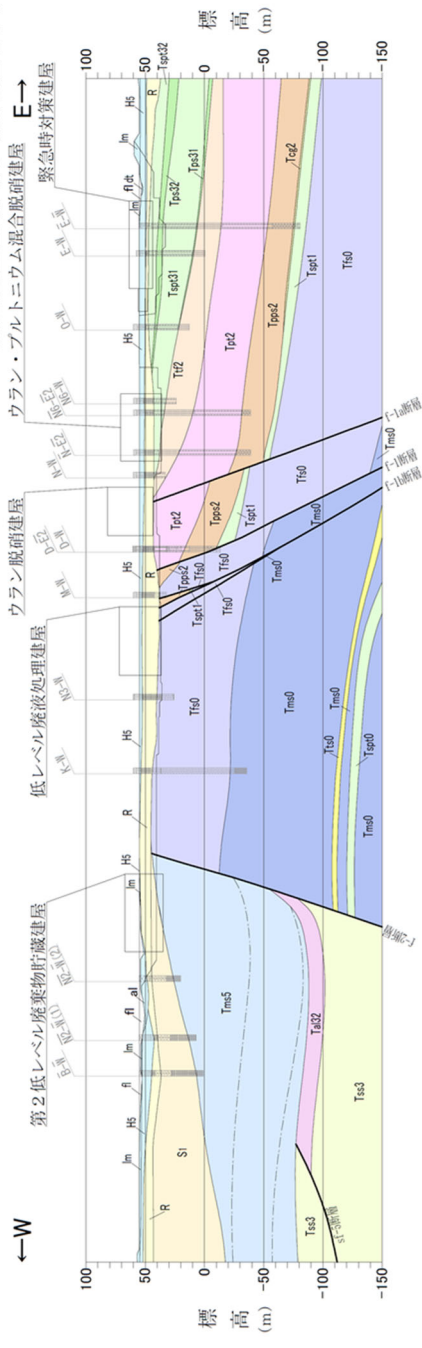


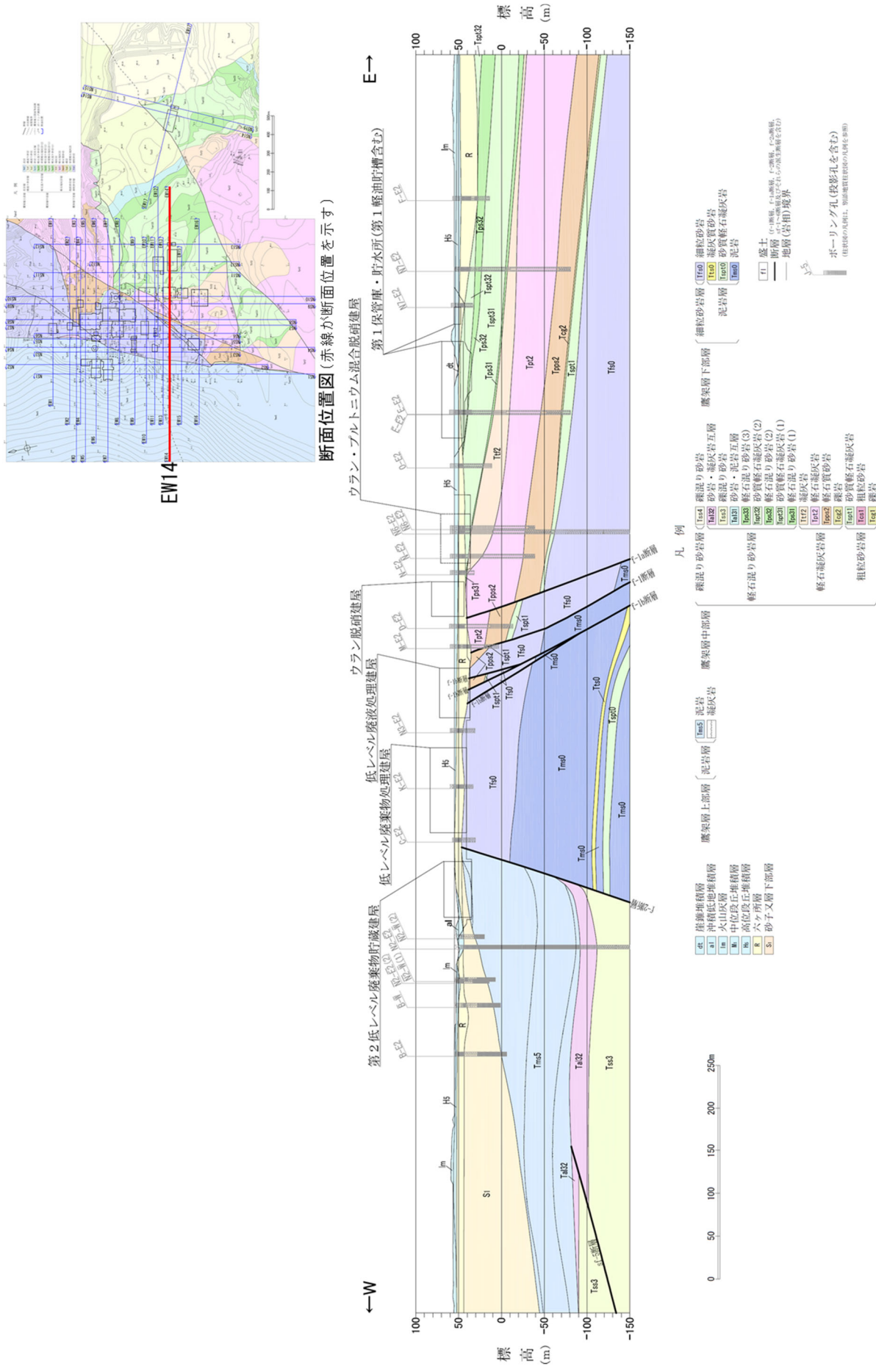
断面位置図(赤線が断面位置を示す)



- 凡例
- cl 堆積堆積層
  - al 沖積低地堆積層
  - in 火山灰層
  - mi 中位段丘堆積層
  - hi 高位段丘堆積層
  - R 六ヶ所層
  - S1 砂子文層下部層
  - 細粒砂岩層 (Tps0)
  - 凝灰質砂岩 (Tps1)
  - 泥岩層 (Tps2)
  - 粗粒砂岩層 (Tps3)
  - 凝灰質砂岩 (Tps4)
  - 砂岩・凝灰岩五層 (Tps5)
  - 凝灰質砂岩 (Tps6)
  - 砂岩・泥岩五層 (Tps7)
  - 軽石混り砂岩 (3) (Tps8)
  - 砂質軽石凝灰岩 (2) (Tps9)
  - 軽石混り砂岩 (2) (Tps10)
  - 砂質軽石凝灰岩 (1) (Tps11)
  - 軽石混り砂岩 (1) (Tps12)
  - 凝灰岩 (Tps13)
  - 軽石凝灰岩 (Tps14)
  - 軽石質砂岩 (Tps15)
  - 凝灰岩 (Tps16)
  - 砂質軽石凝灰岩 (Tps17)
  - 粗粒砂岩層 (Tps18)
  - 凝灰岩 (Tps19)
  - 凝灰質砂岩 (Tps20)
  - 粗粒砂岩層 (Tps21)
  - 凝灰岩 (Tps22)
  - 凝灰質砂岩 (Tps23)
  - 粗粒砂岩層 (Tps24)
  - 凝灰岩 (Tps25)
  - 凝灰質砂岩 (Tps26)
  - 粗粒砂岩層 (Tps27)
  - 凝灰岩 (Tps28)
  - 凝灰質砂岩 (Tps29)
  - 粗粒砂岩層 (Tps30)
  - 凝灰岩 (Tps31)
  - 凝灰質砂岩 (Tps32)
  - 粗粒砂岩層 (Tps33)
  - 凝灰岩 (Tps34)
  - 凝灰質砂岩 (Tps35)
  - 粗粒砂岩層 (Tps36)
  - 凝灰岩 (Tps37)
  - 凝灰質砂岩 (Tps38)
  - 粗粒砂岩層 (Tps39)
  - 凝灰岩 (Tps40)
  - 凝灰質砂岩 (Tps41)
  - 粗粒砂岩層 (Tps42)
  - 凝灰岩 (Tps43)
  - 凝灰質砂岩 (Tps44)
  - 粗粒砂岩層 (Tps45)
  - 凝灰岩 (Tps46)
  - 凝灰質砂岩 (Tps47)
  - 粗粒砂岩層 (Tps48)
  - 凝灰岩 (Tps49)
  - 凝灰質砂岩 (Tps50)
  - 粗粒砂岩層 (Tps51)
  - 凝灰岩 (Tps52)
  - 凝灰質砂岩 (Tps53)
  - 粗粒砂岩層 (Tps54)
  - 凝灰岩 (Tps55)
  - 凝灰質砂岩 (Tps56)
  - 粗粒砂岩層 (Tps57)
  - 凝灰岩 (Tps58)
  - 凝灰質砂岩 (Tps59)
  - 粗粒砂岩層 (Tps60)
  - 凝灰岩 (Tps61)
  - 凝灰質砂岩 (Tps62)
  - 粗粒砂岩層 (Tps63)
  - 凝灰岩 (Tps64)
  - 凝灰質砂岩 (Tps65)
  - 粗粒砂岩層 (Tps66)
  - 凝灰岩 (Tps67)
  - 凝灰質砂岩 (Tps68)
  - 粗粒砂岩層 (Tps69)
  - 凝灰岩 (Tps70)
  - 凝灰質砂岩 (Tps71)
  - 粗粒砂岩層 (Tps72)
  - 凝灰岩 (Tps73)
  - 凝灰質砂岩 (Tps74)
  - 粗粒砂岩層 (Tps75)
  - 凝灰岩 (Tps76)
  - 凝灰質砂岩 (Tps77)
  - 粗粒砂岩層 (Tps78)
  - 凝灰岩 (Tps79)
  - 凝灰質砂岩 (Tps80)
  - 粗粒砂岩層 (Tps81)
  - 凝灰岩 (Tps82)
  - 凝灰質砂岩 (Tps83)
  - 粗粒砂岩層 (Tps84)
  - 凝灰岩 (Tps85)
  - 凝灰質砂岩 (Tps86)
  - 粗粒砂岩層 (Tps87)
  - 凝灰岩 (Tps88)
  - 凝灰質砂岩 (Tps89)
  - 粗粒砂岩層 (Tps90)
  - 凝灰岩 (Tps91)
  - 凝灰質砂岩 (Tps92)
  - 粗粒砂岩層 (Tps93)
  - 凝灰岩 (Tps94)
  - 凝灰質砂岩 (Tps95)
  - 粗粒砂岩層 (Tps96)
  - 凝灰岩 (Tps97)
  - 凝灰質砂岩 (Tps98)
  - 粗粒砂岩層 (Tps99)
  - 凝灰岩 (Tps100)

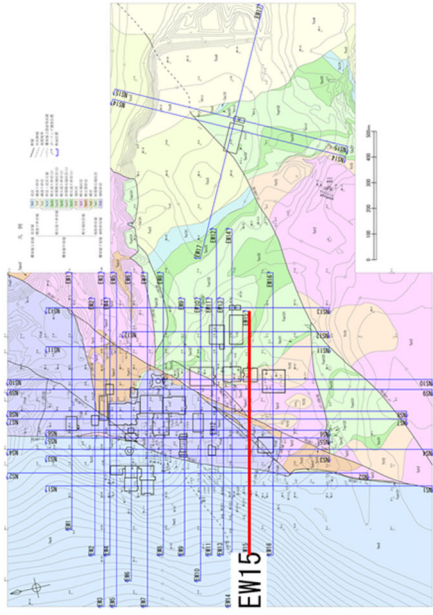
EW13断面

第1.-2図(28) 地質断面図 (EW13断面)

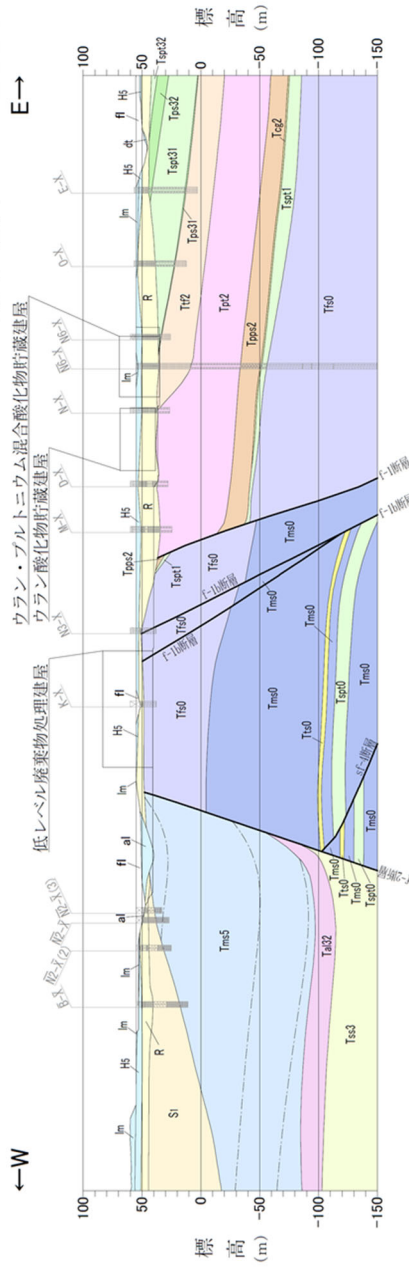


EW14断面

第1. -2 図(29) 地質断面図 (EW14 断面)



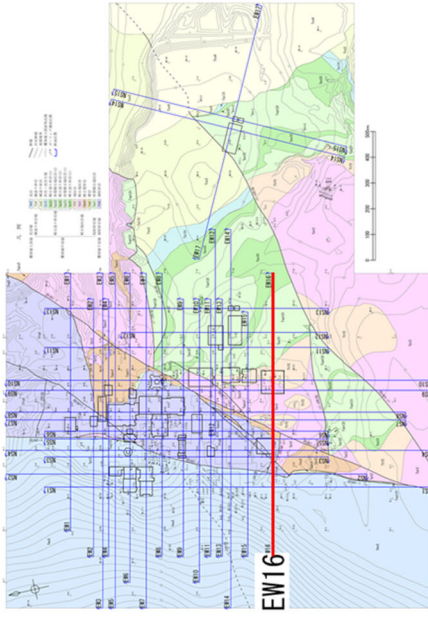
断面位置図(赤線が断面位置を示す)



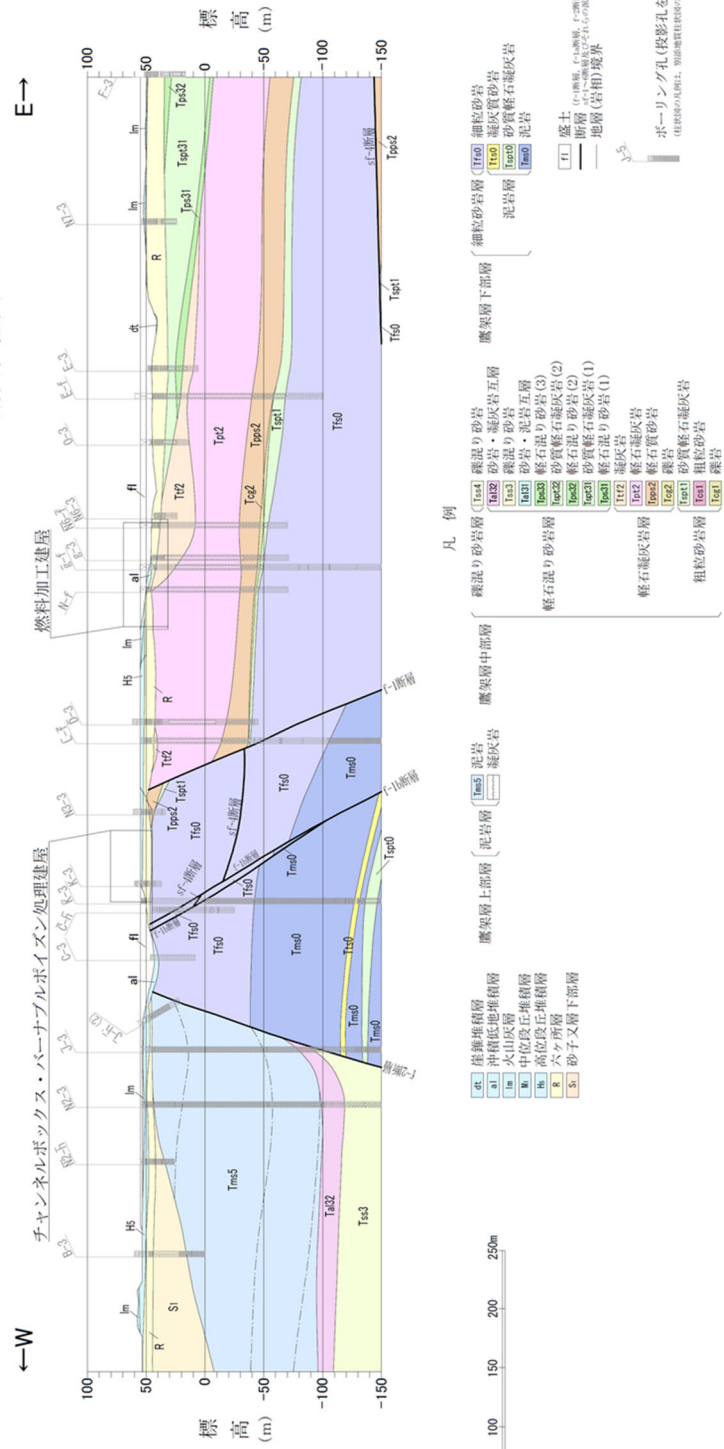
- 凡 例
- 堆積層積層 (Tm5) 泥岩 (Tm6) 凝灰岩
  - 沖積低地堆積層 (Tm7) 砂岩
  - 火山灰層 (Tm8) 砂岩
  - 中位丘堆積層 (Tm9) 砂岩
  - 高位丘堆積層 (Tm10) 砂岩
  - 六ヶ所層 (Tm11) 砂岩
  - 砂子又層下部層 (Tm12) 砂岩
  - 凝灰岩 (Tm13) 凝灰岩
  - 軽石凝灰岩 (Tm14) 凝灰岩
  - 砂質軽石凝灰岩 (Tm15) 凝灰岩
  - 粗粒砂岩 (Tm16) 粗粒砂岩
  - 細粒砂岩 (Tm17) 細粒砂岩
  - 泥岩層 (Tm18) 泥岩
  - 鷹架層下部層 (Tm19) 鷹架層下部層
  - 鷹架層中部層 (Tm20) 鷹架層中部層
  - 鷹架層上部層 (Tm21) 鷹架層上部層
  - 凝灰岩 (Tm22) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm23) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm24) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm25) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm26) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm27) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm28) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm29) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm30) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm31) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm32) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm33) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm34) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm35) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm36) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm37) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm38) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm39) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm40) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm41) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm42) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm43) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm44) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm45) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm46) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm47) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm48) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm49) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm50) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm51) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm52) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm53) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm54) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm55) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm56) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm57) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm58) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm59) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm60) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm61) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm62) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm63) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm64) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm65) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm66) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm67) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm68) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm69) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm70) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm71) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm72) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm73) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm74) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm75) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm76) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm77) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm78) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm79) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm80) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm81) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm82) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm83) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm84) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm85) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm86) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm87) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm88) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm89) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm90) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm91) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm92) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm93) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm94) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm95) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm96) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm97) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm98) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm99) 凝灰岩
  - 凝灰岩 (Tm100) 凝灰岩

EW15断面

第 1. -2 図 (30) 地質断面図 (EW15 断面)

