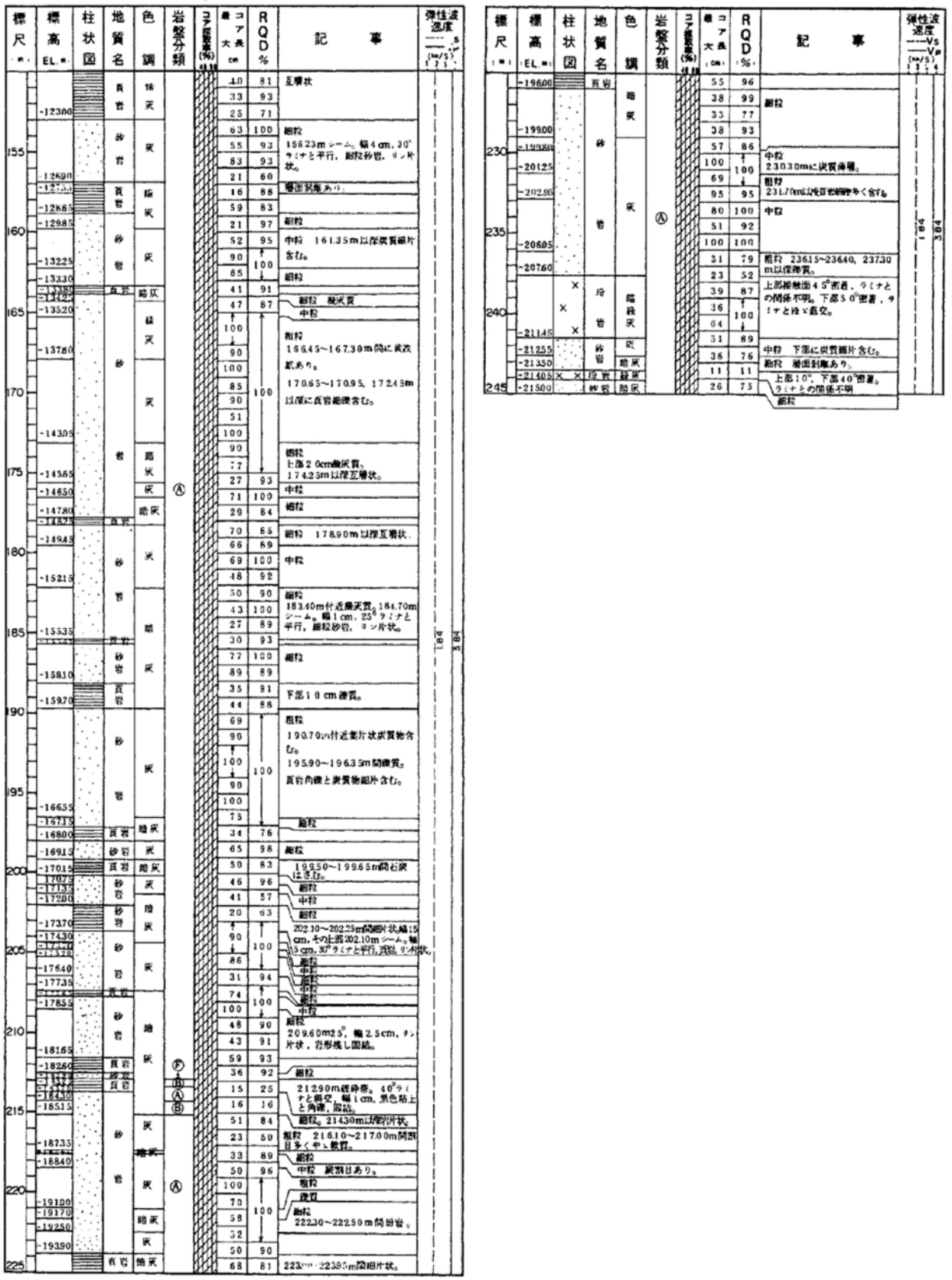
第1.2-173図（32） ボーリング柱状図



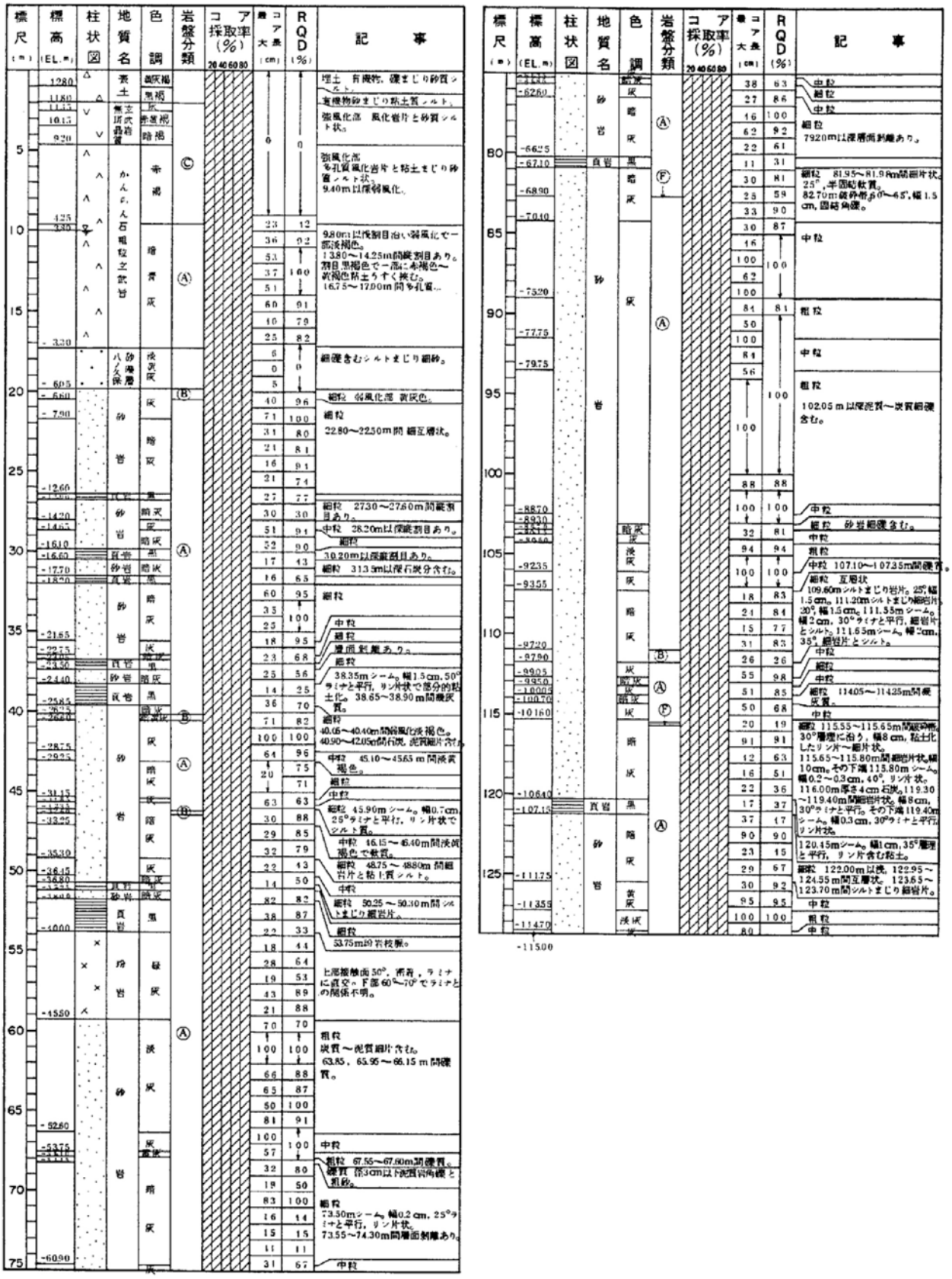
第1.2-173図(33) ボーリング柱状図



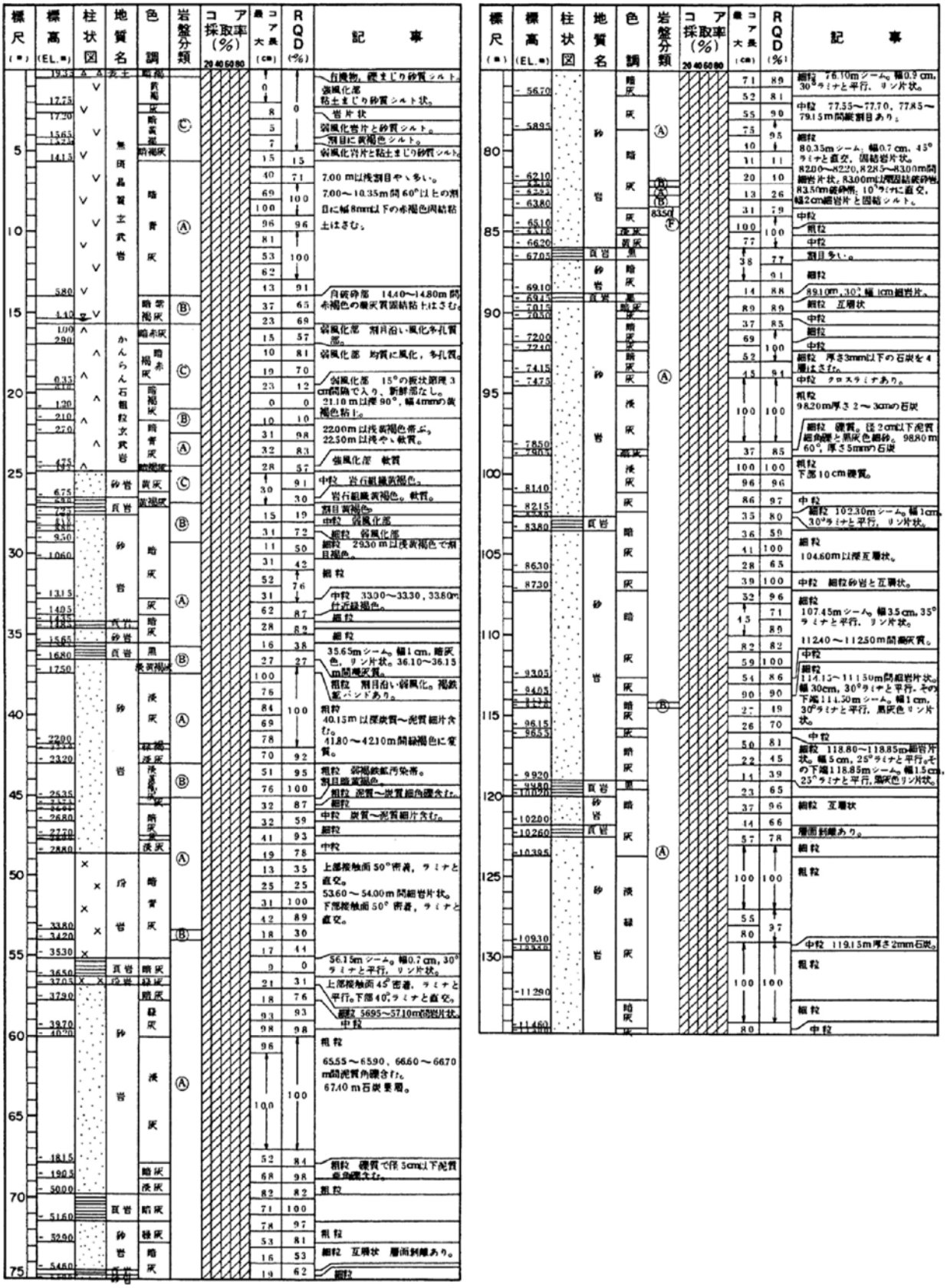
第1.2-173図（34） ボーリング柱状図



