

ケース	模型	支持条件	地盤条件	備考
1	非線形 (RC模型)	岩盤上に設置	成層地盤	基本ケース
2	弹性 (3DP模型)	岩盤上に設置	成層地盤	非線形模型との比較検討
3	非線形 (RC模型)	岩盤上に設置	立坑の片側に 盛土を設置	盛土荷重による偏土圧の 影響検討
4	非線形 (RC模型)	岩盤に根入れ	成層地盤	支持条件の影響検討

5

非液状化層

液状化層

単位:mm ()内はm(実物換算値)

6

(珪砂5号,Dr=90%

(珪砂5号,Dr=90%)

支持層(qu=3.0MN/m²)

860(25.8)

85 65 65

120 85

1-E

115(3.45) 115(3.45)

1950(58.5)

ケース1(基本ケース)

480

130

340=4@85 (10.2=4@2.55)

55

AH-M2

AH-M4

860(25.8)

• PW-M1

• PW-M3

AH-M3