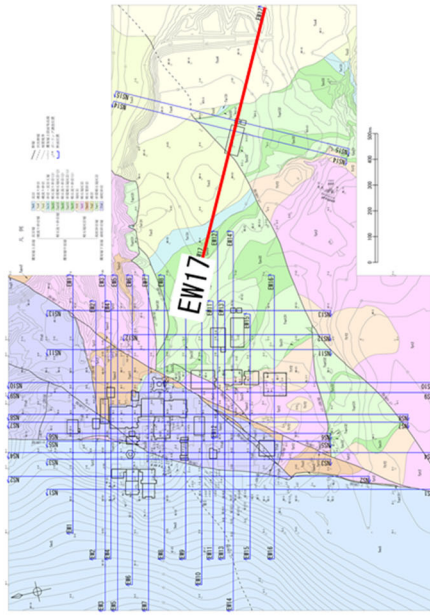


断面位置図(赤線が断面位置を示す)

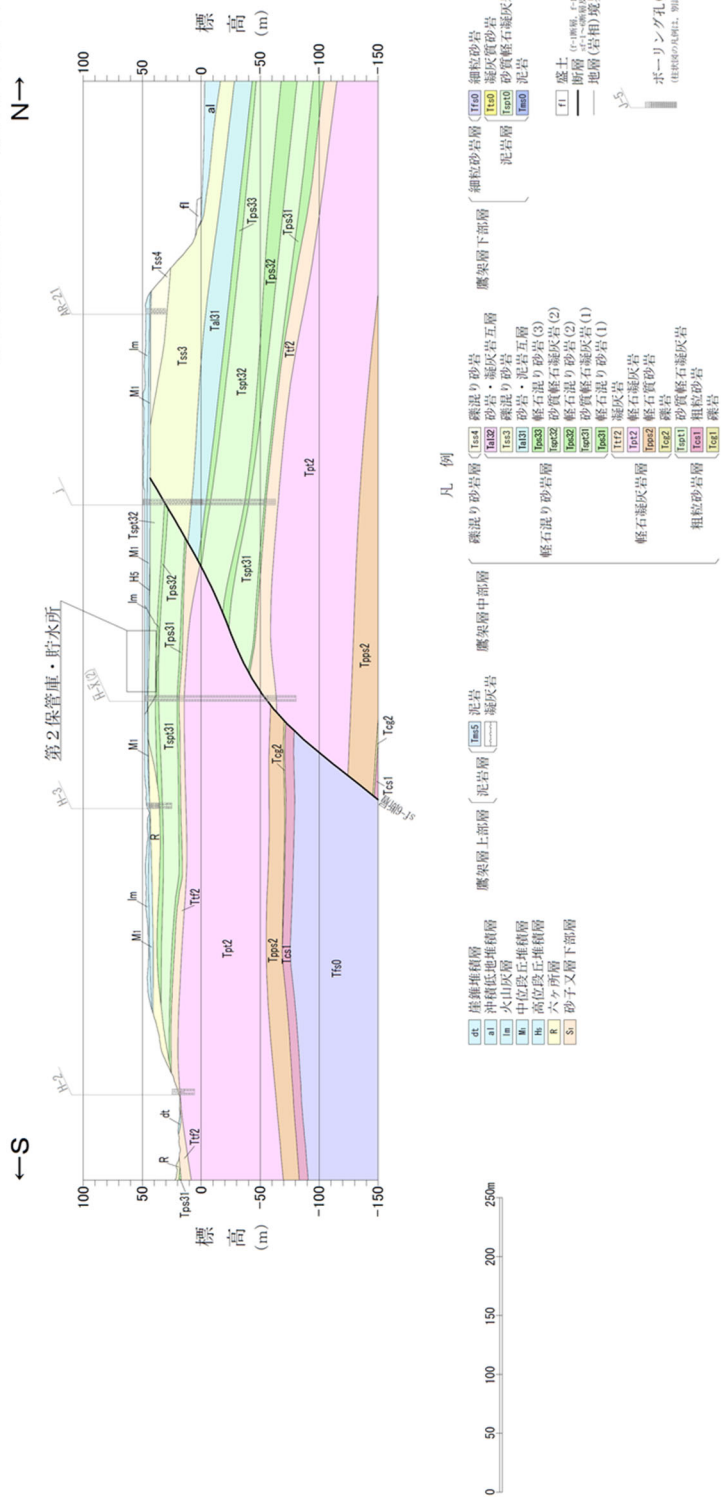


EW16断面

第 1. -2 図 (31) 地質断面図 (EW16 断面)



断面位置図(赤線が断面位置を示す)



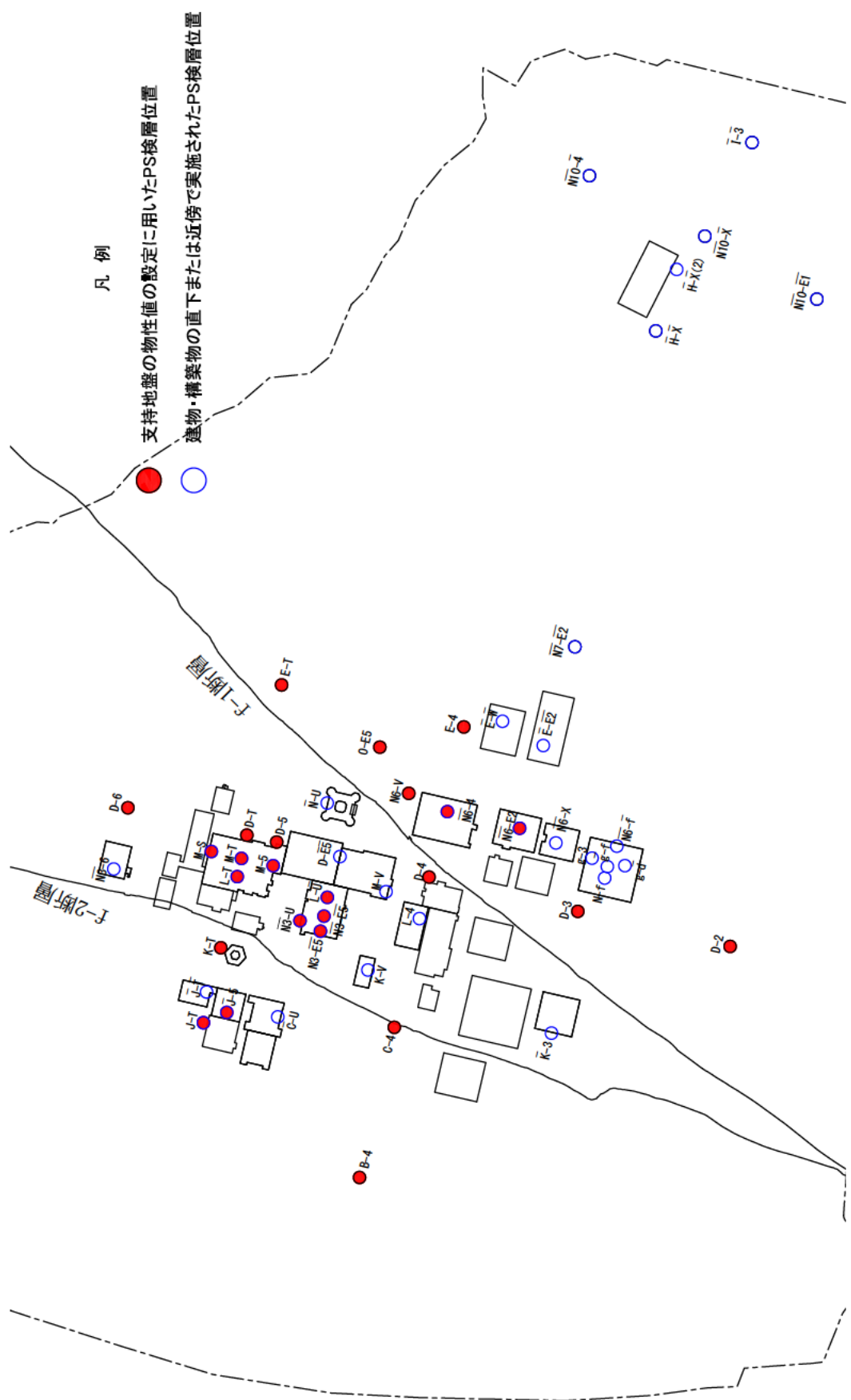
第 1.-2 図(32) 地質断面図 (EW17 断面)

EW17断面

## 2. PS検層結果

中央地盤，東側地盤及び西側地盤の各エリアにおける PS 検層の位置を第 2.-1 図に示す。また，各エリアにおける PS 検層結果を第 2.-2 図～第 2.-4 図に示す。

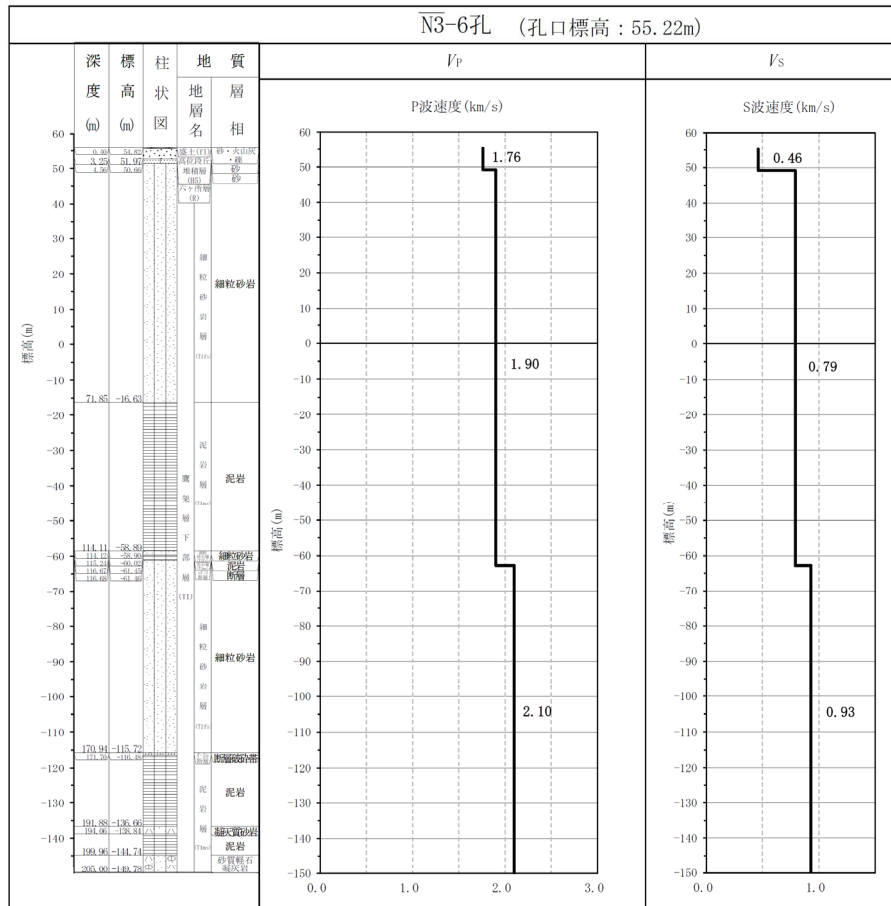
また，設定した各エリアの支持地盤の物性値と支持地盤の物性値の設定に用いた PS 検層結果の比較を第 2.-5 図～第 2.-7 図に示す。



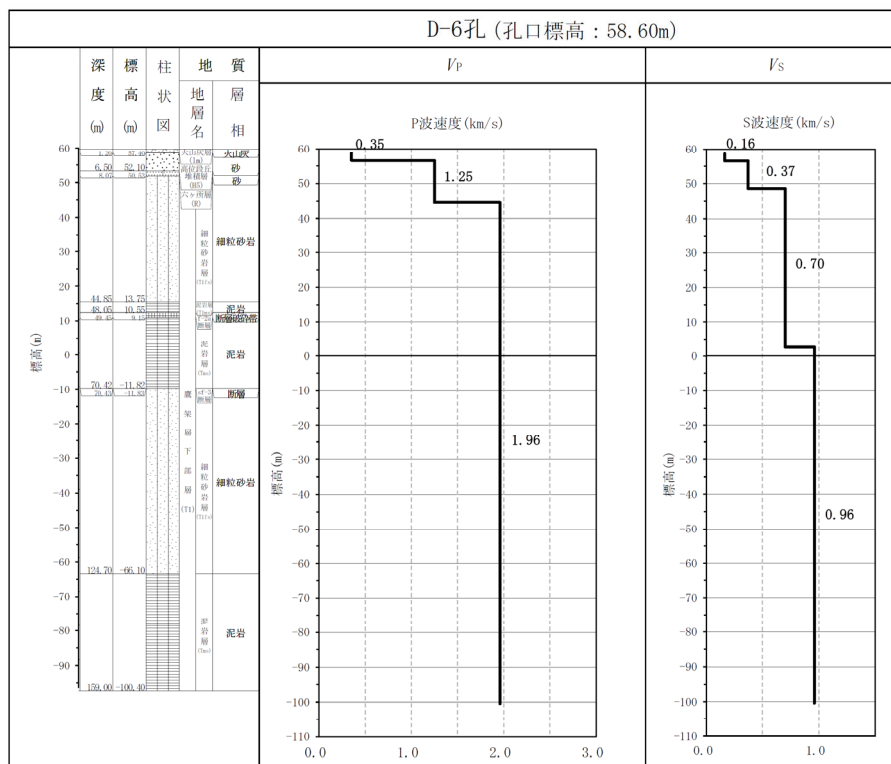
第 2.-1 図 PS 検層位置図

(参考 2) -36

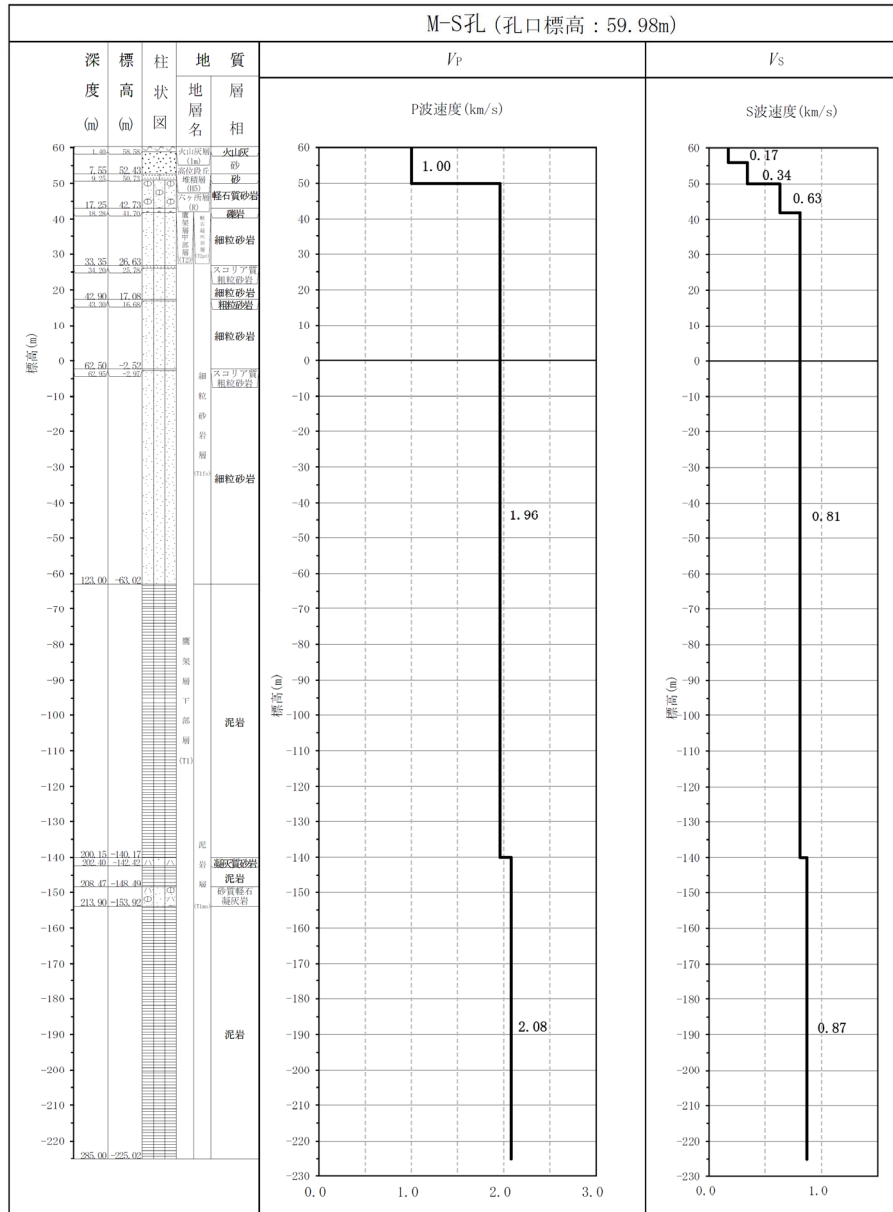




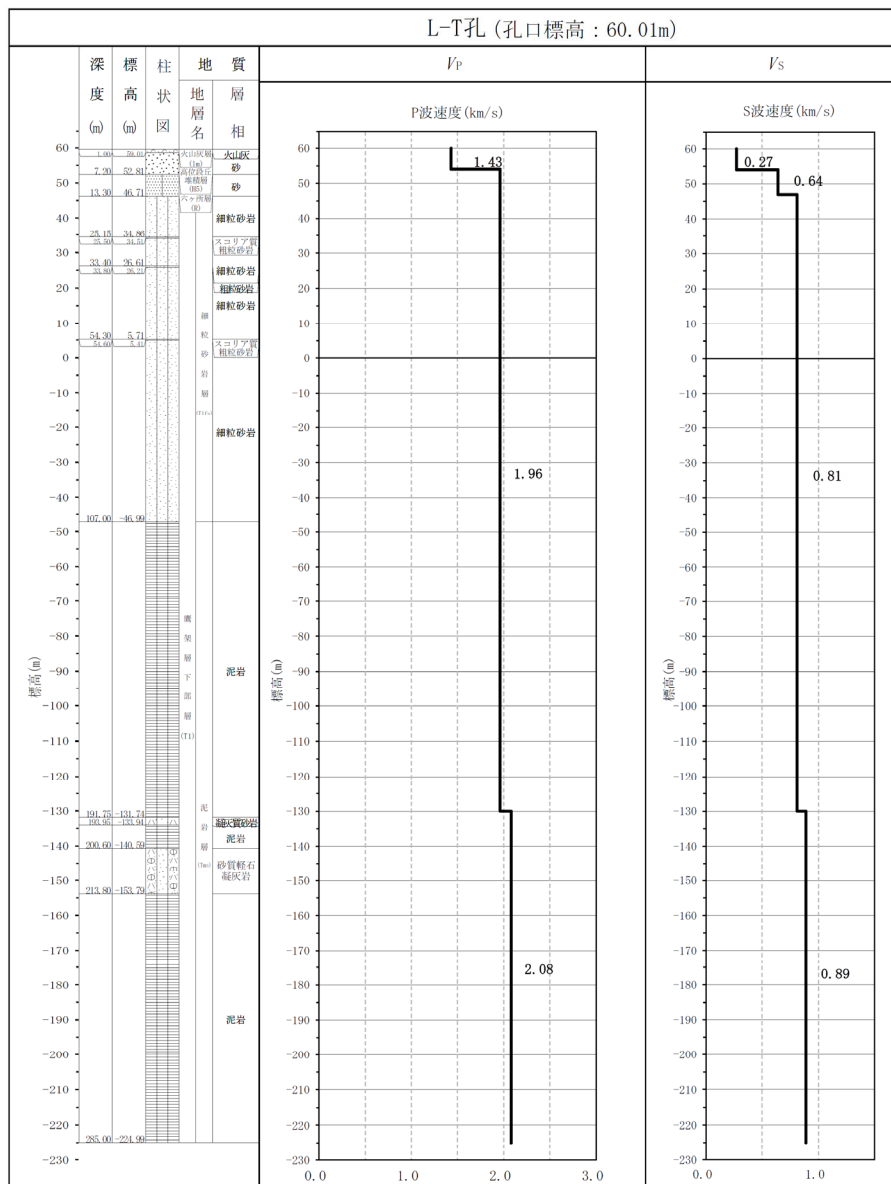
第2.-2図(1) PS検層結果 (中央地盤)