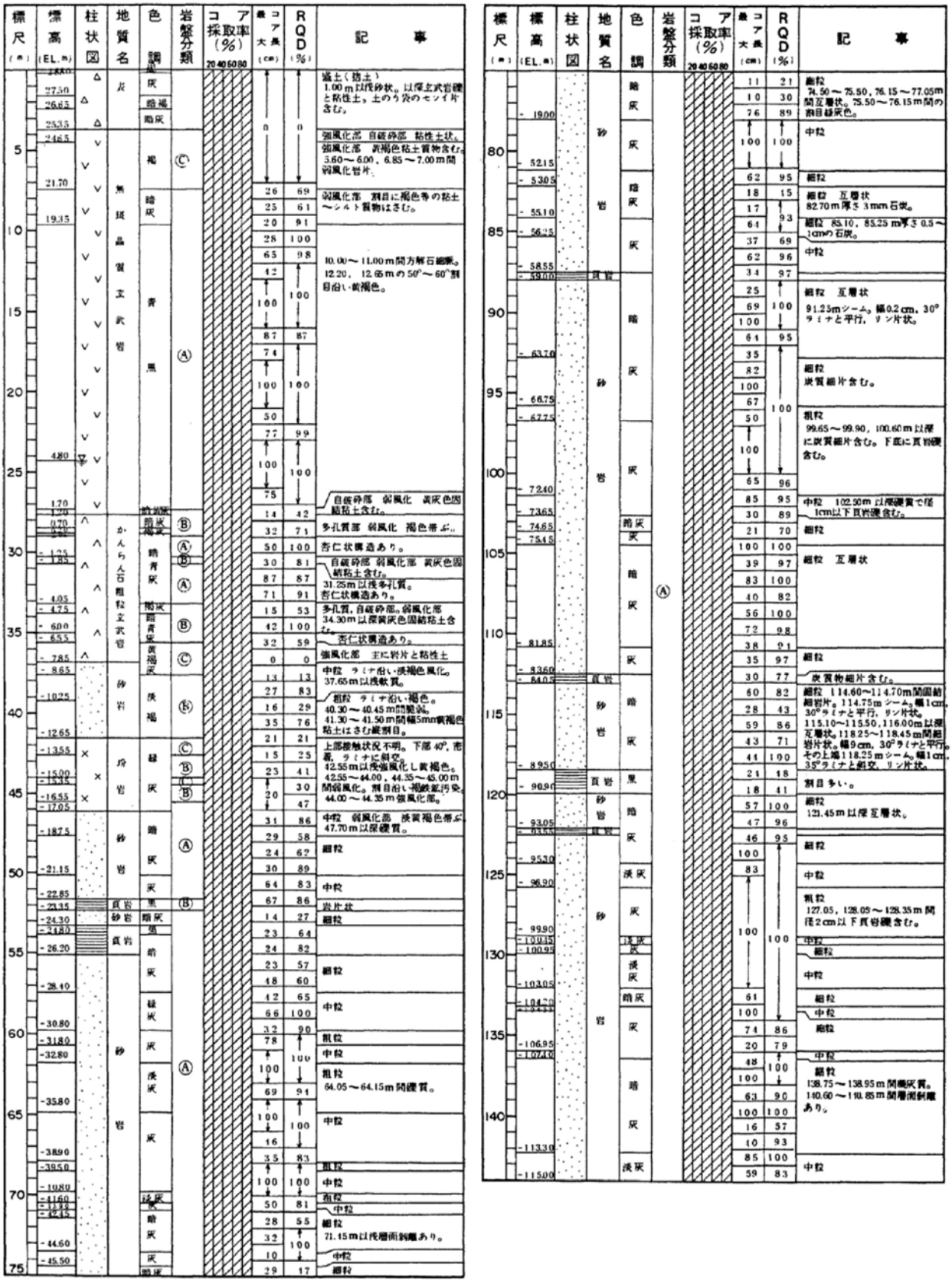
第1.2-173図（35） ボーリング柱状図



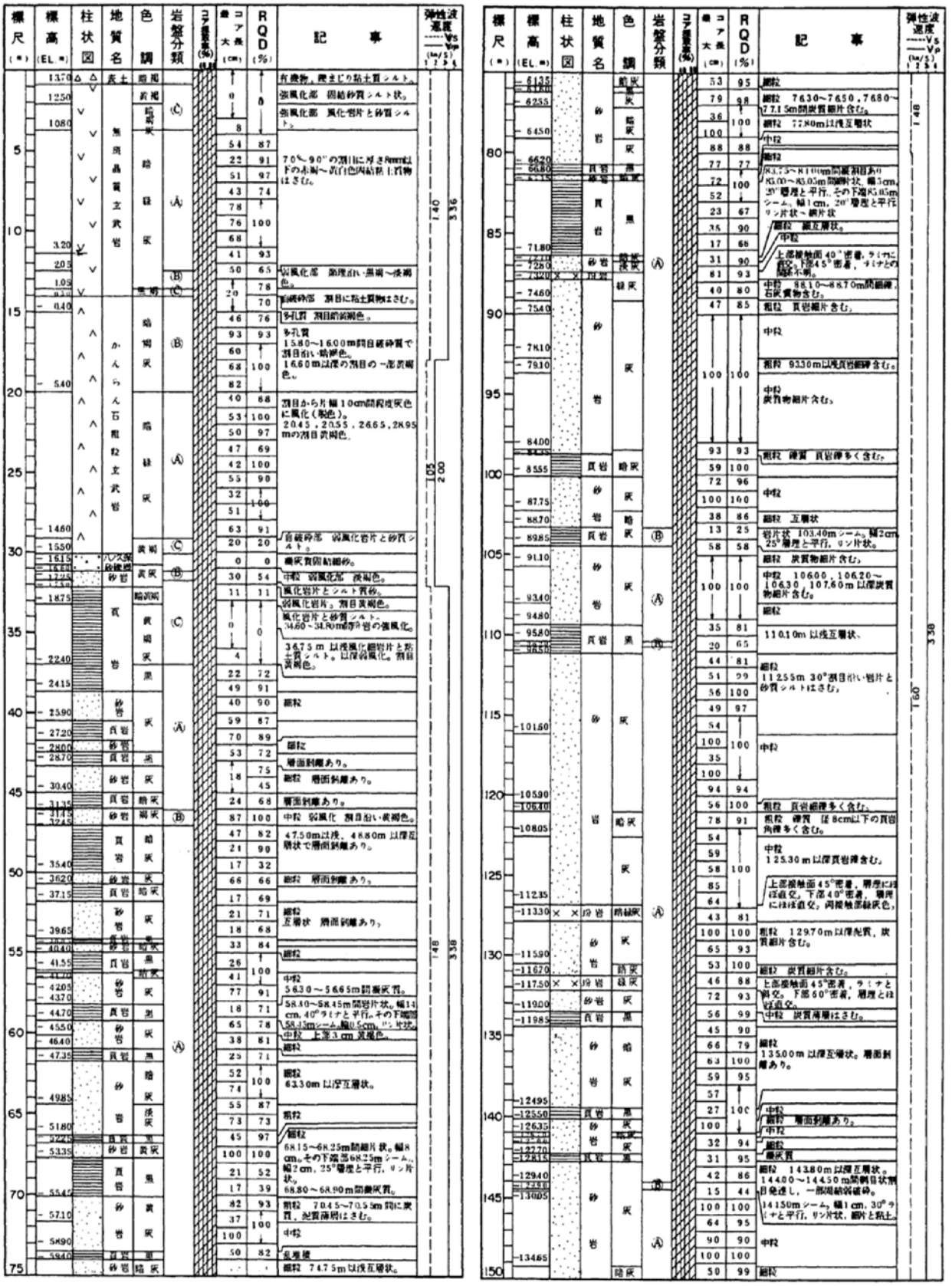
第1.2-173図(36) ボーリング柱状図



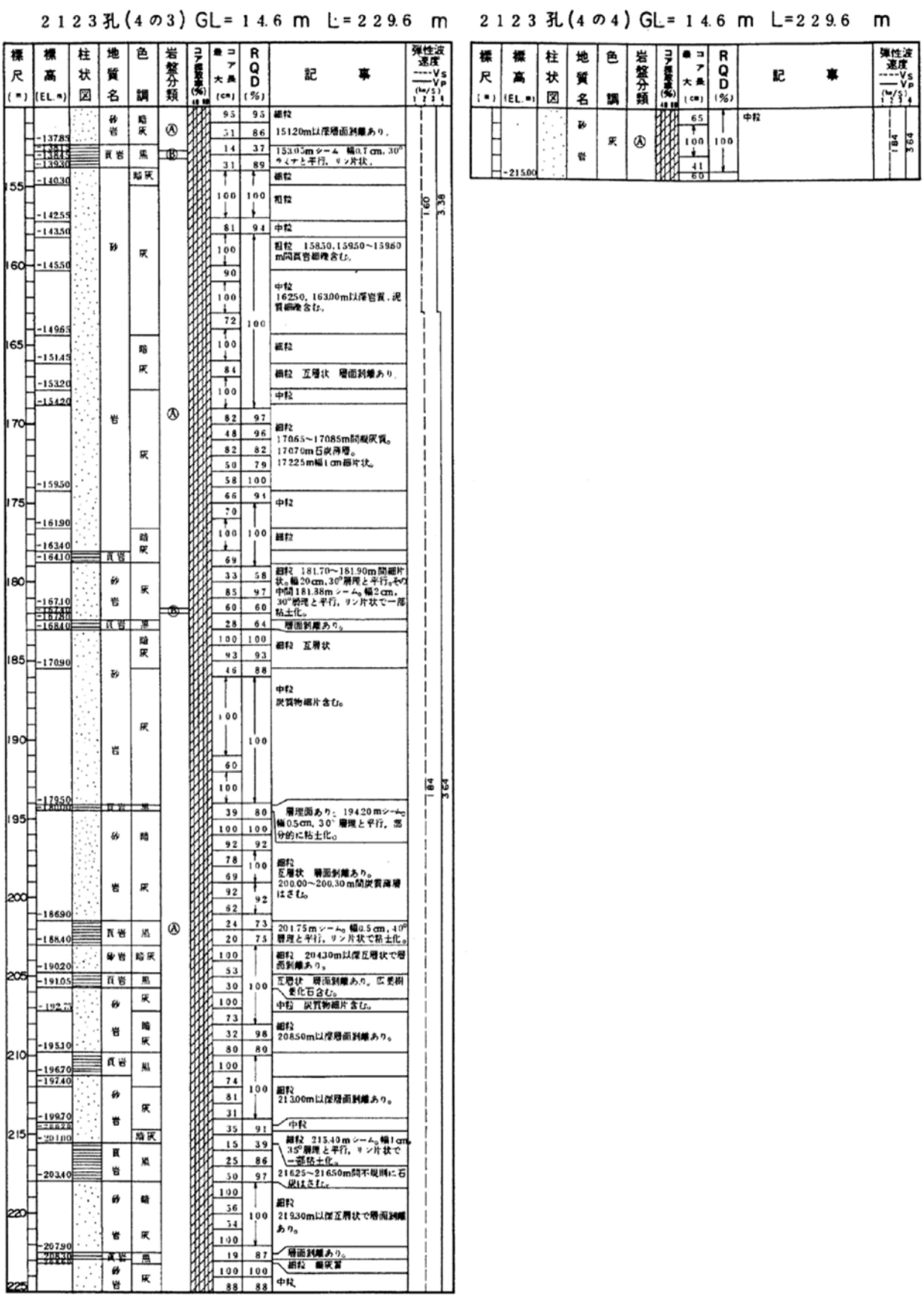
第1.2-173図（37） ボーリング柱状図

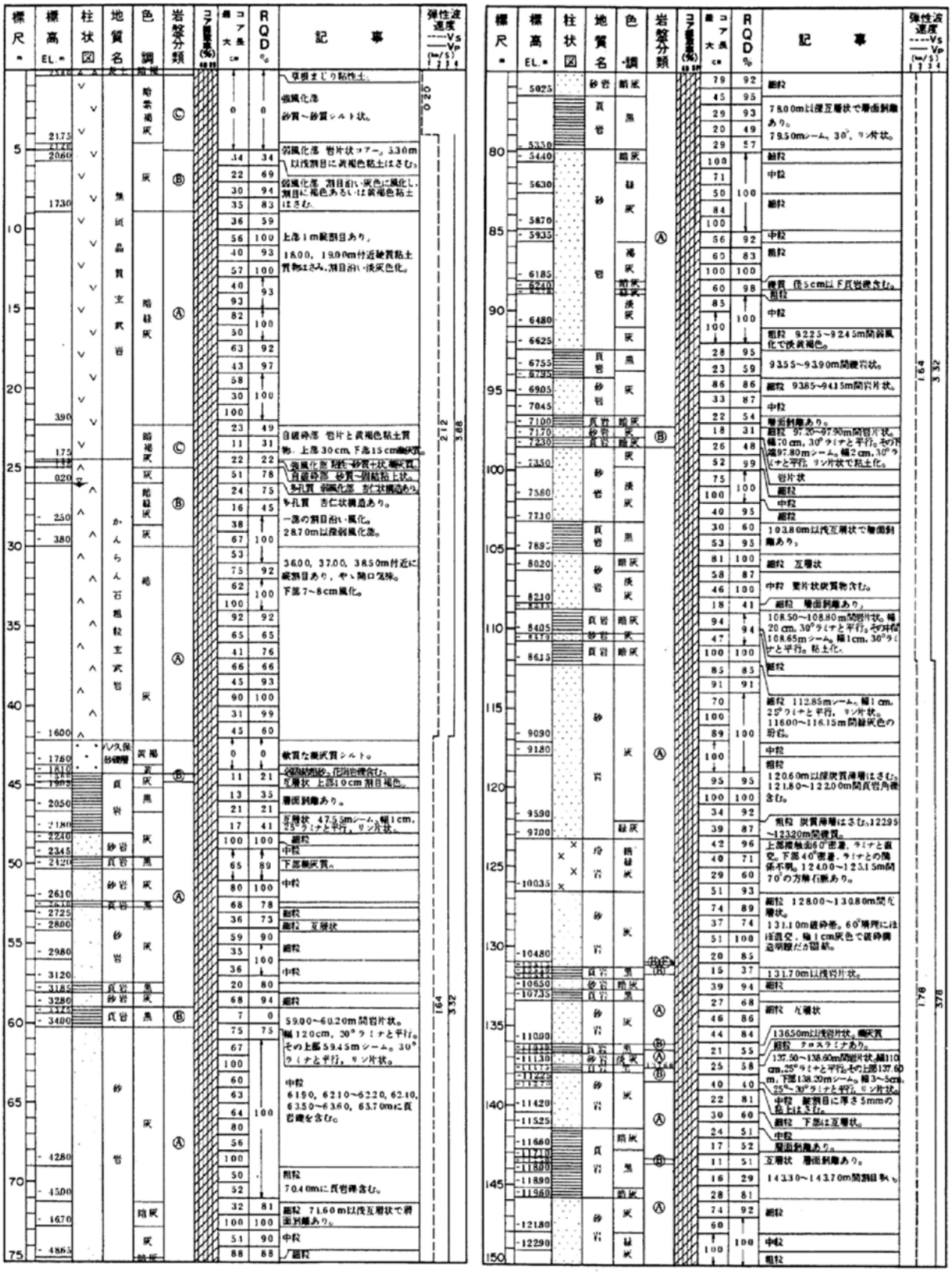


