

A.P. +5.6m (3丁目)
A.P. +4.5m (2丁目)

細砂、シルト質細砂
シルト混じり細砂

地震時には液状化

護岸に特に影響
する部分で、地
盤に対する安定
性を確保する必
要がある！

シルト、砂混じりシルト

A.P. -23.0m

細砂、シルト質細砂
シルト混じり細砂

A.P. -30.0m

砂質シルト、シルト

A.P. -32.
A.P. -

1

地質状況と特徴(その2)

良質な支持層とみなせる
20以上 (粘土)
30以上 (砂質)



擁壁 20以上

10以下
シャベルで掘れる

マンション 50以上

橋梁 30以上

N=0~1
程度

市川海岸

9

発生のメカニズム

円形状にすべってしまう現象

地震発生

この状態であれば安定

すべり発生

10

発生のメカニズム

土同士は結び
ついている

陥没