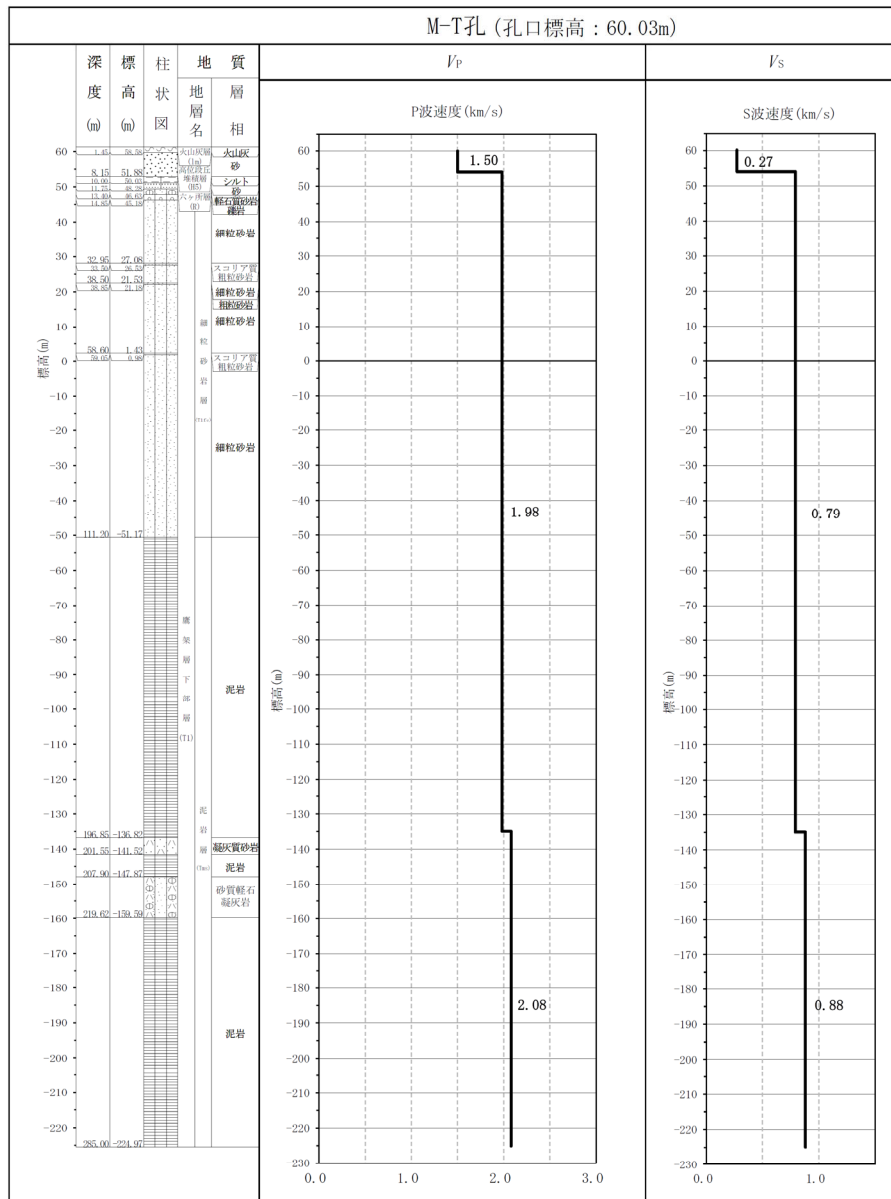
第 2.-2 図 (2) PS 検層結果 (中央地盤)



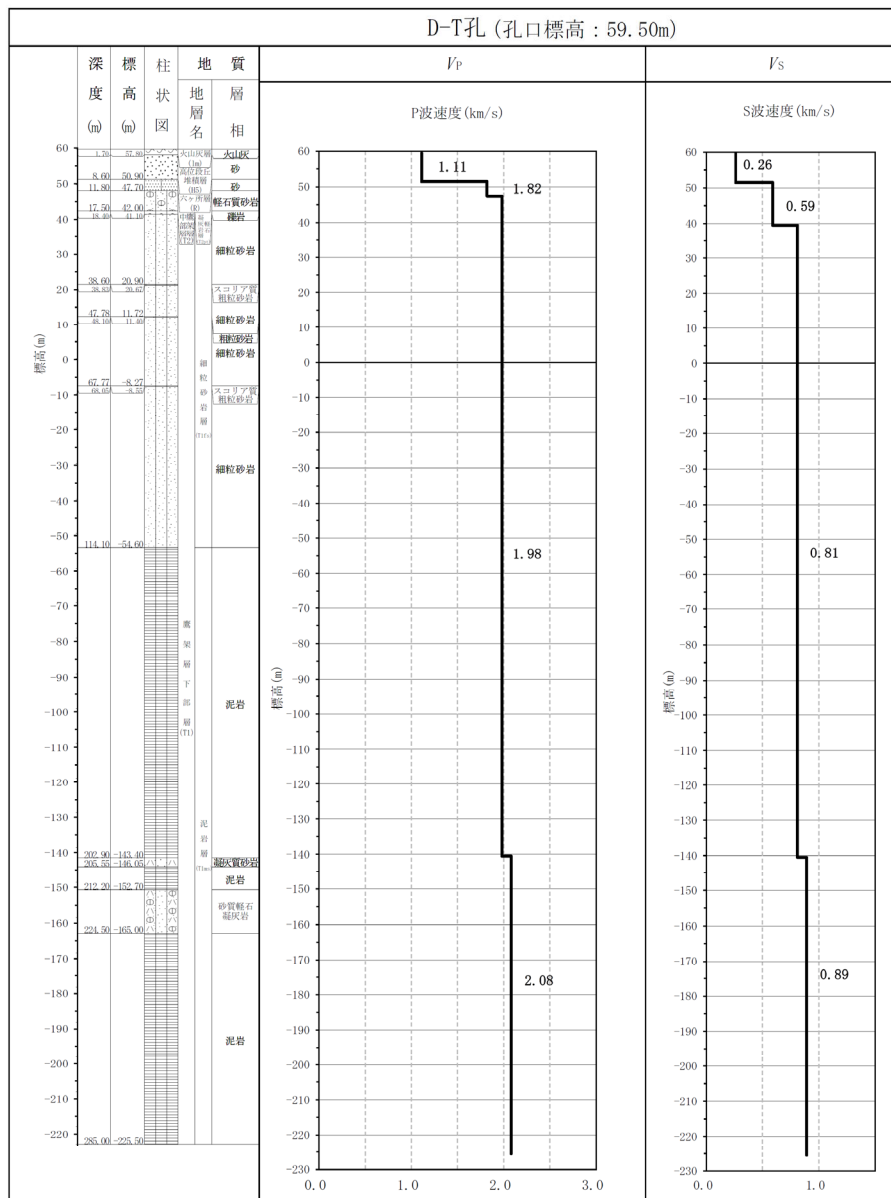
第 2.-2 図(3) PS 検層結果 (中央地盤)



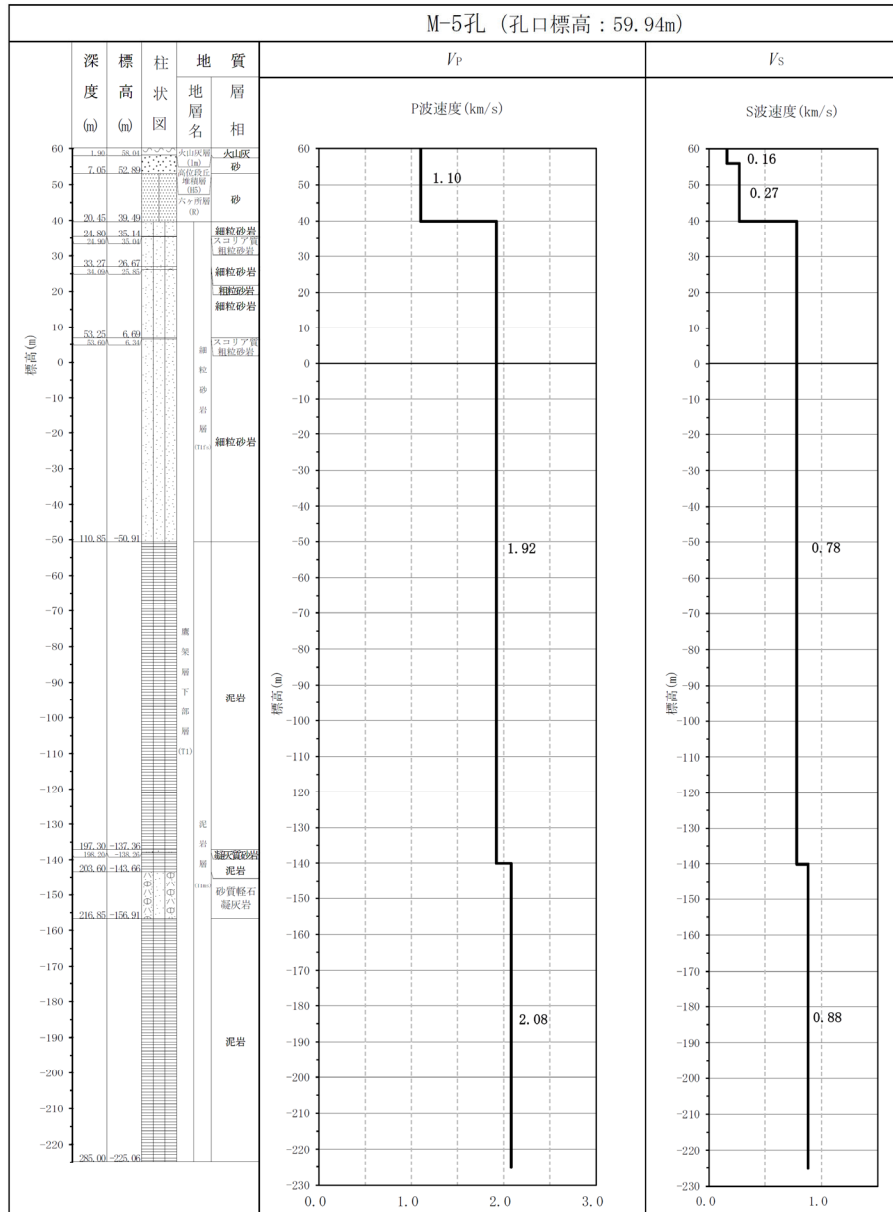
第 2. -2 図(4) PS 検層結果 (中央地盤)



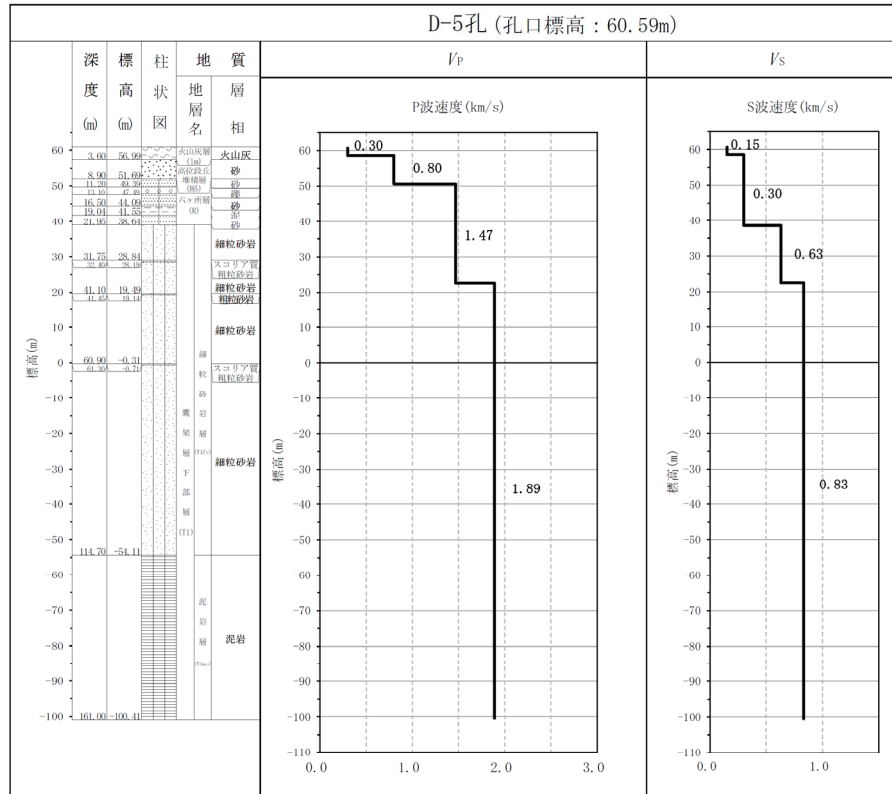
第 2.-2 図(5) PS 検層結果 (中央地盤)



第 2.-2 図(6) PS 検層結果 (中央地盤)

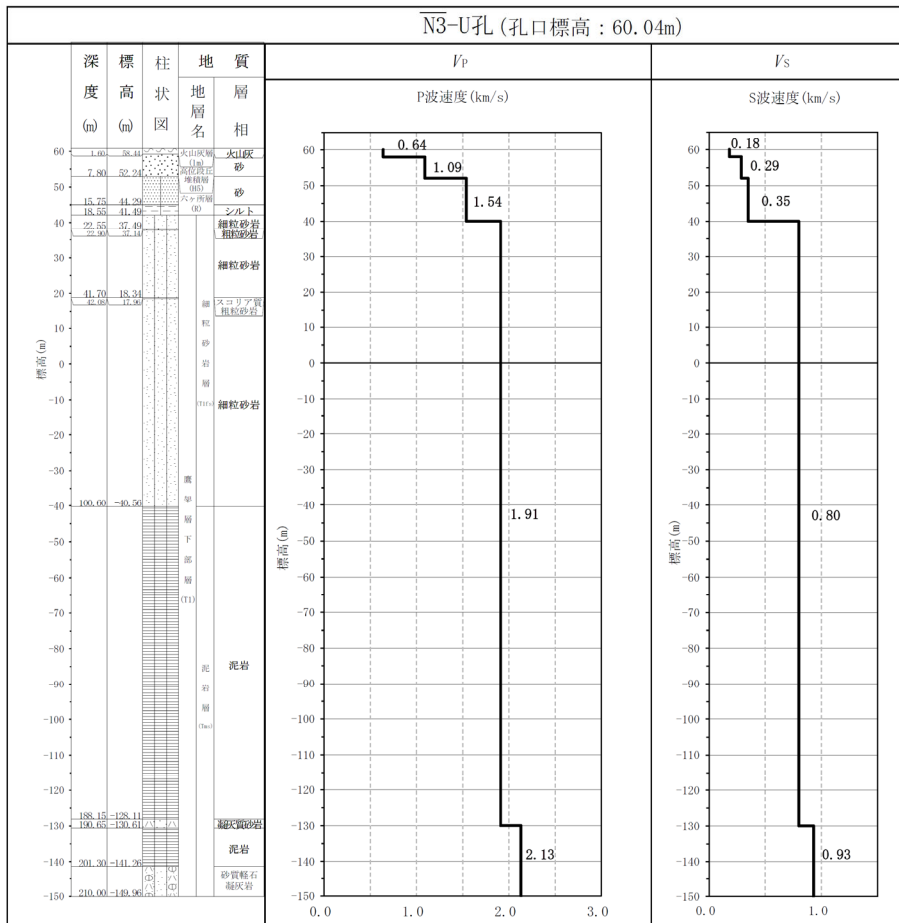


第 2. -2 図(7) PS 検層結果 (中央地盤)

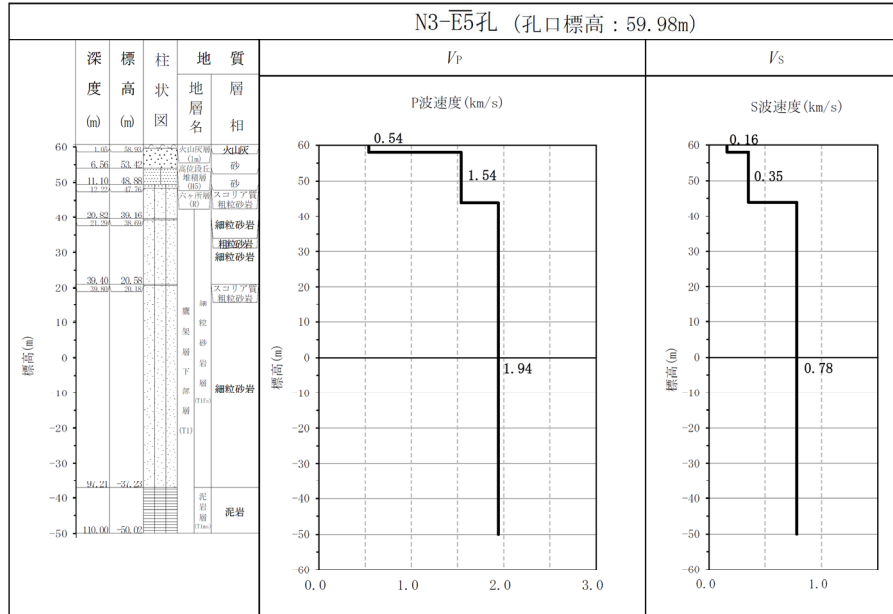


第2.-2 図(8) PS 検層結果 (中央地盤)