第1.2-173図(38) ボーリング柱状図

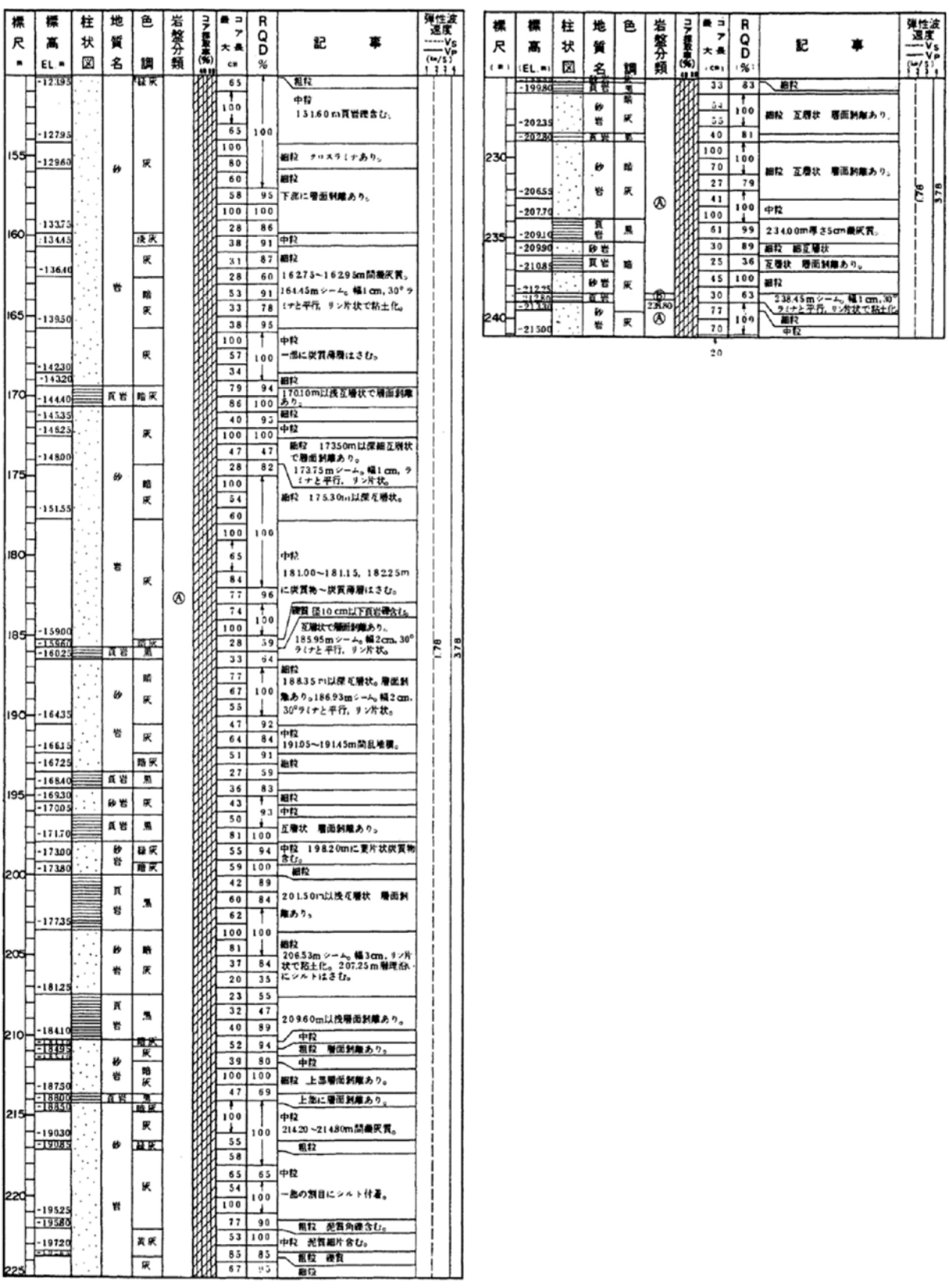


第1.2-173図（39） ボーリング柱状図

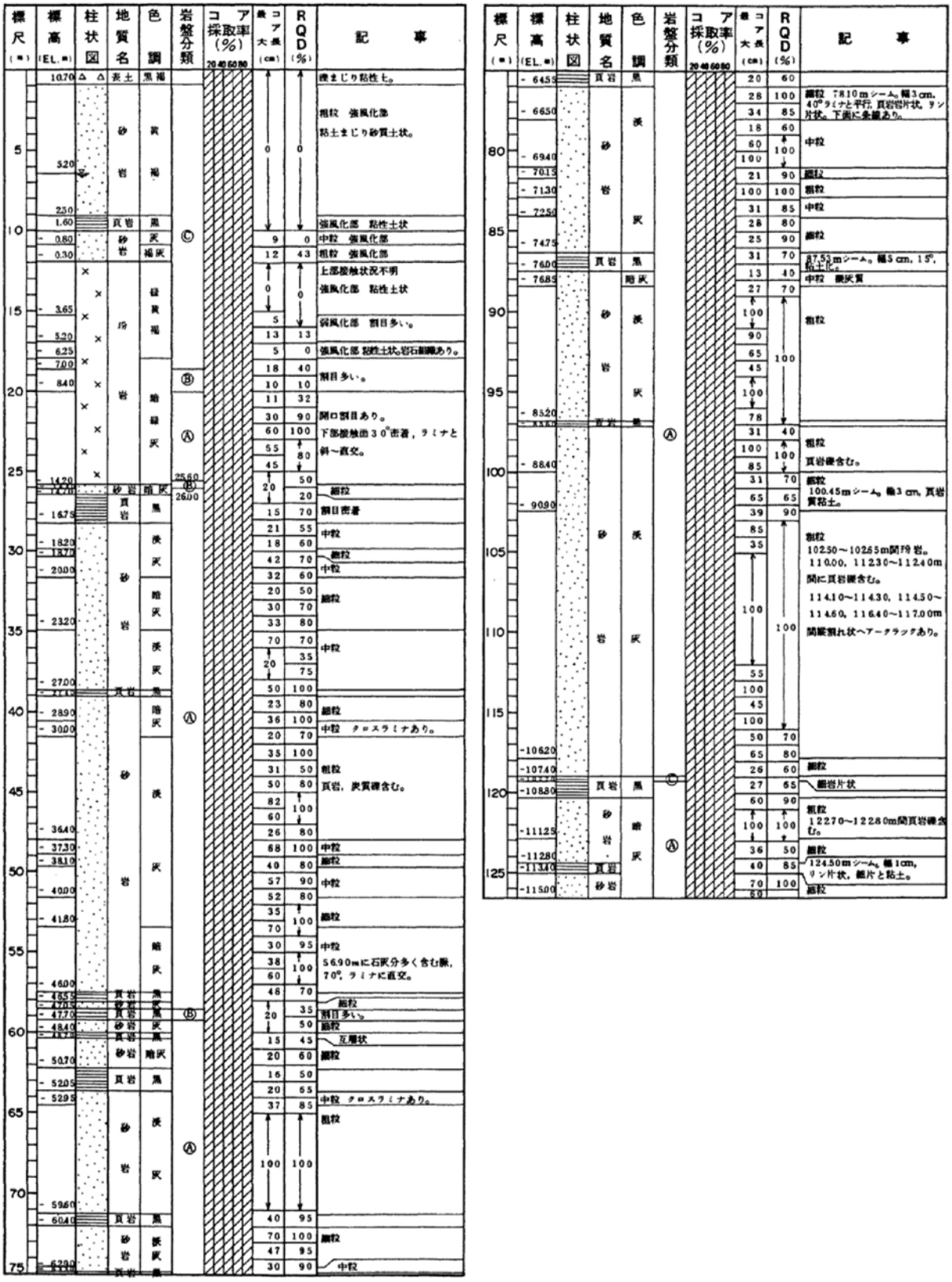

2123孔(4の3) GL=14.6 m L=229.6 m
2123孔(4の4) GL=14.6 m L=229.6 m
標尺 (m)
標高 (EL.m)
柱状図
地質名
色調
岩盤分類
コア採取率 (%)
最大コア長 (cm)
RQD (%)
記事
弾性波速度 Vs Vp (km/s)
-13785
-13930
-14030
-14255
-14350
-14550
-14965
-15145
-15320
-15420
-15850
-16190
-16340
-16410
-16710
-16780
-16840
-17090
-17950
-18690
-18840
-19020
-19105
-19510
-19670
-19740
-19970
-20110
-20340
-20790
-21500
-215.00
砂岩
頁岩
砂質頁岩
砂岩
暗灰
黒
灰
暗灰
灰
暗灰
灰
黒
暗灰
灰
暗灰
黒
灰
暗灰
黒
灰
暗灰
黒
灰
中粒
細粒
粗粒
中粒
細粒
中粒
細粒
細粒
中粒
細粒
細粒
細粒
細粒
細粒
中粒
細粒
細粒
細粒
細粒
細



