

事項

要点

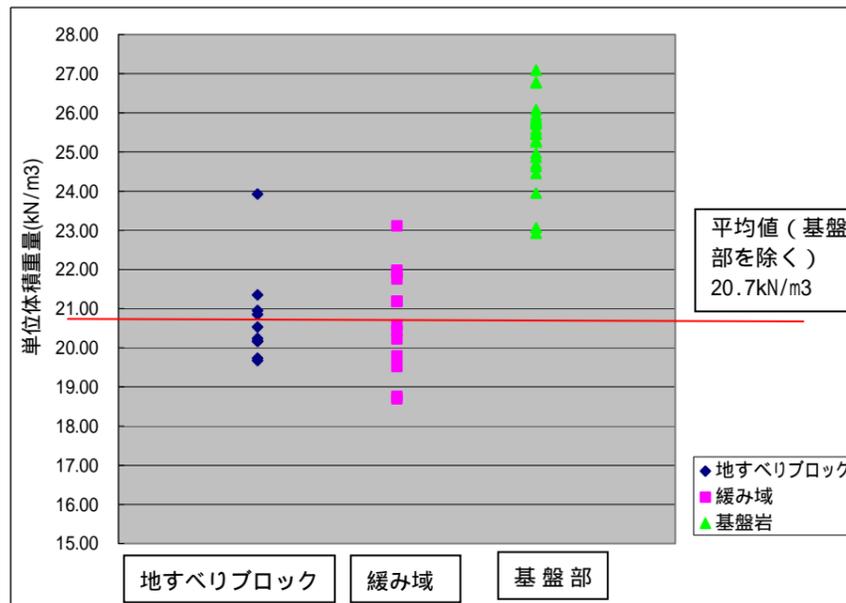
備考

1. 解析・検討条件

第 章までの検討結果に基づき、以下の条件により地すべりブロックと緩み域の斜面安定解析を実施する。

斜面安定度解析の検討条件

| 検討項目 | 地すべり | 緩み域 | 決定根拠および備考 |
|------------|---|---|---------------------------|
| ・ 解析代表断面 | No. 2 測線 | No. 1 測線 | 奥行き、深さ等から規模が大きくなる測線を採用した。 |
| ・ 単位体積重量 | =21kN/m ³ | | ボーリングコアの重量計測結果より決定（下図） |
| ・ 斜面の安定度 | Fs=1.00（貯水位 284m時で地すべり活動開始） | Fs 1.00（貯水位 304.8m 時で地すべり変動なし） | 計器観測結果より決定 |
| ・ すべり面強度 | C=25kN/m ² 、 $\phi=24.8^\circ$ | C 25kN/m ² 、 $\phi=23.5^\circ$ | 逆算法により求める。 |
| ・ 地下水位 | 地下水観測孔により確認された定常水位 | | 地下水観測孔観測データより決定。（第 章） |
| ・ 間隙水圧の残留率 | 浸透流解析により決定する。 | | 次ページ以降の浸透流解析の項を参照 |



ボーリングコア重量計測結果（参考）