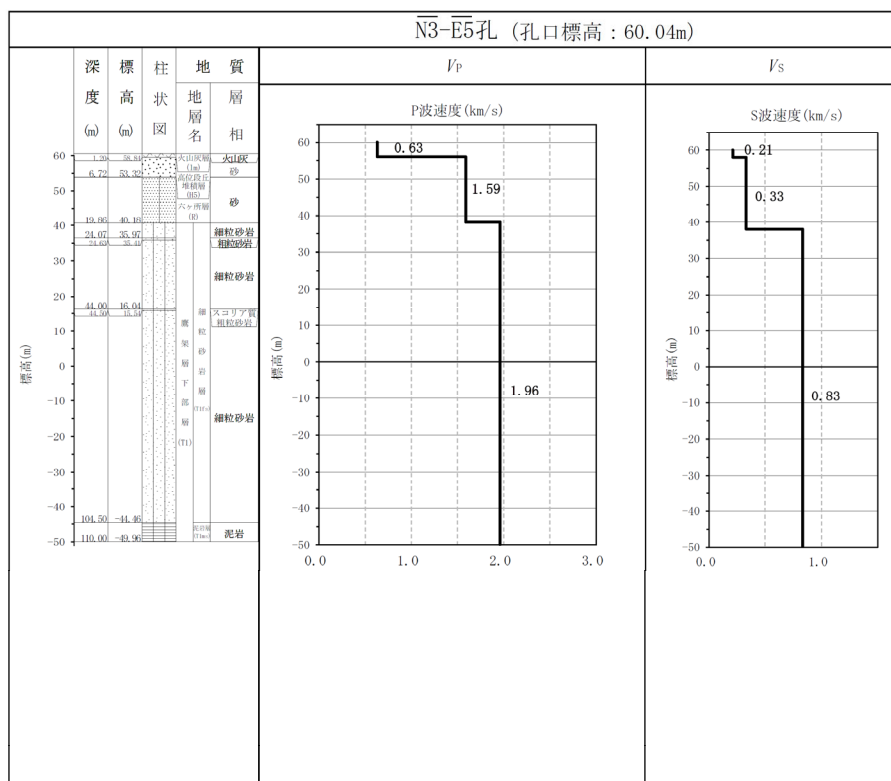




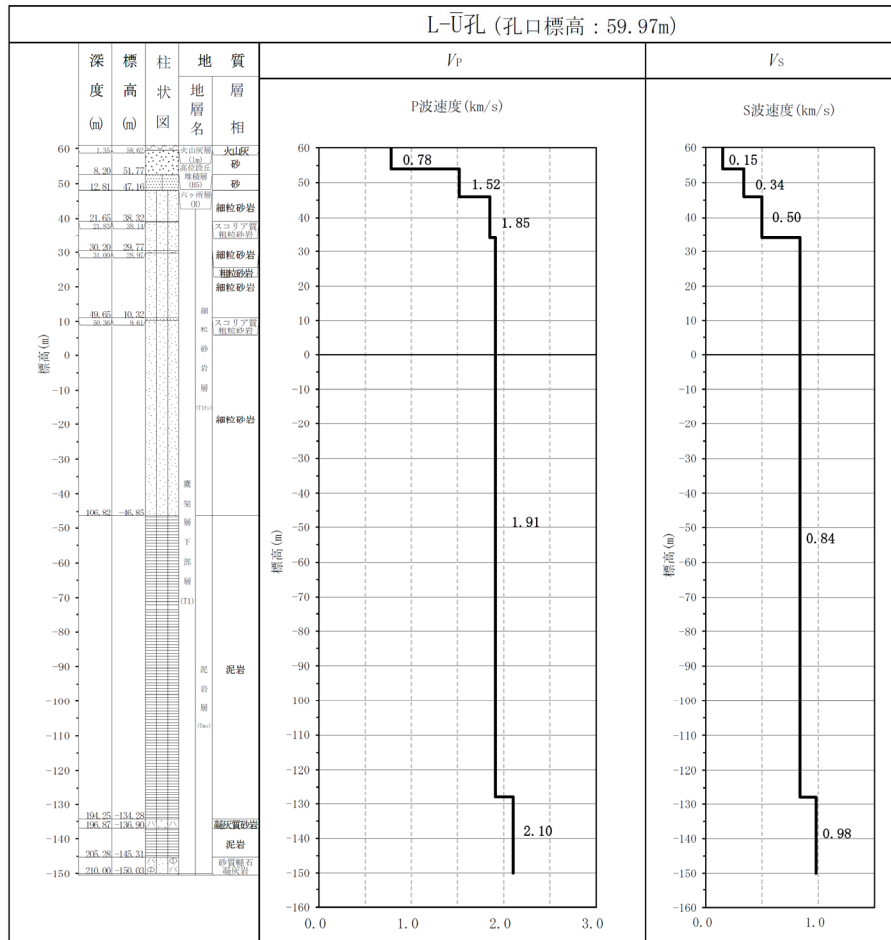
第 2.-2 図(9) PS 検層結果 (中央地盤)



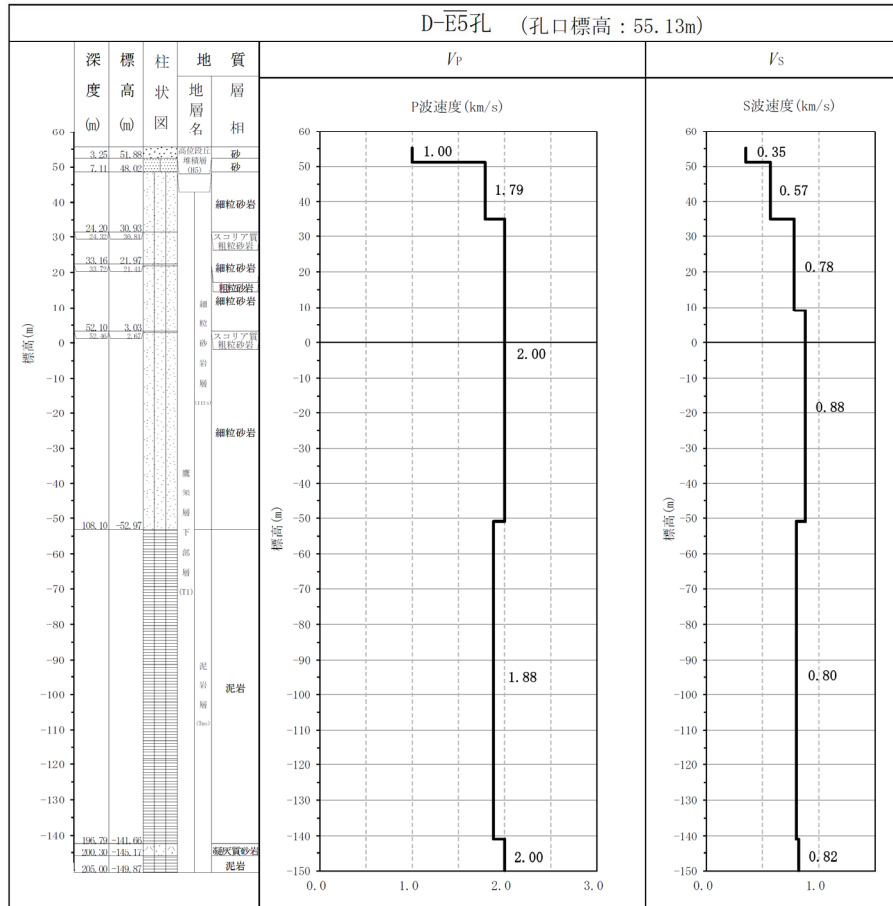
第 2.-2 図(10) PS 検層結果 (中央地盤)



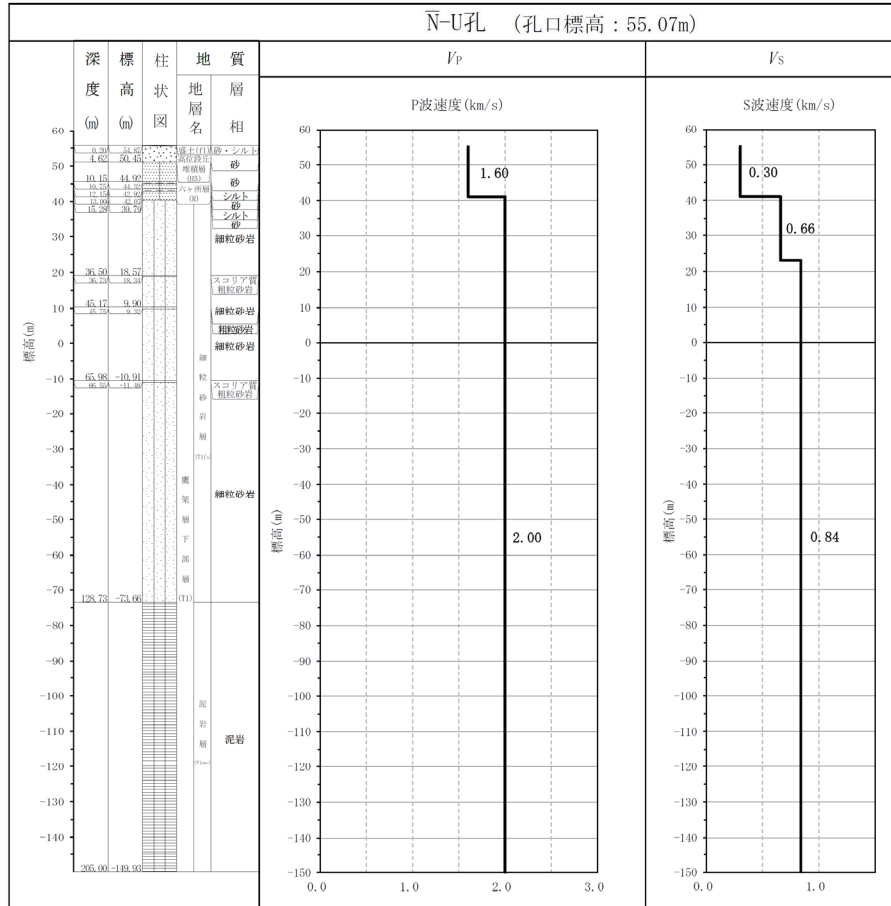
第 2.-2 図(11) PS 検層結果 (中央地盤)



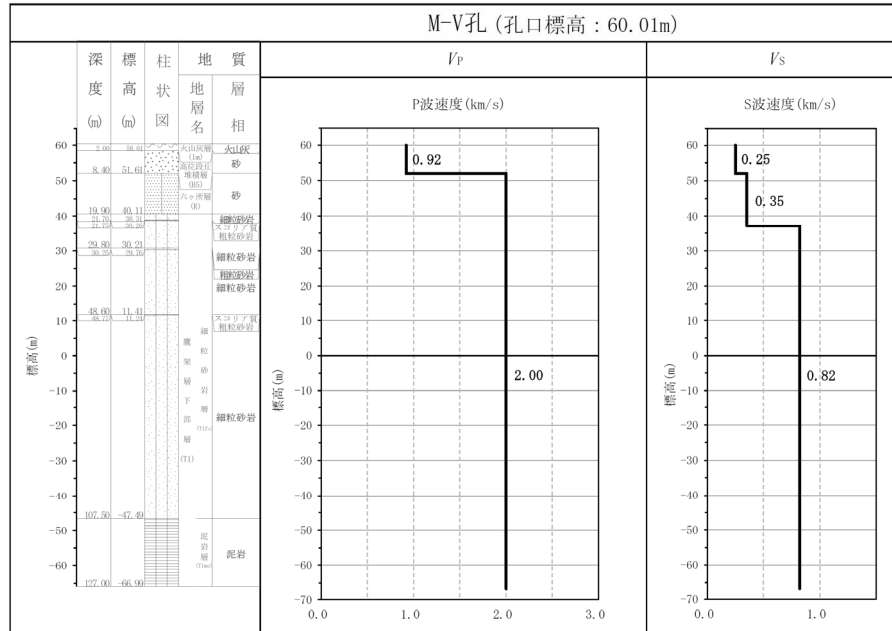
第2.-2 図(12) PS 検層結果 (中央地盤)



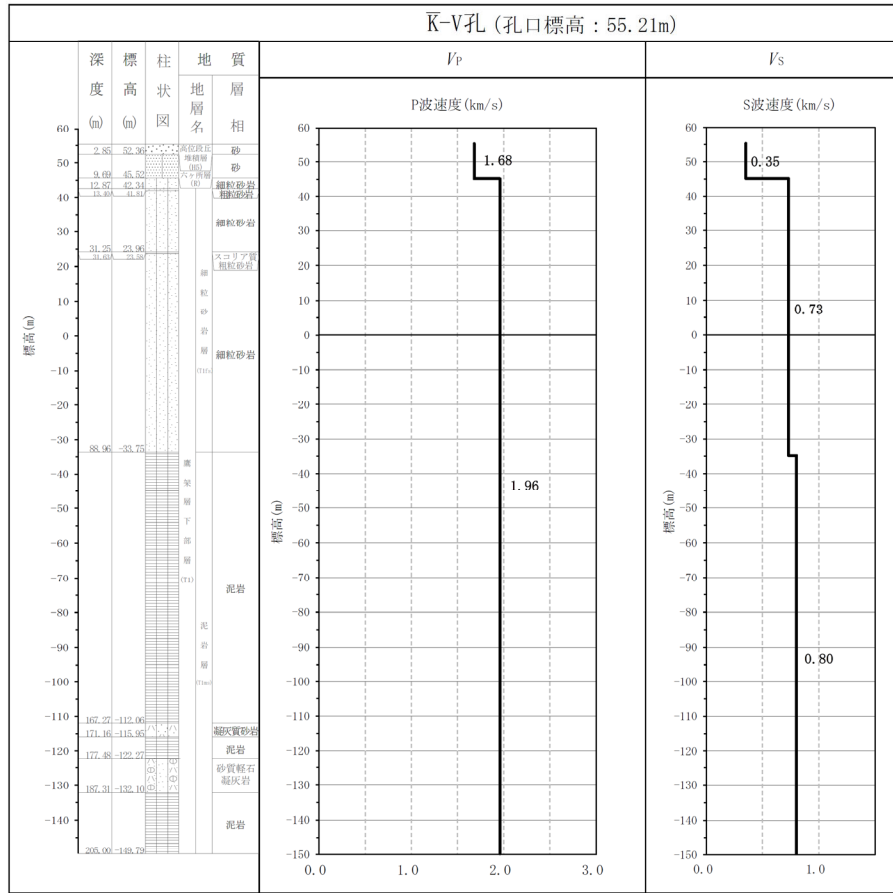
第 2.-2 図(13) PS 検層結果 (中央地盤)



第2.-2 図(14) PS 検層結果 (中央地盤)

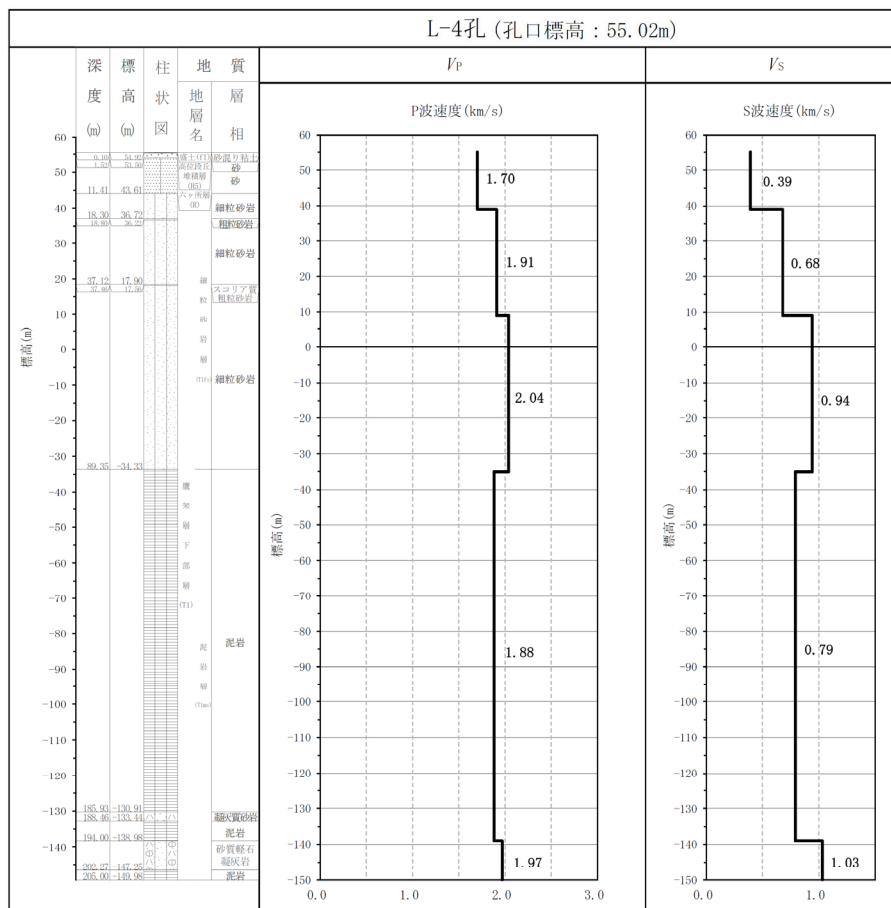


第 2.-2 図(15) PS 檢層結果 (中央地盤)

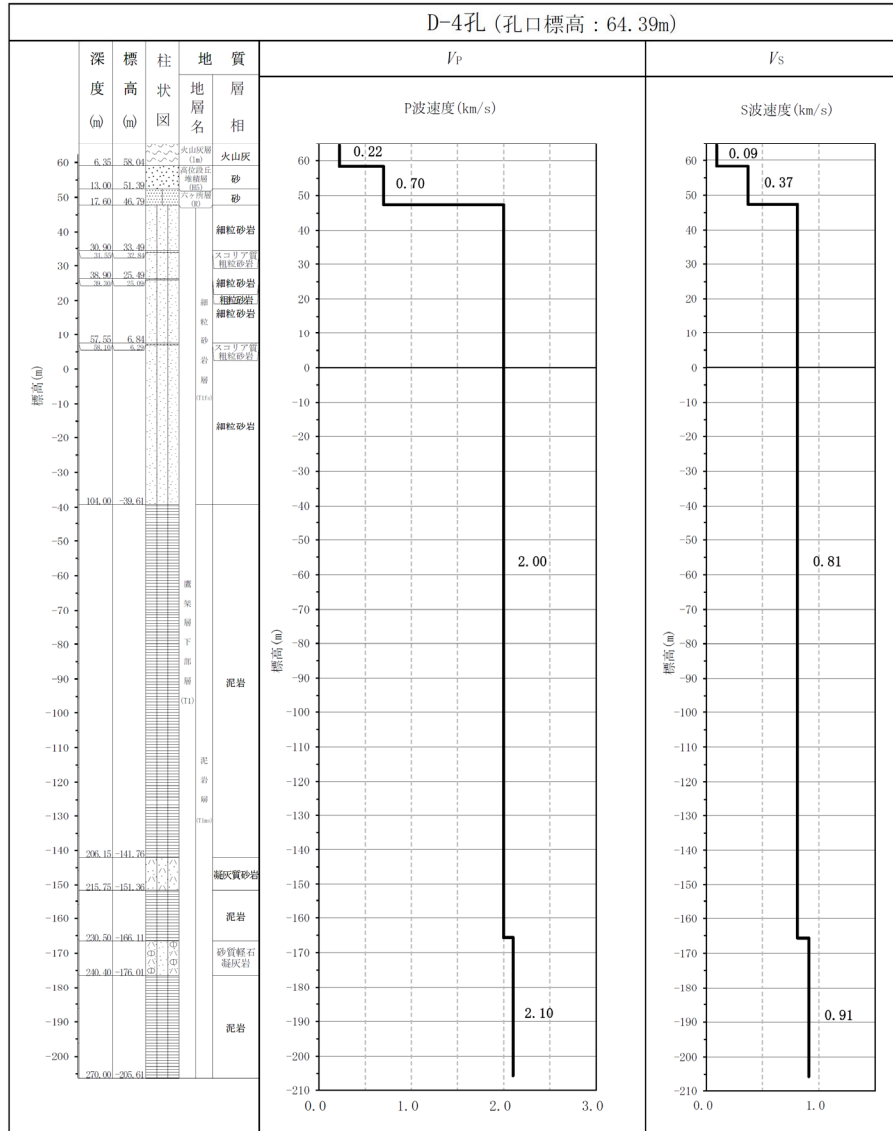


第 2.-2 図(16) PS 検層結果 (中央地盤)