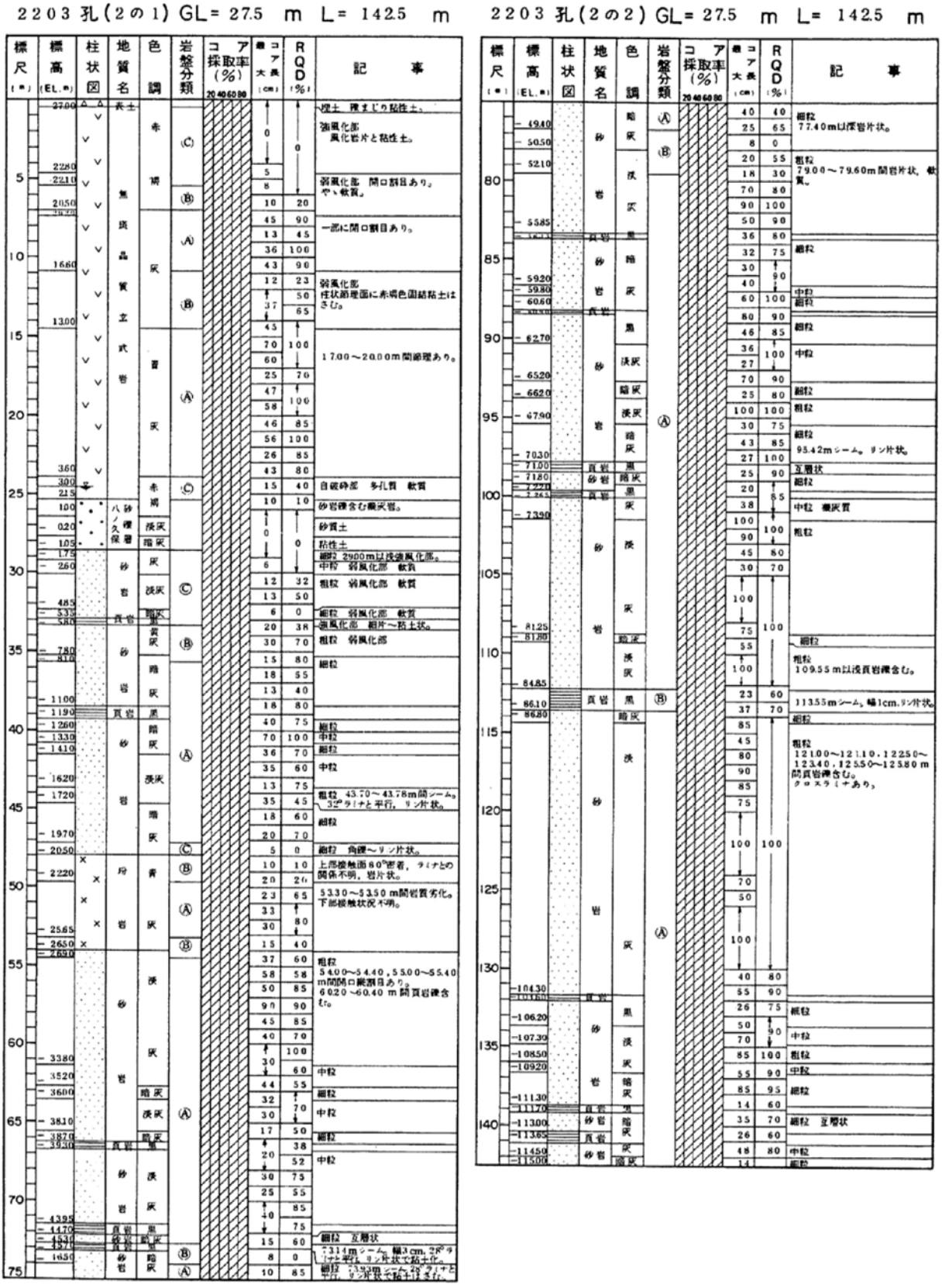
第1.2-173図 (41) ボーリング柱状図



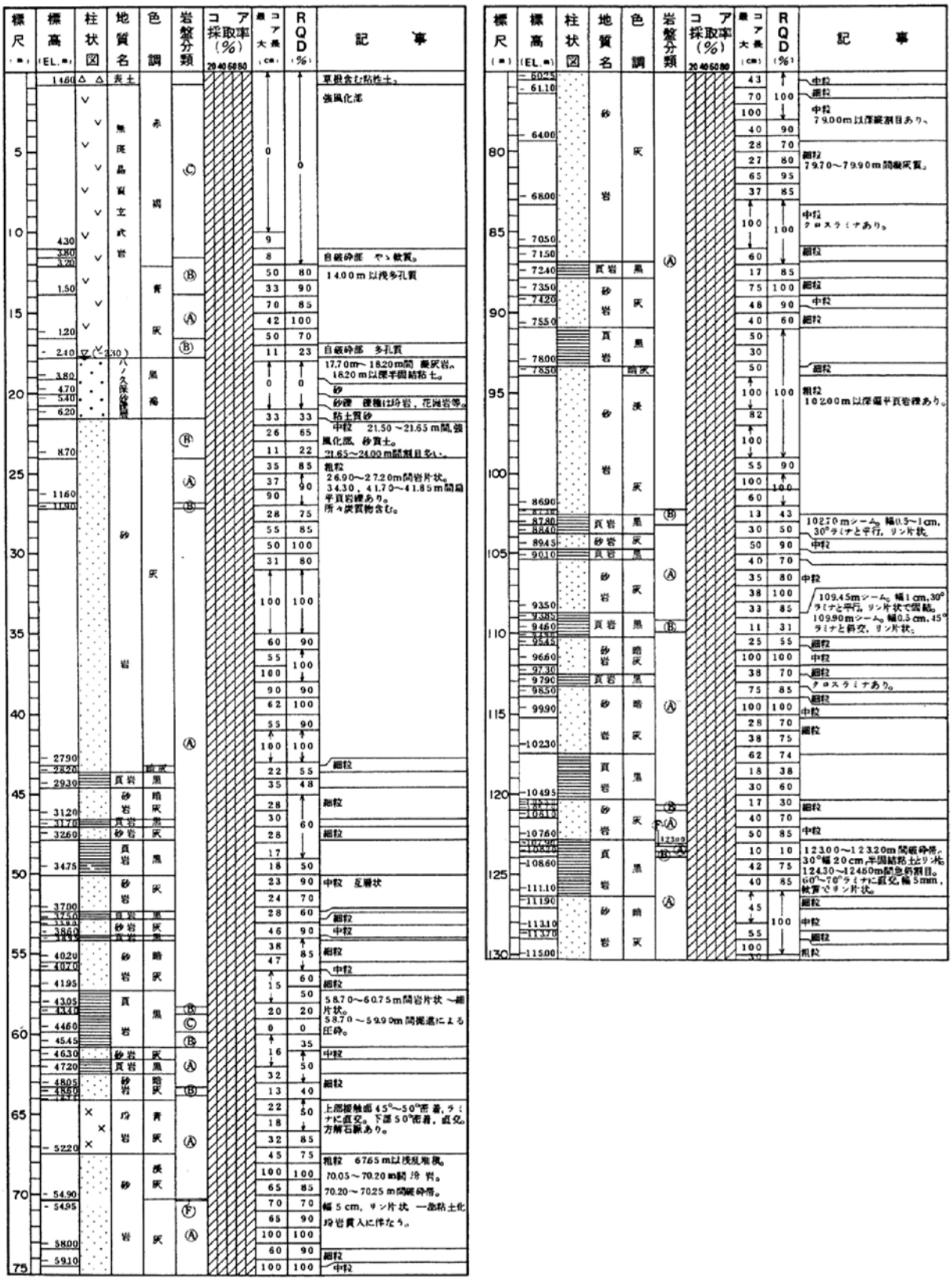
第1.2-173図 (42) ボーリング柱状図