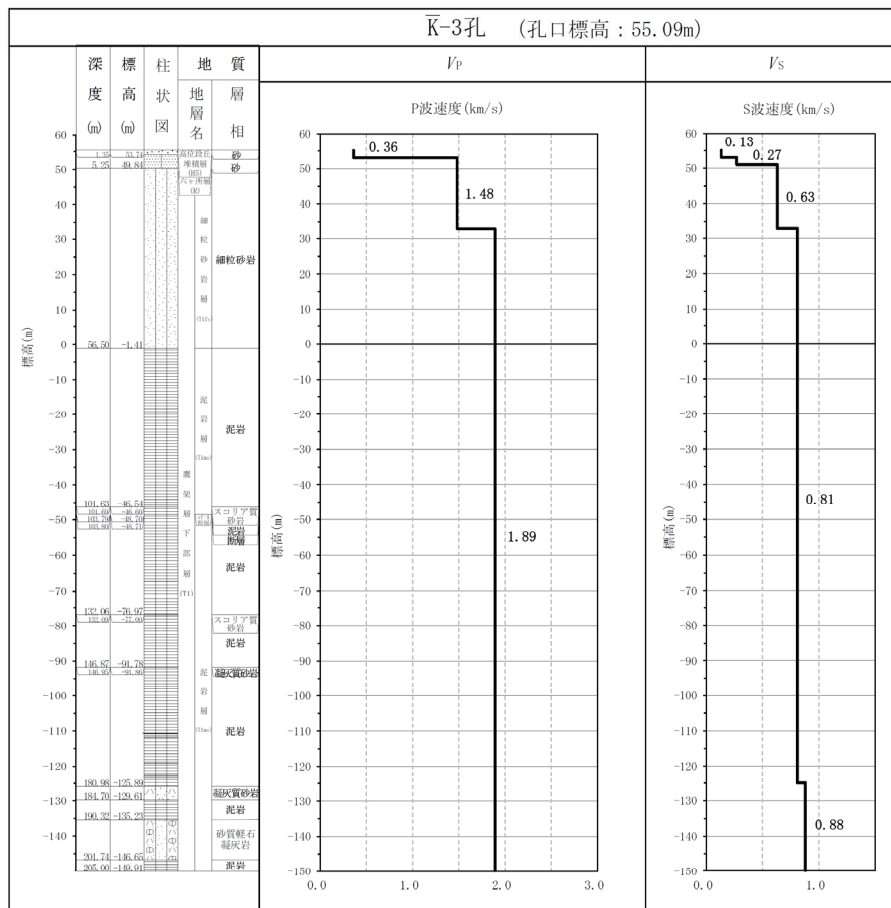




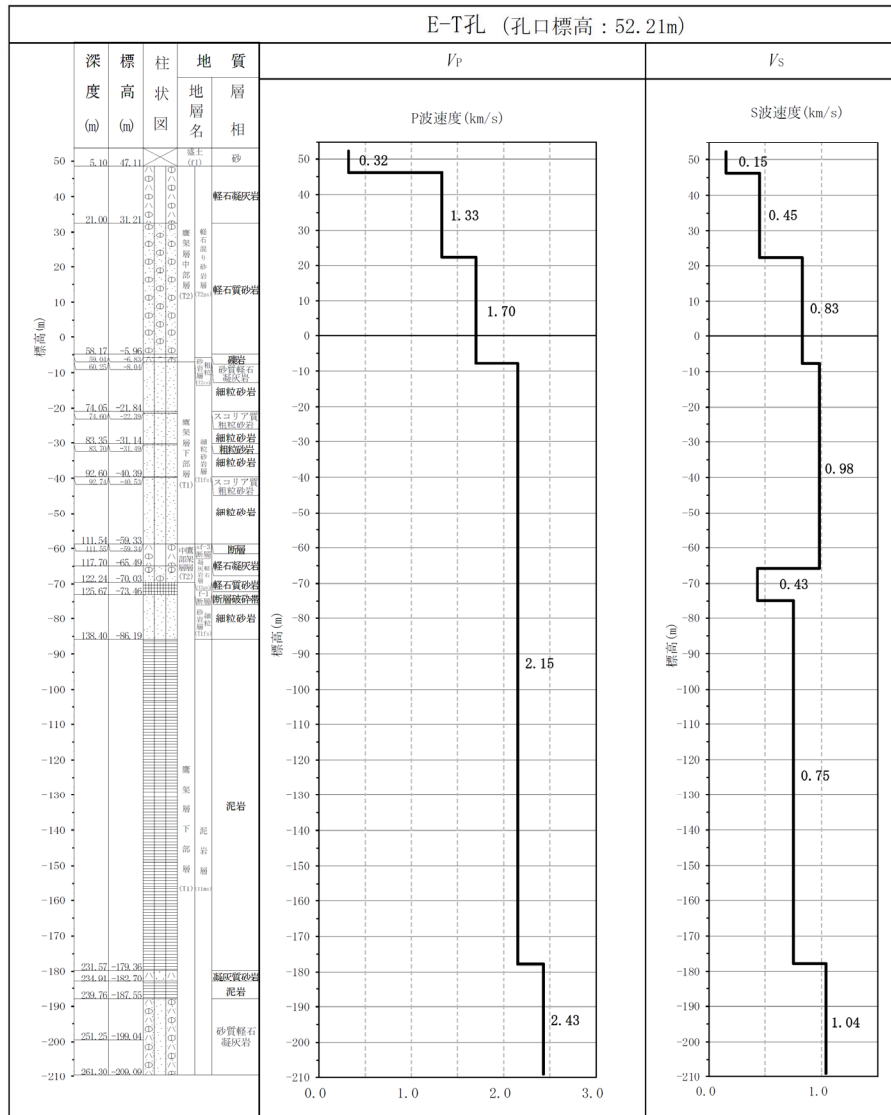
第2.-2 図(17) PS 検層結果 (中央地盤)



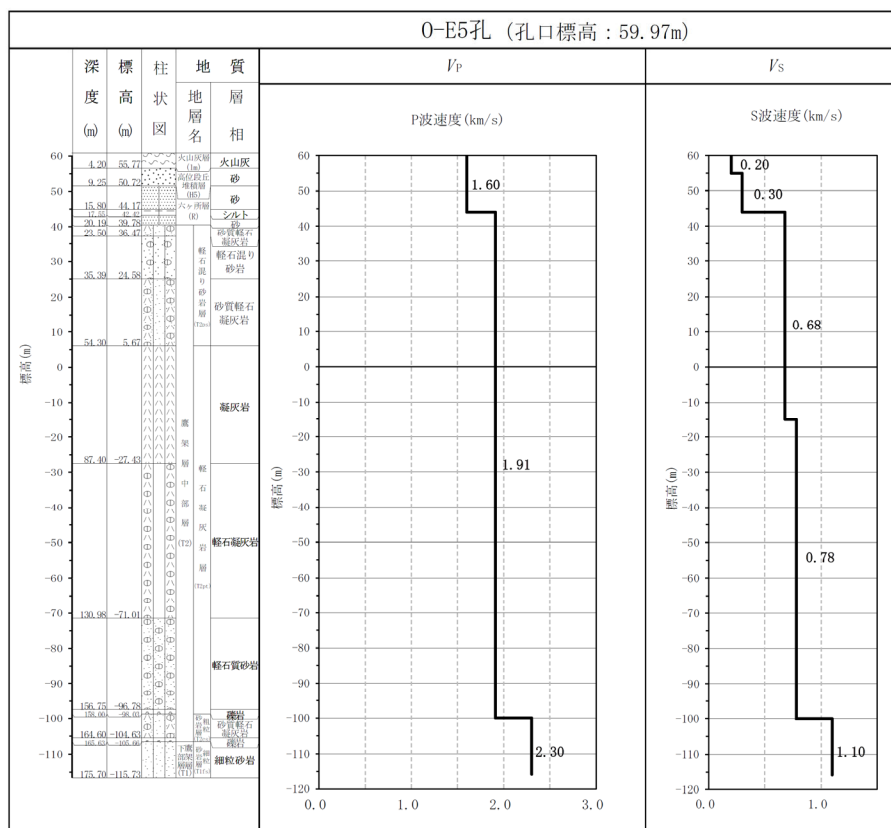
第 2. -2 図(18) PS 検層結果 (中央地盤)



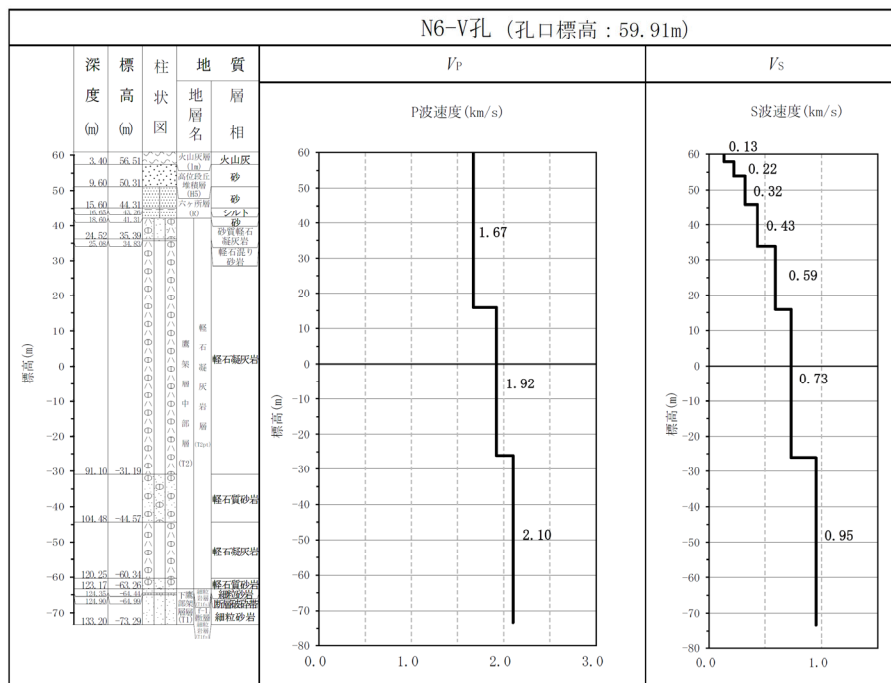
第2.-2 図(19) PS 検層結果 (中央地盤)



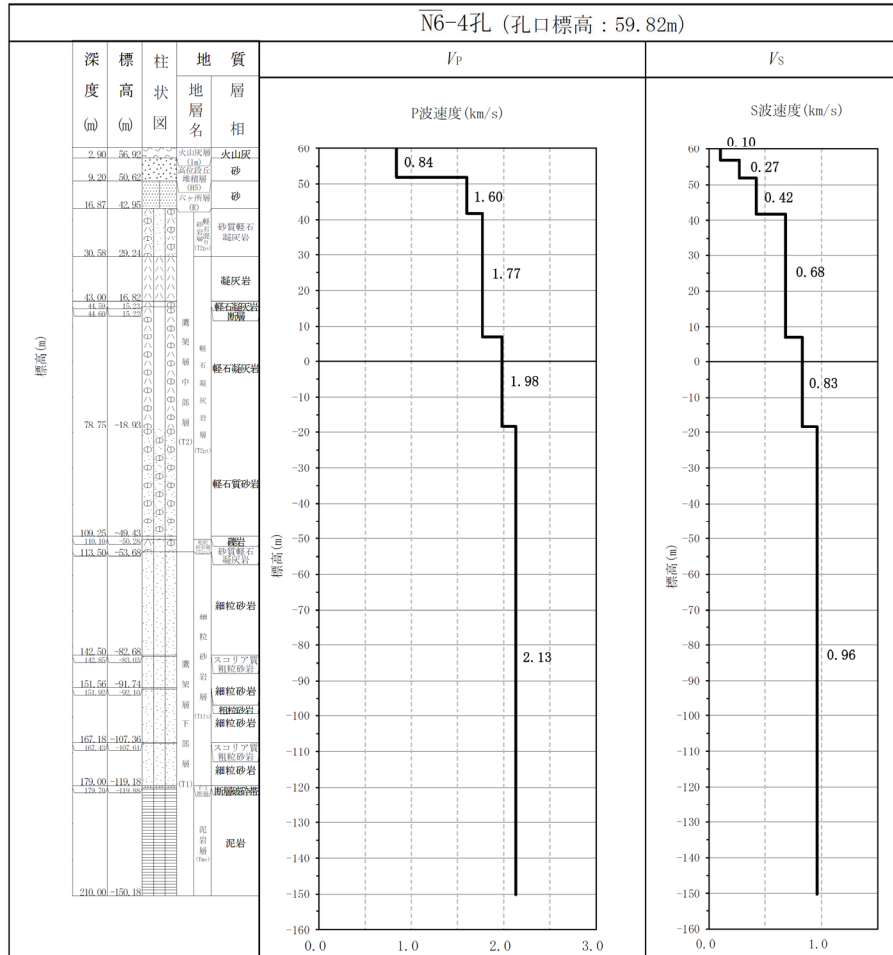
第 2.-3 図(1) PS 検層結果 (東側地盤)



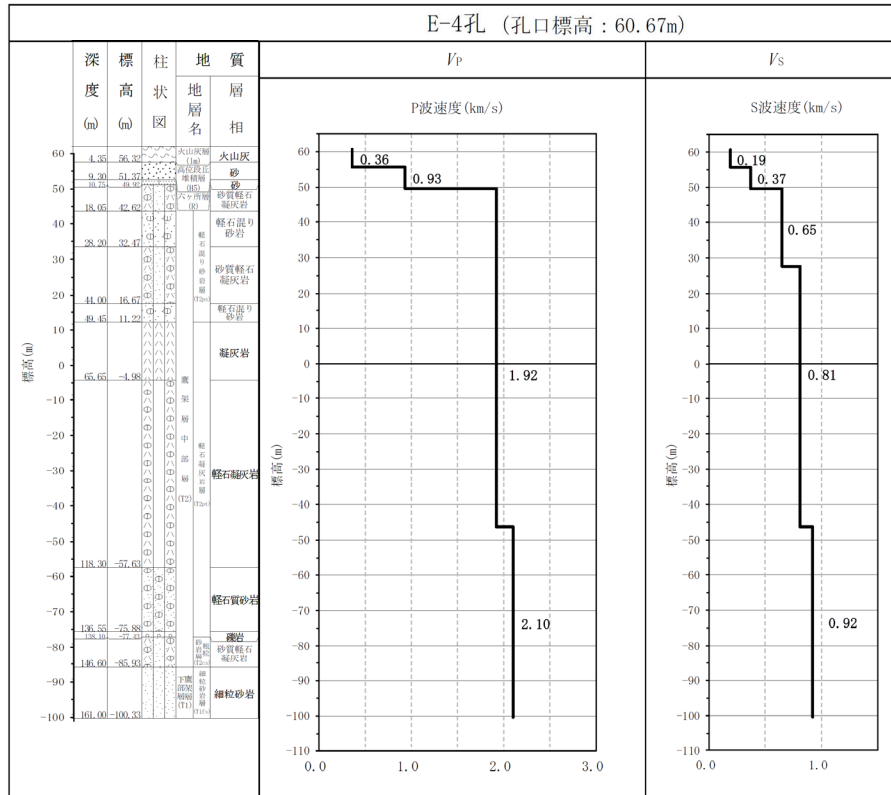
第 2.-3 図 (2) PS 検層結果 (東側地盤)



第 2.-3 図(3) PS 検層結果 (東側地盤)

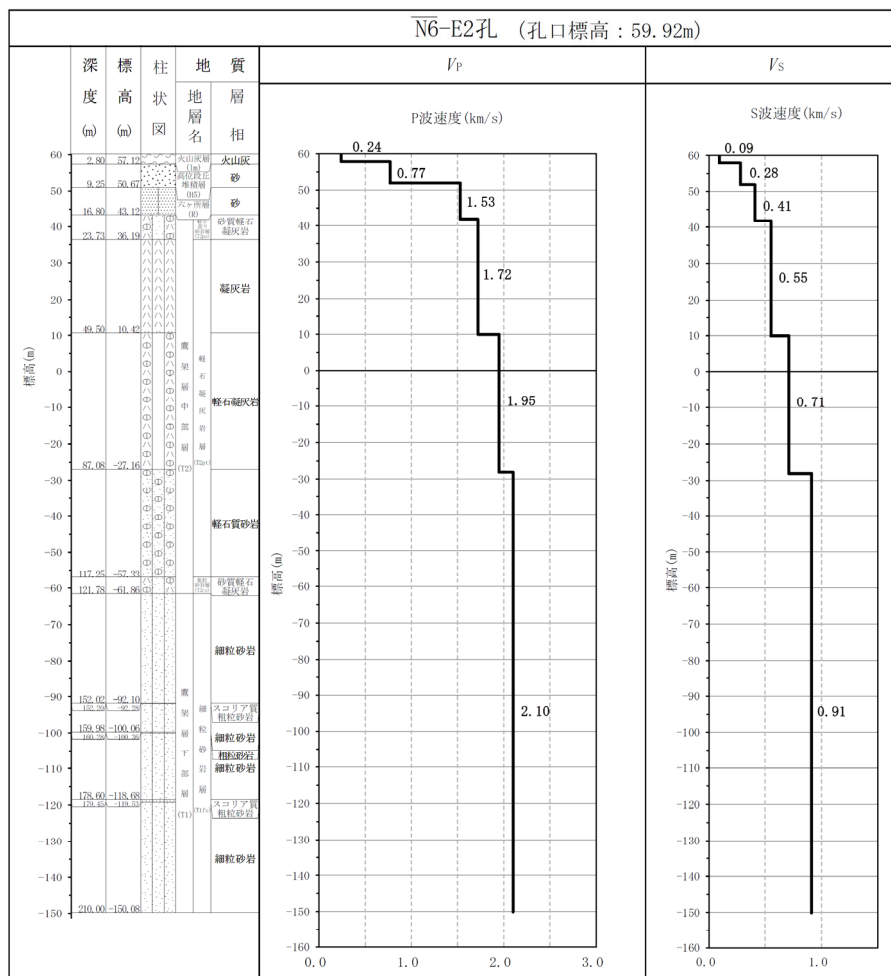


第 2.-3 図(4) PS 検層結果 (東側地盤)

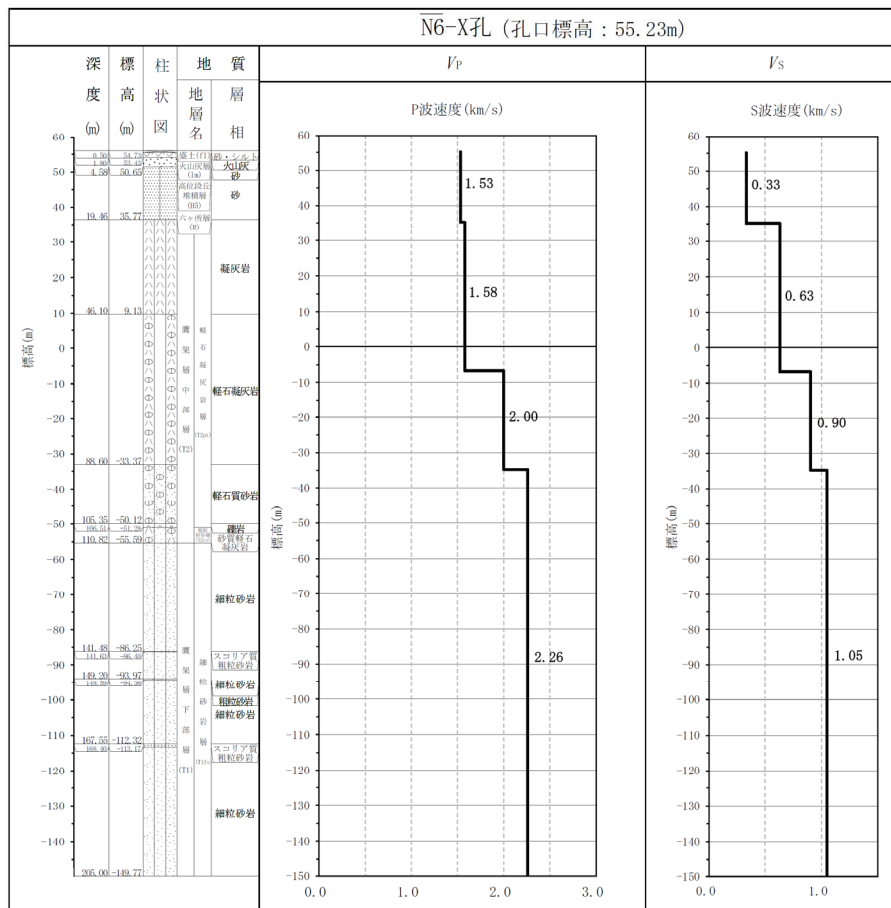


第 2.-3 図 (5) PS 検層結果 (東側地盤)

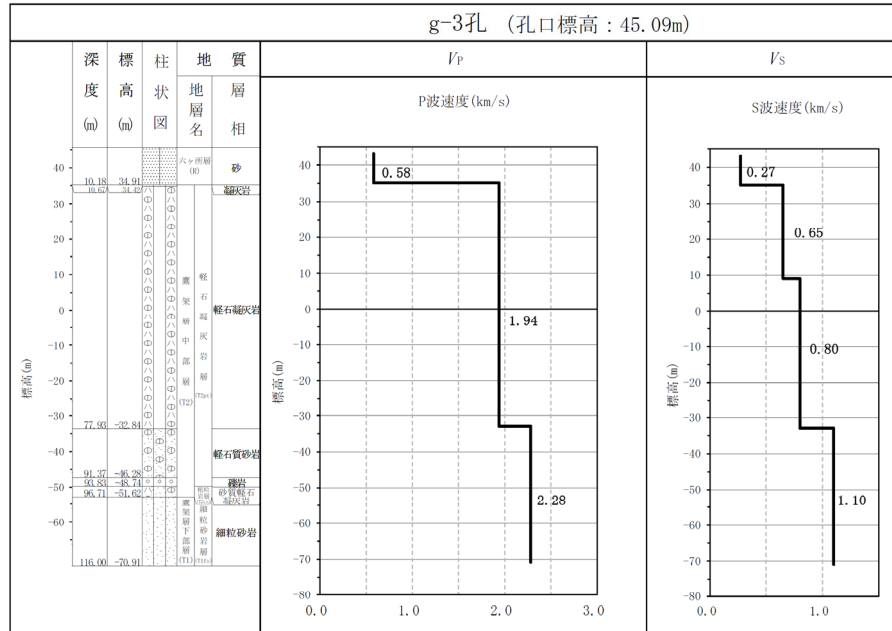




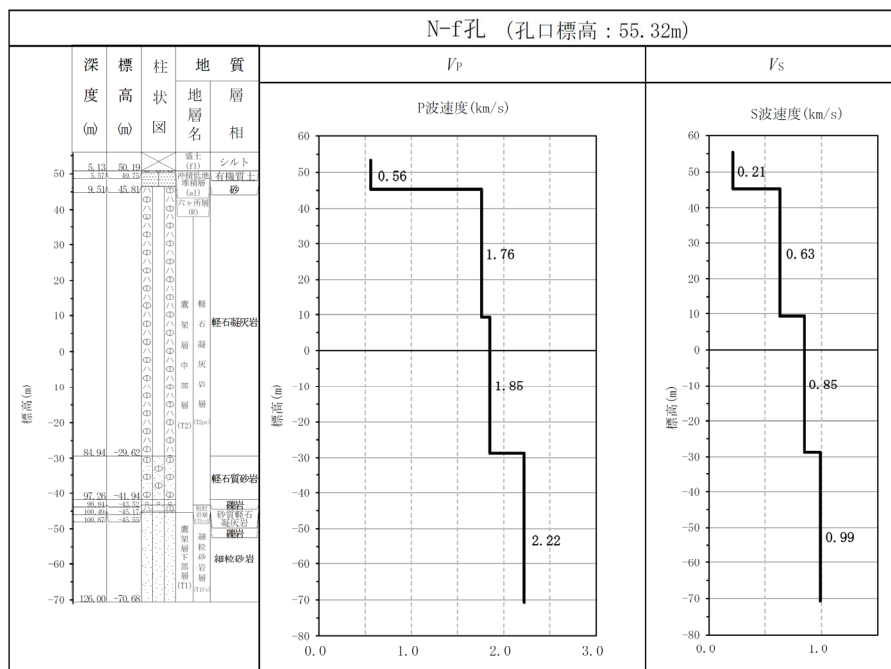
第 2.-3 図(6) PS 検層結果 (東側地盤)



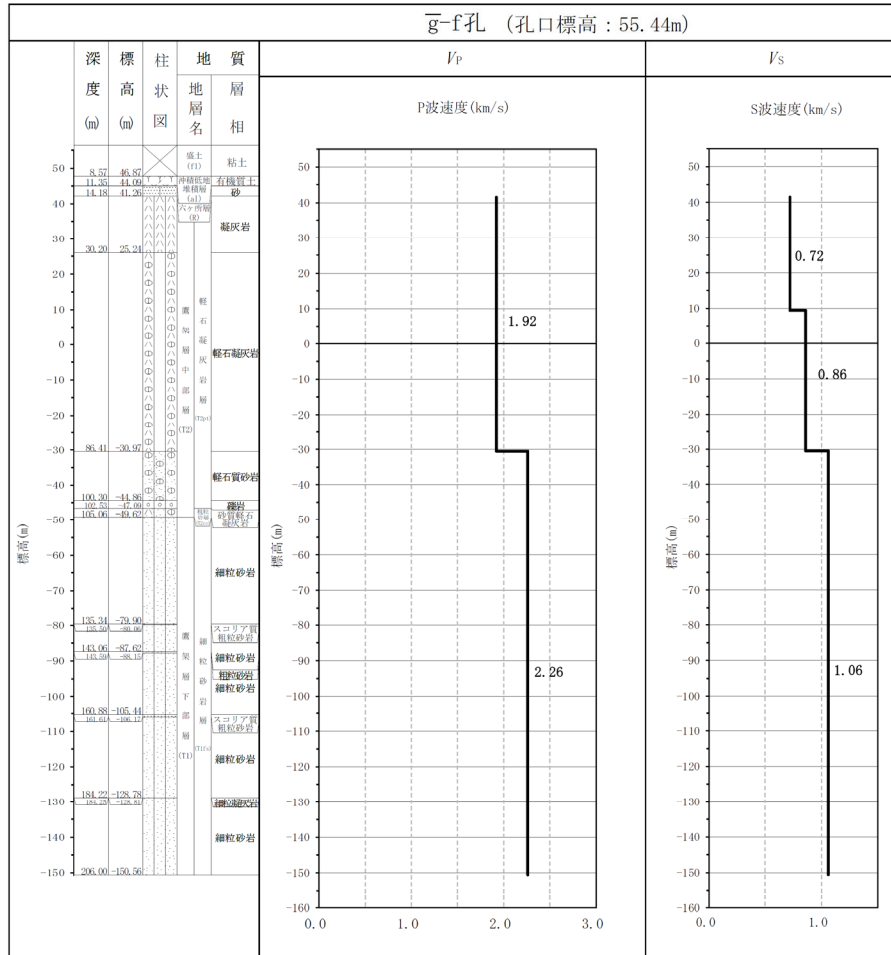
第 2.-3 図(7) PS 検層結果 (東側地盤)



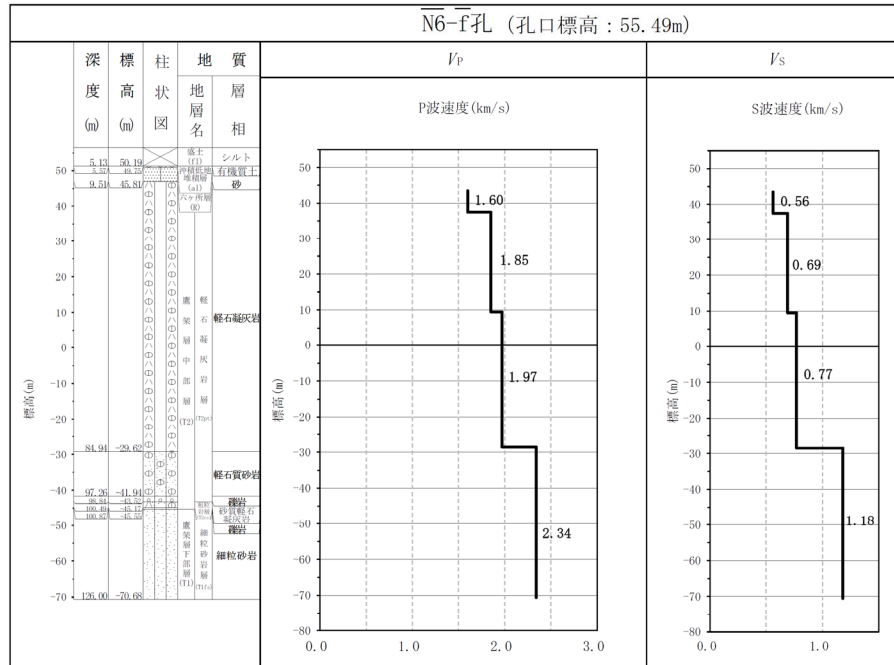
第 2.-3 図 (8) PS 検層結果 (東側地盤)



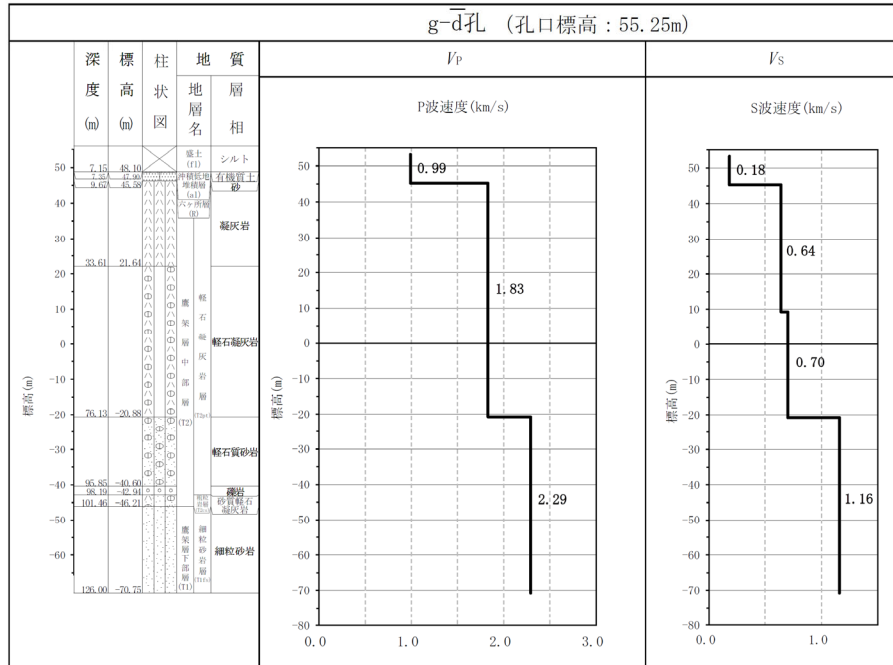
第 2.-3 図(9) PS 検層結果 (東側地盤)



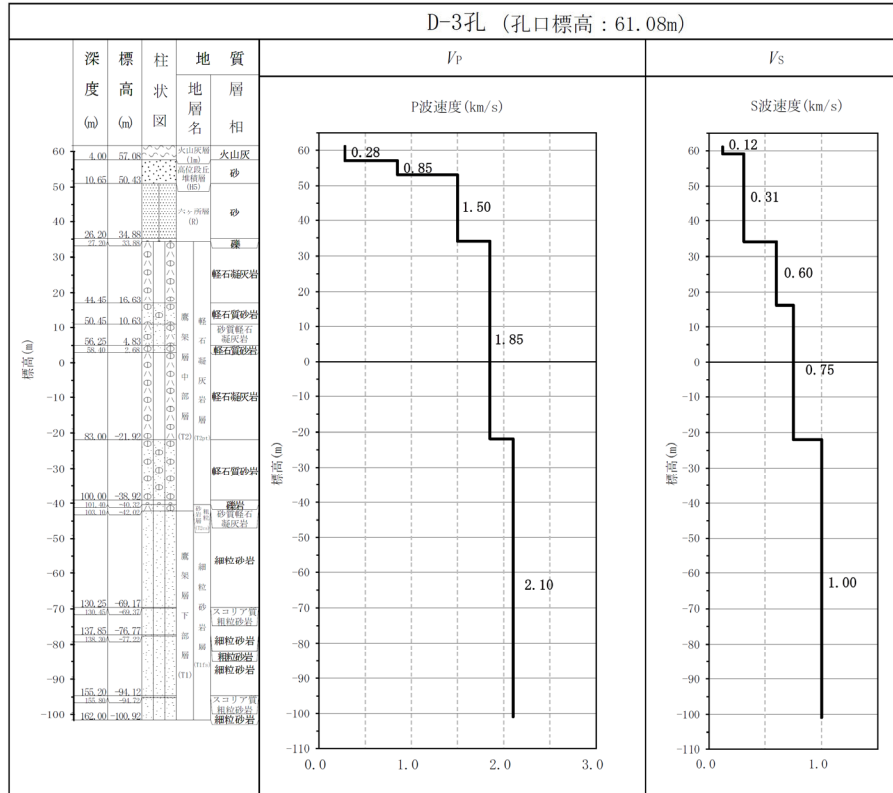
第 2.-3 図(10) PS 検層結果 (東側地盤)



第 2.-3 図(11) PS 検層結果 (東側地盤)

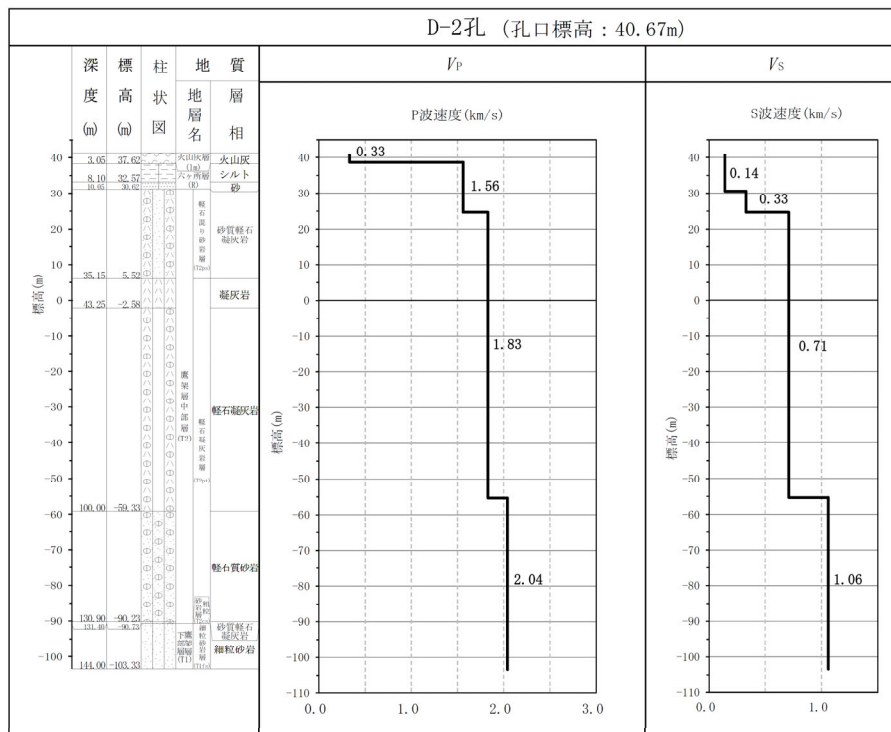


第 2.-3 図(12) PS 検層結果 (東側地盤)

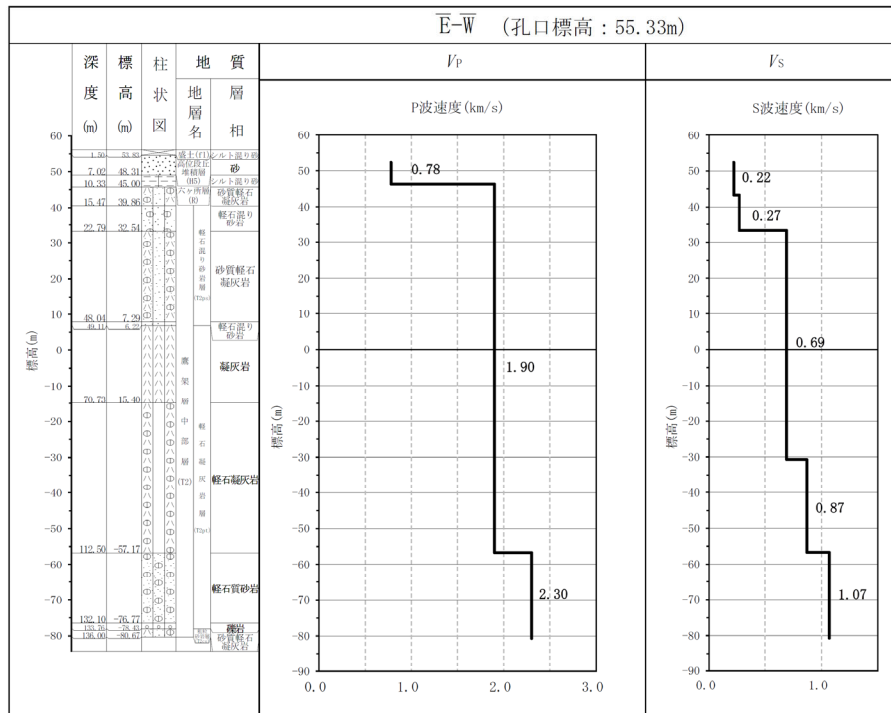


第 2.-3 図(13) PS 検層結果 (東側地盤)

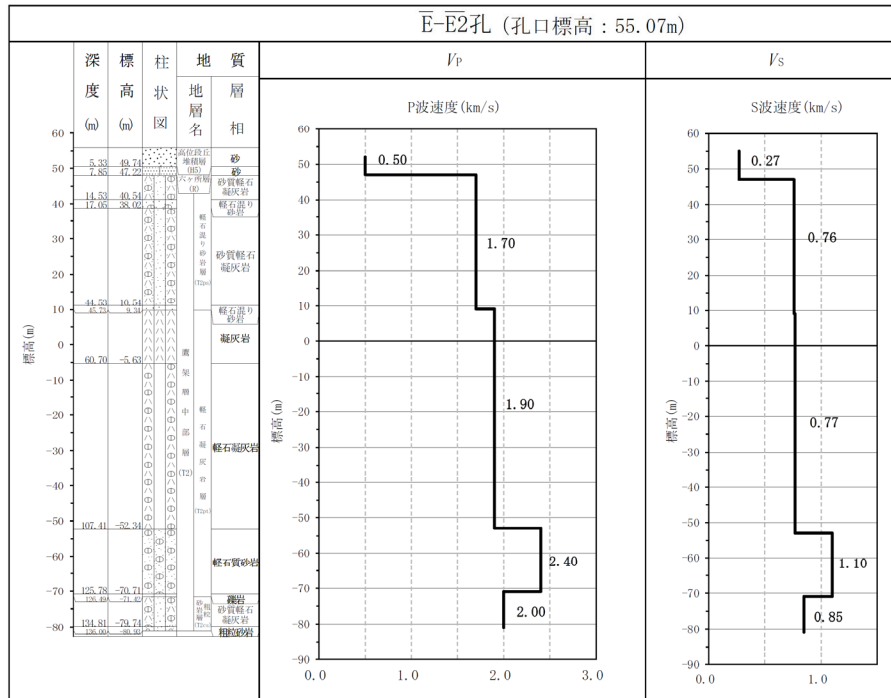




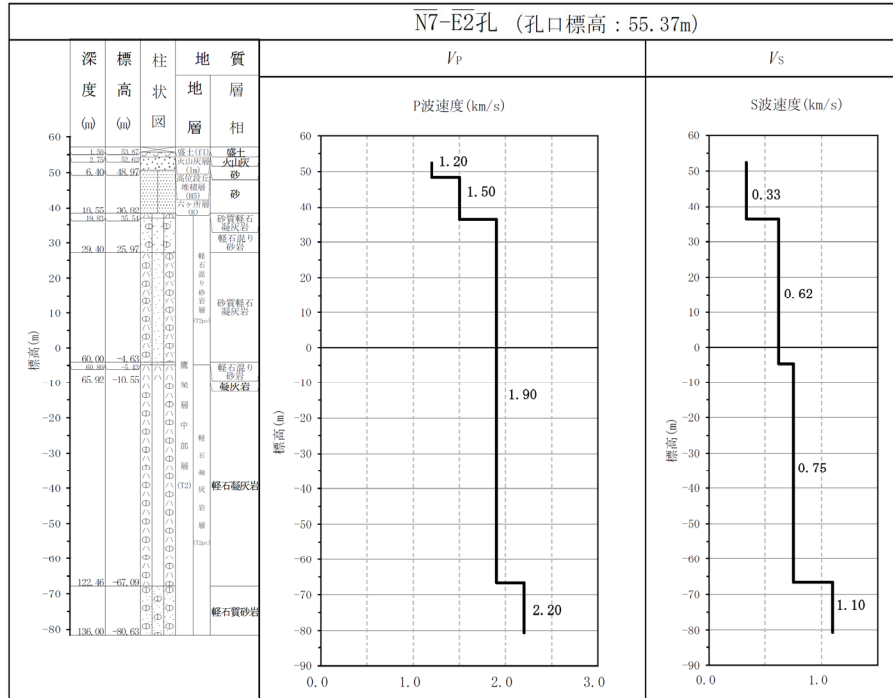
第 2. -3 図(14) PS 検層結果 (東側地盤)