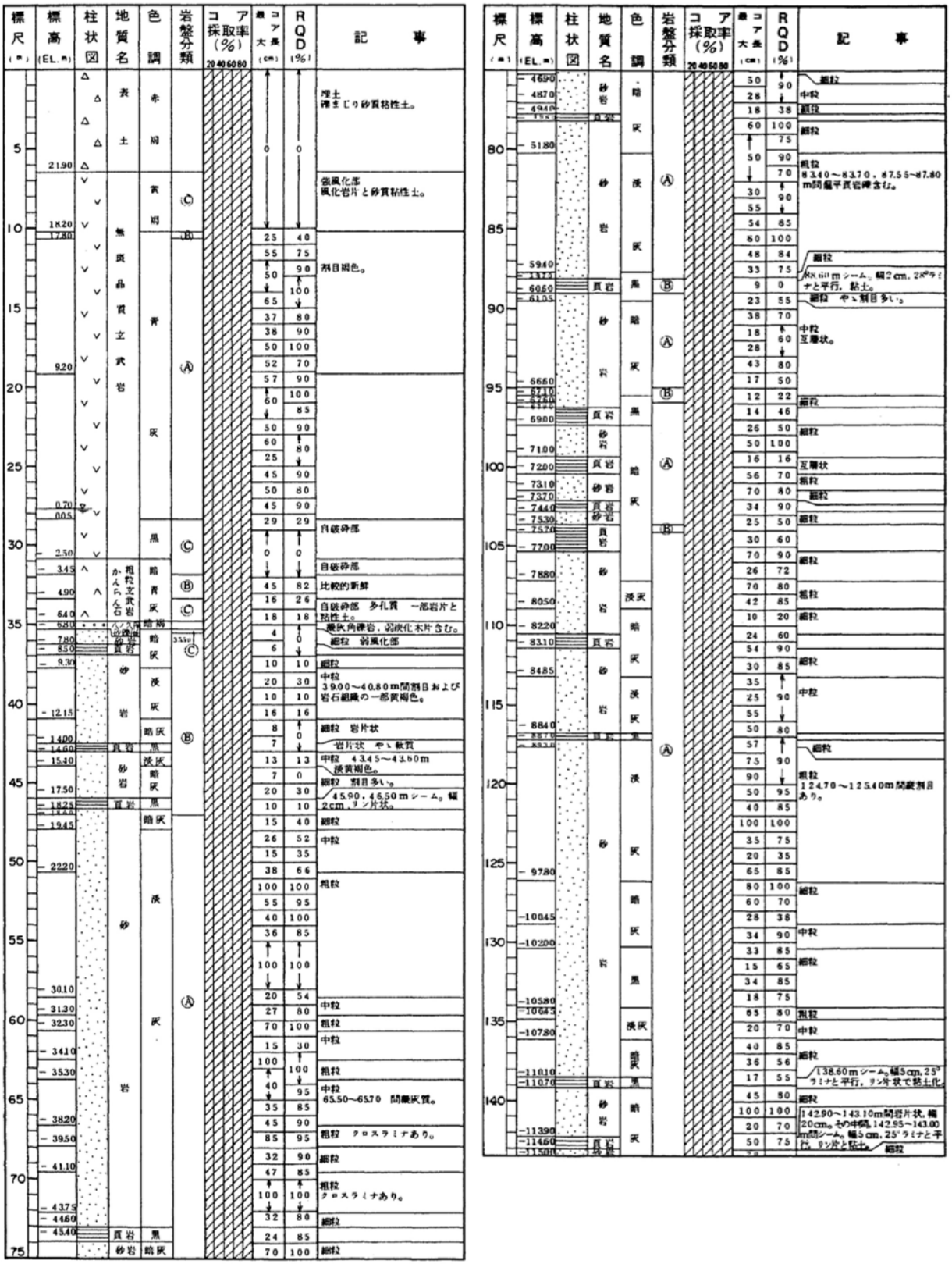
第1.2-173図 (43) ボーリング柱状図



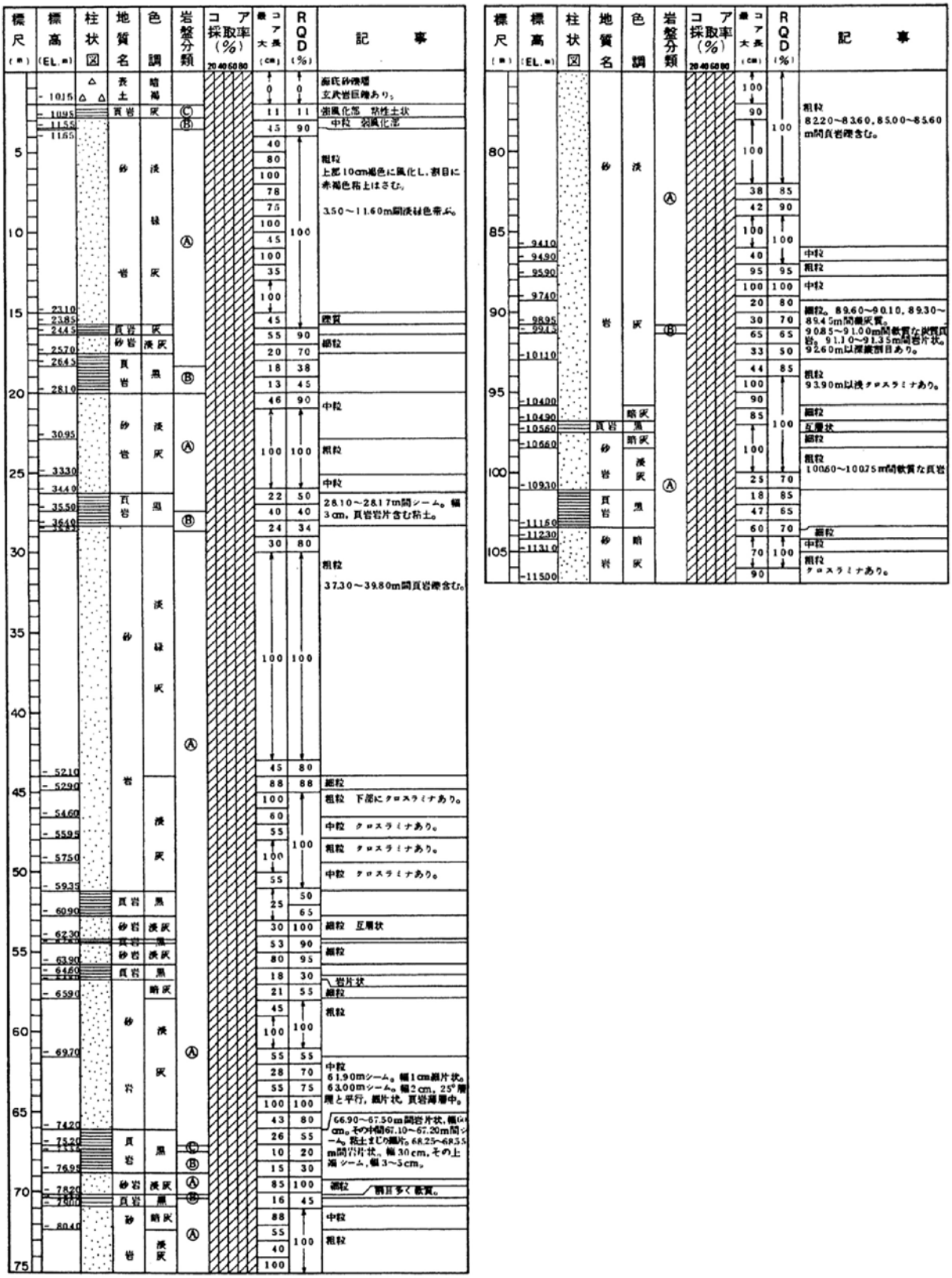
第1.2-173図 (44) ボーリング柱状図