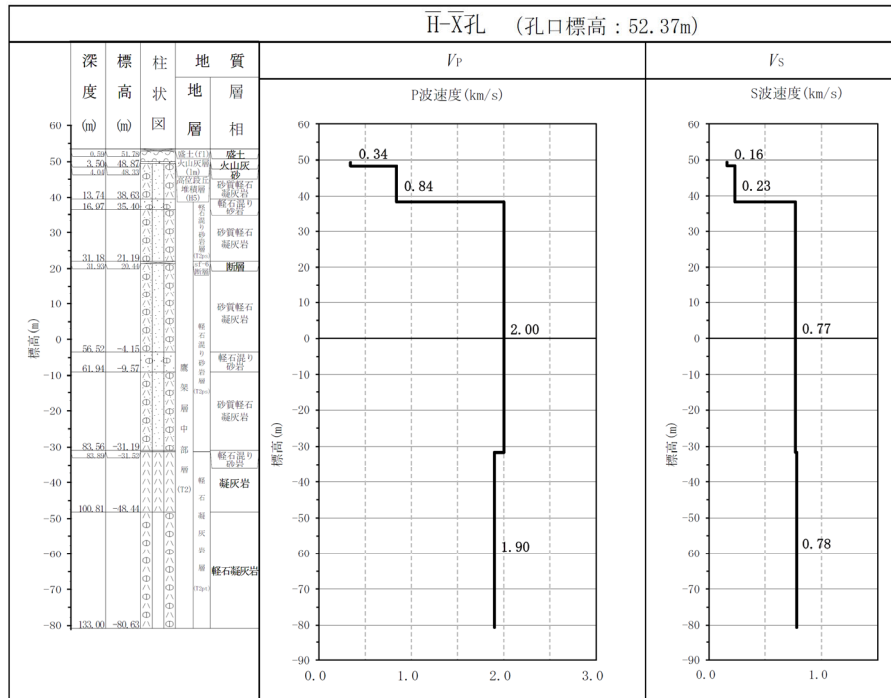
第 2. -3 図(15) PS 検層結果 (東側地盤)



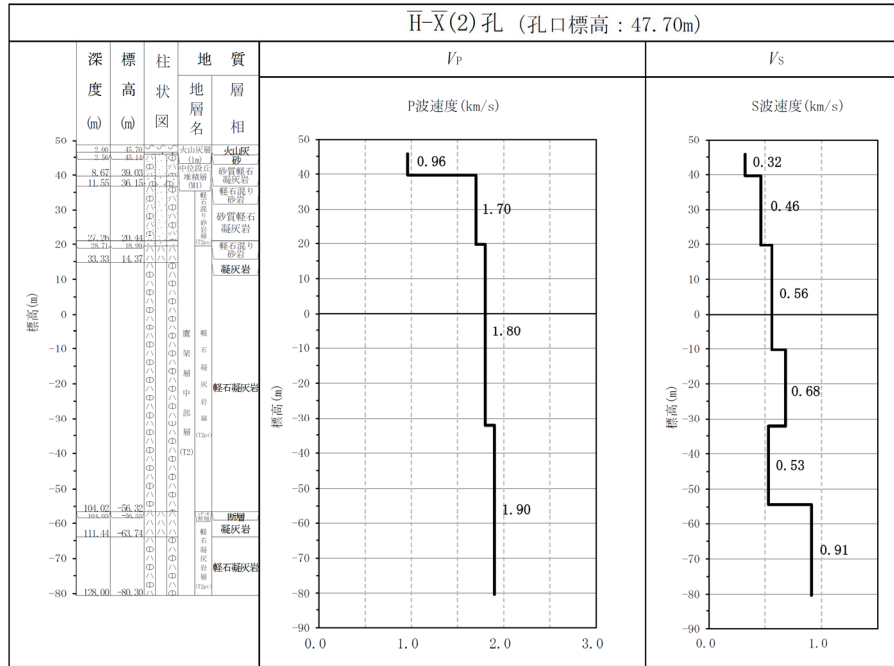
第 2.-3 図(16) PS 検層結果 (東側地盤)



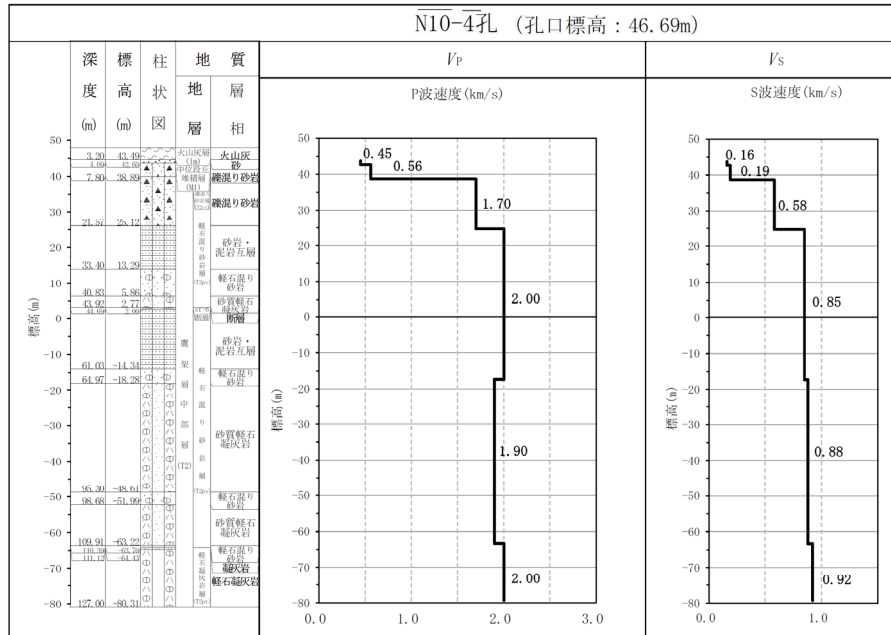
第 2.-3 図(17) PS 検層結果 (東側地盤)



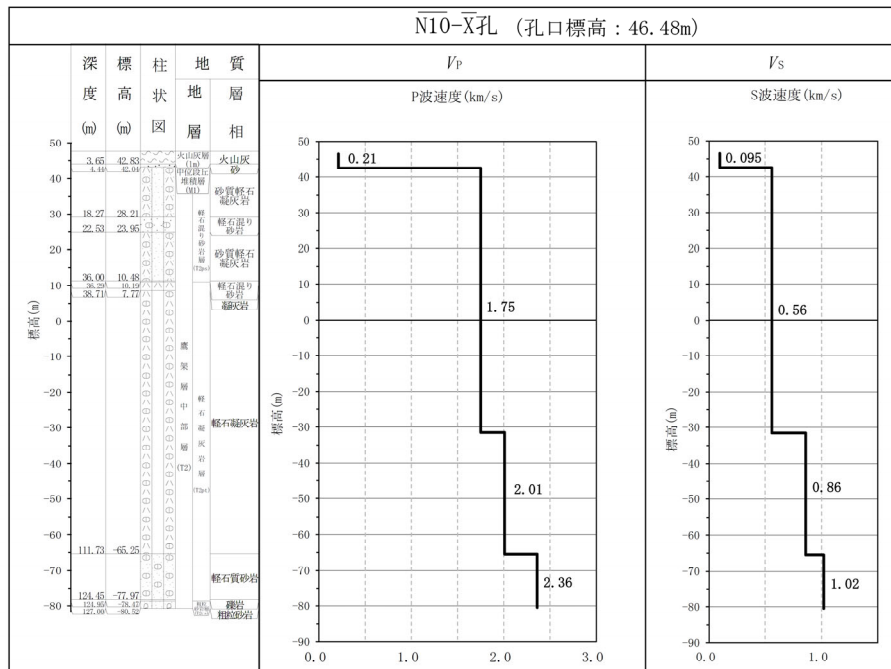
第 2.-3 図(18) PS 検層結果 (東側地盤)



第 2. -3 図(19) PS 検層結果 (東側地盤)

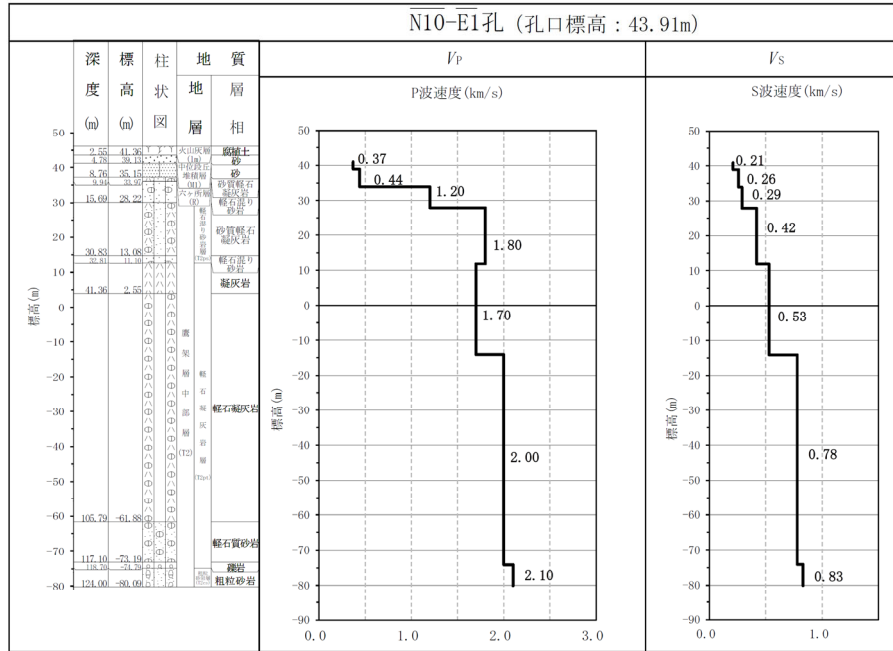


第 2. -3 図(20) PS 検層結果 (東側地盤)

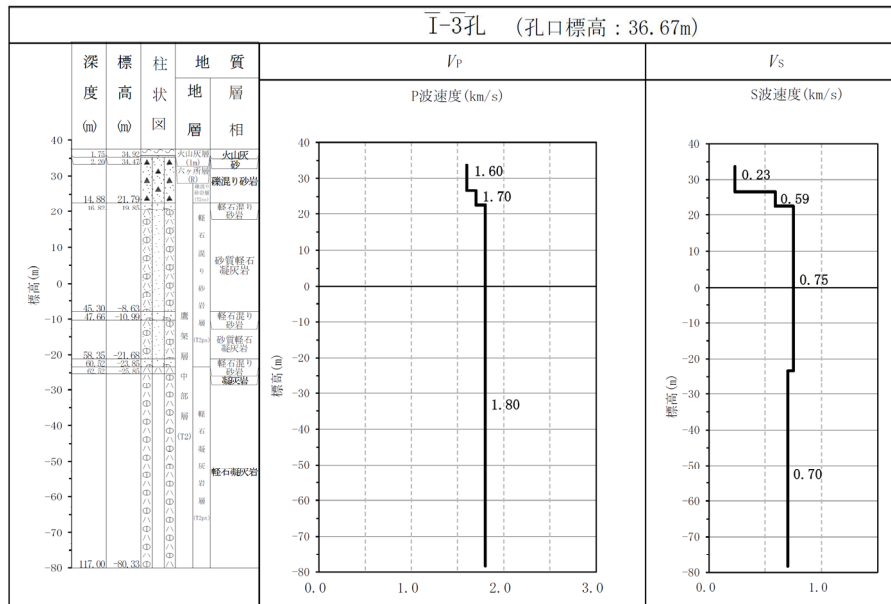


第 2. -3 図(21) PS 檢層結果 (東側地盤)

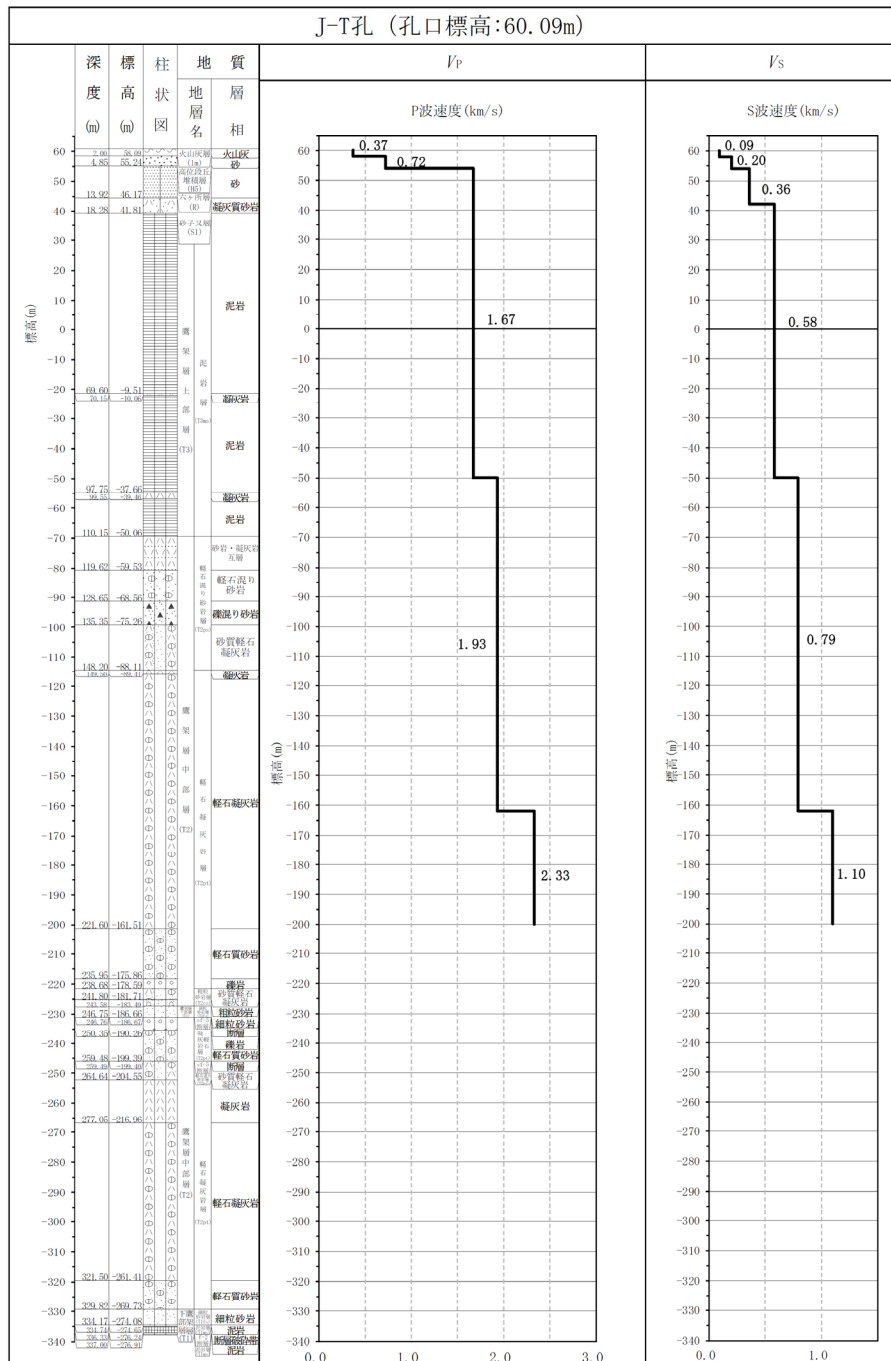




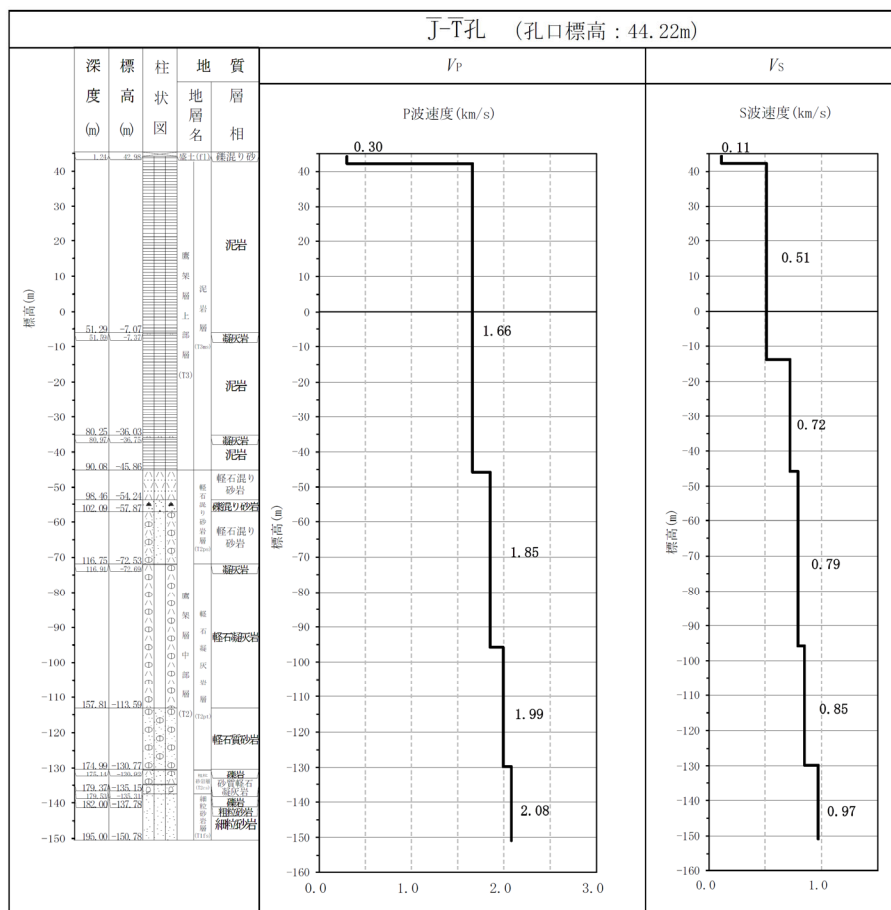
第 2. -3 図(22) PS 検層結果 (東側地盤)