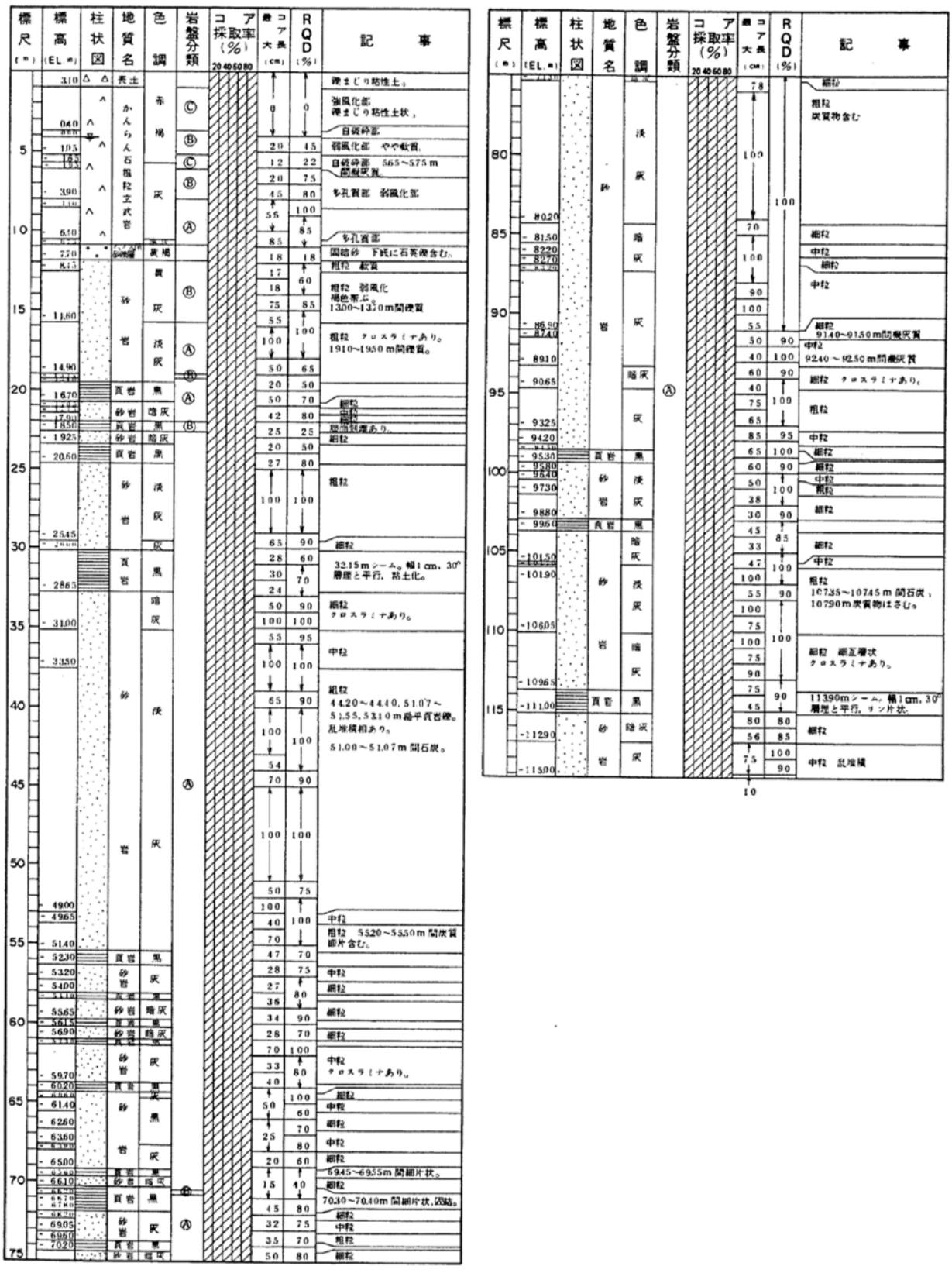
第1.2-173図 (45) ボーリング柱状図



第1.2-173図 (46) ボーリング柱状図



第1.2-173図 (47) ボーリング柱状図



第1.2-173図 (48) ボーリング柱状図