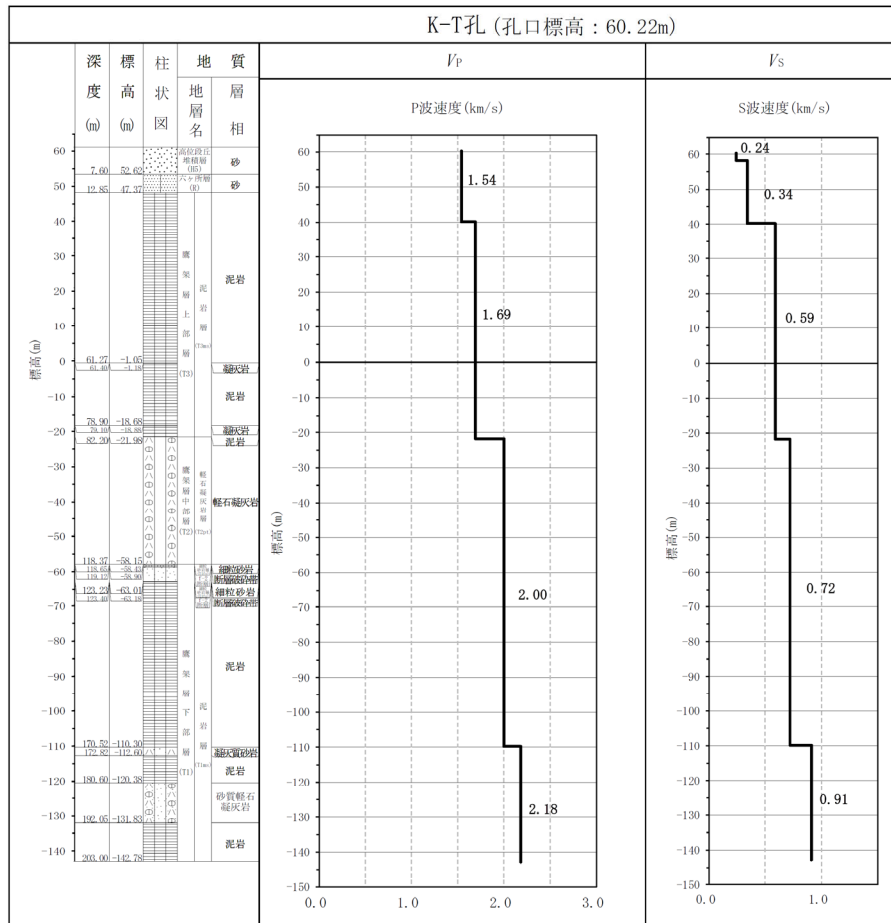
第 2.-3 図(23) PS 検層結果 (東側地盤)



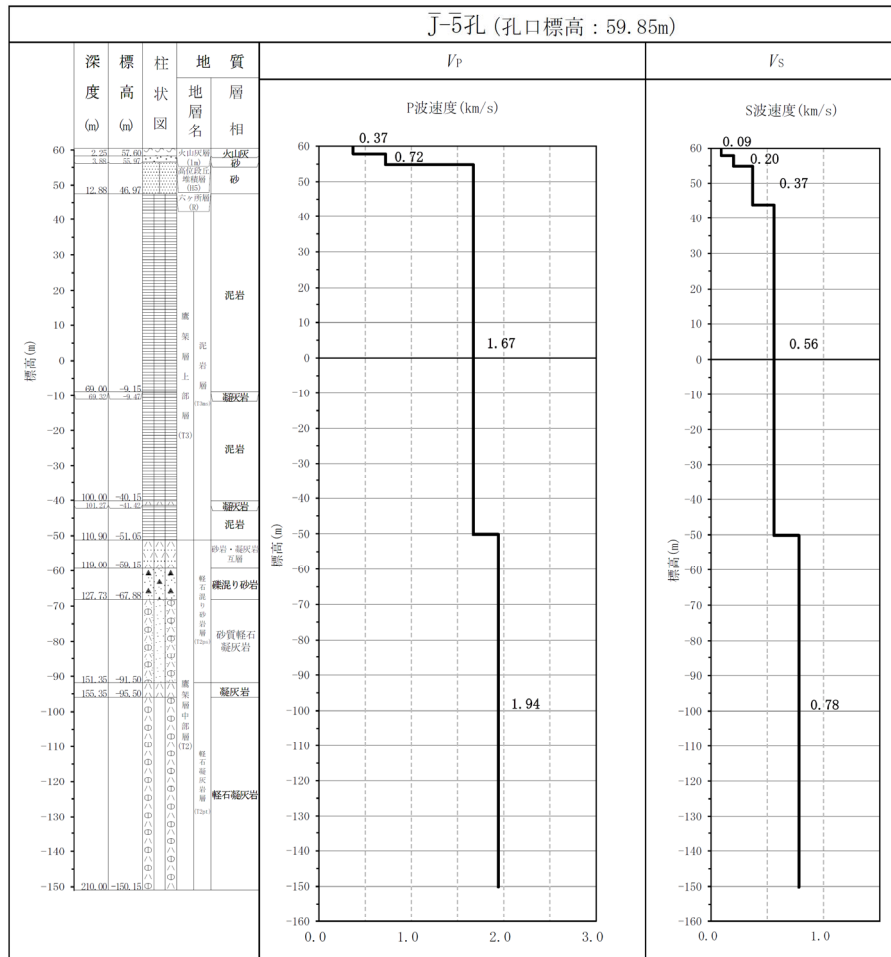
第 2.-4 図(1) PS 検層結果 (西側地盤)



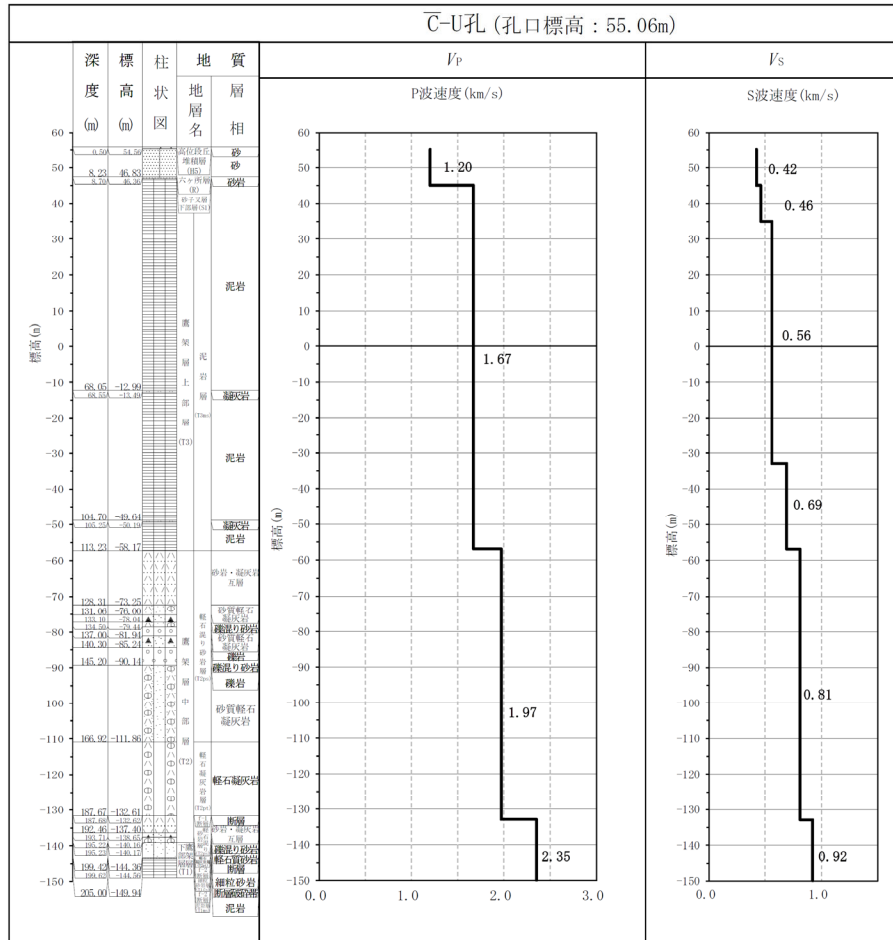
第 2.-4 図(2) PS 検層結果 (西側地盤)



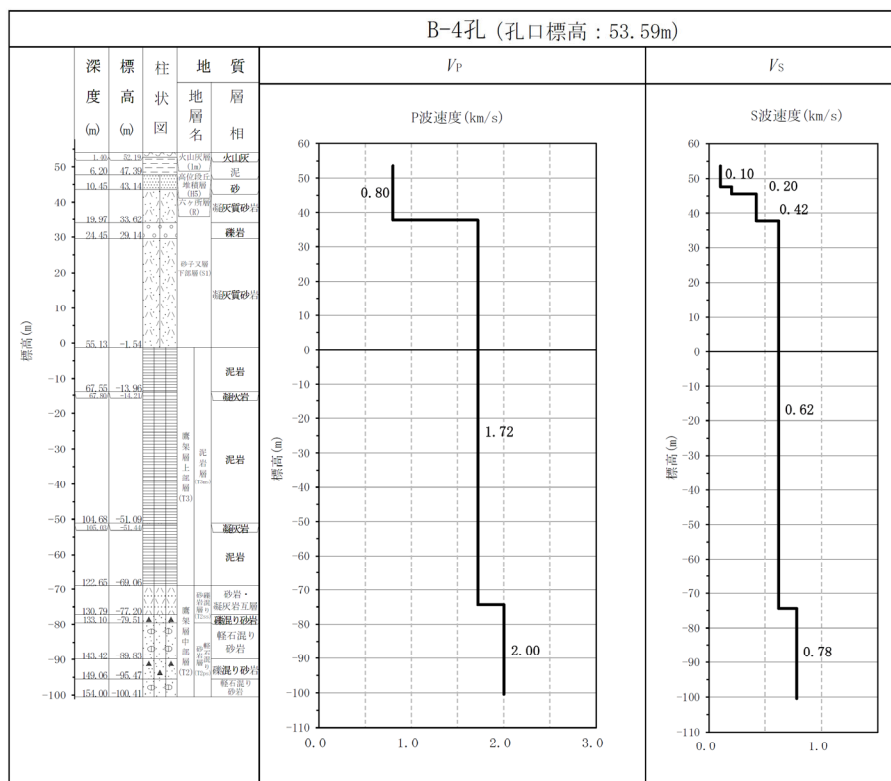
第 2.-4 図(3) PS 検層結果 (西側地盤)



第 2.-4 図(4) PS 検層結果 (西側地盤)

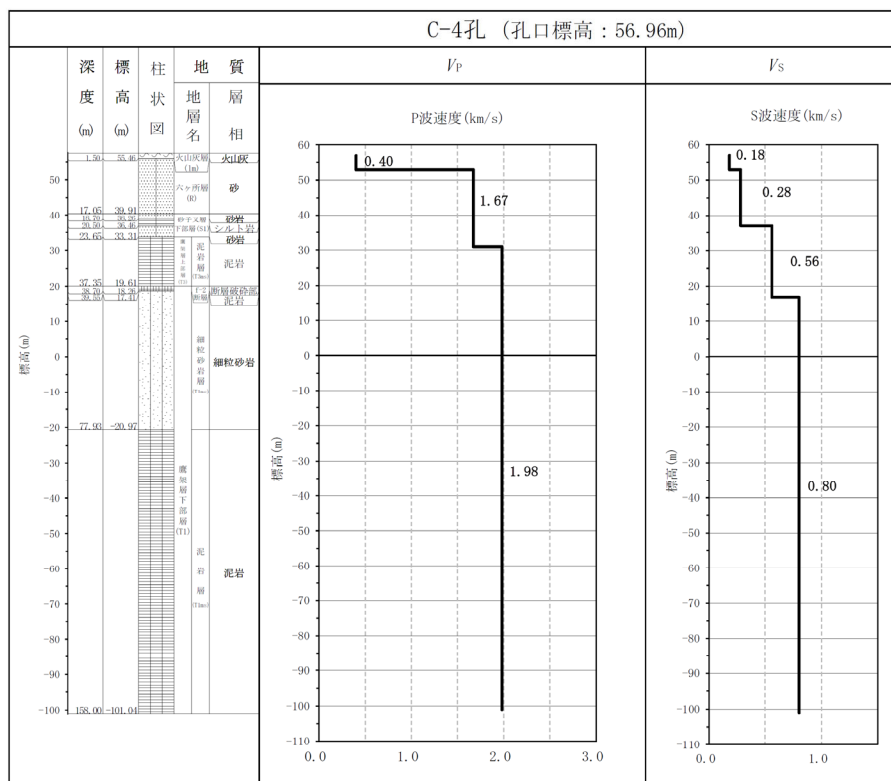


第 2.-4 図(5) PS 検層結果 (西側地盤)

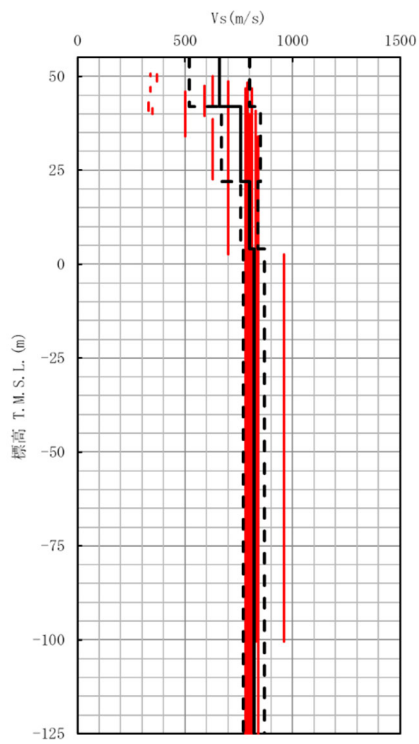


第 2.-4 図 (6) PS 検層結果 (西側地盤)

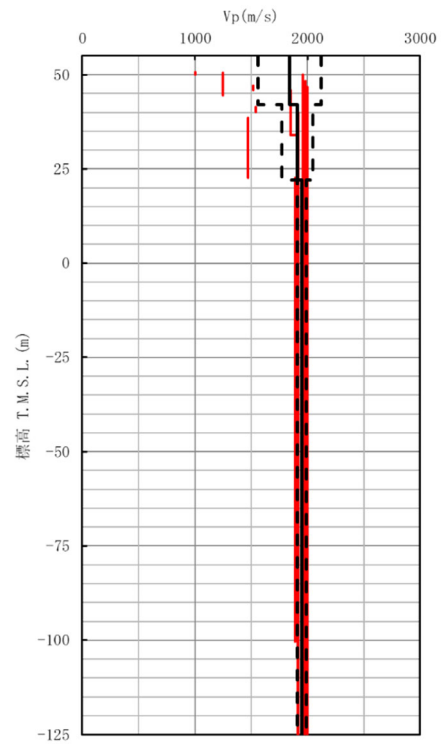




第 2.-4 図(7) PS 検層結果 (西側地盤)



(a) S波速度

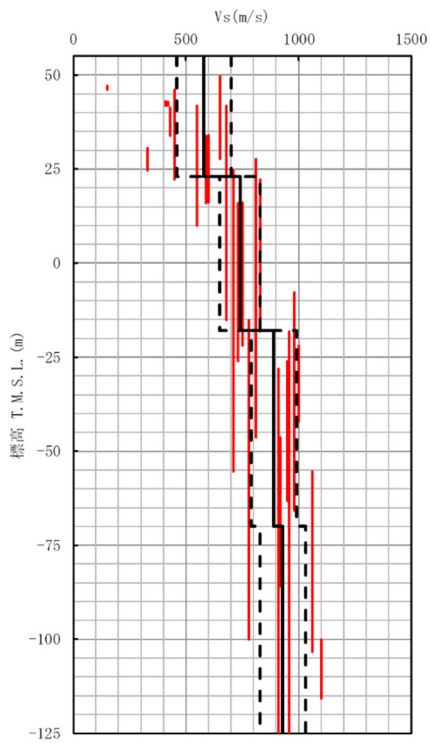


(b) P波速度

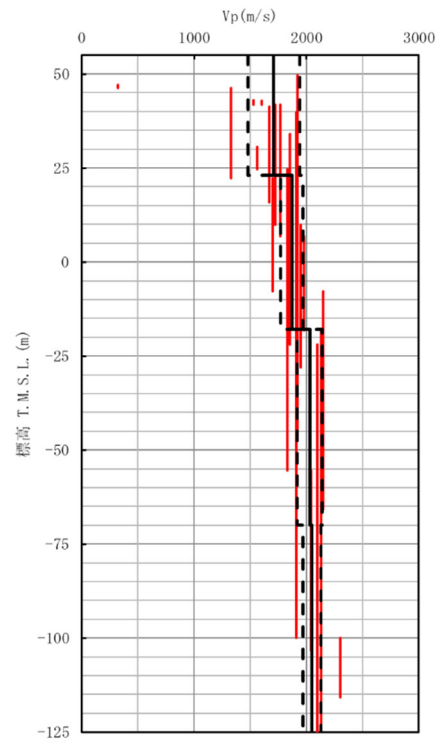
凡例

- 基本ケース
- - - - 地盤物性のばらつきを考慮したケース ( $\pm 1\sigma$ )
- 赤線 — PS 検層結果

第2. -5図 支持地盤の物性値とPS検層結果の比較 (中央地盤)



(a) S波速度

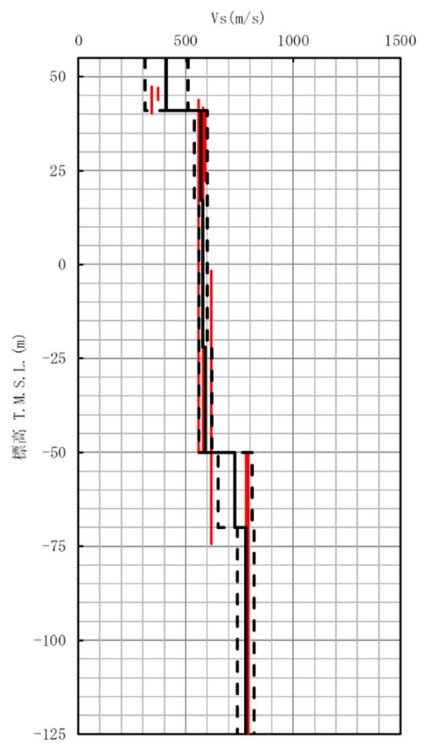


(b) P波速度

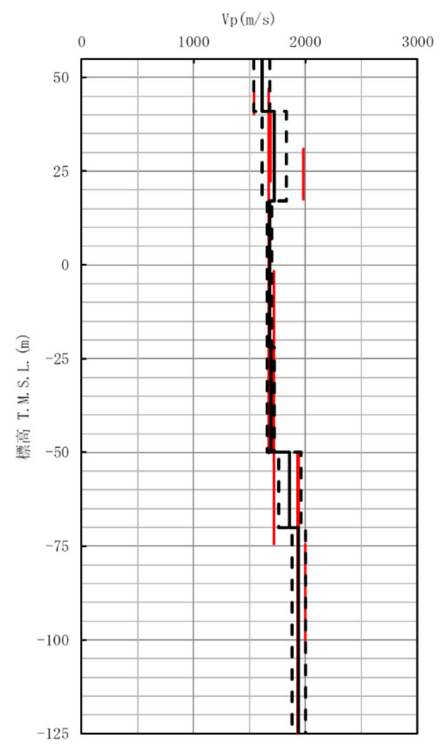
凡例

- 基本ケース
- - - - 地盤物性のばらつきを考慮したケース ( $\pm 1\sigma$ )
- 赤線 — PS 検層結果

第 2.-6 図 支持地盤の物性値と PS 検層結果の比較 (東側地盤)



(a) S波速度



(b) P波速度

凡例

- 基本ケース
- - - - 地盤物性のばらつきを考慮したケース ( $\pm 1\sigma$ )
- PS 検層結果

第2.-7図 支持地盤の物性値とPS検層結果の比較（西側地盤）