土方施工安全操作规程

1.使用时间较长的临时性挖方，土坡坡度要根据工程地质和土坡高度，结合 当地同类主体的稳定坡度值确定。

2.土方开挖宜从上到下分层分段进行，并随时作成一定的坡势以利泄水，且 不应在影响边坡稳定的范围内积水。

3.在斜坡上方弃土时，应保证措方边坡的稳定。弃土堆应连续设置，其顶面应向外倾斜，以防山坡水流人挖方场地。但坡度陡于或在软土地区，禁止在控方上侧弃土。在挖方下倒弃土时，要将弃土堆表面整平，并向外倾斜，弃土表面要 低于控方场地的设计标高，或在弃土堆与挖方场地间设置排水沟，防止地面水流入挖方场地。

4 在滑坡地段挖方时，应符合下列要求：

4.1 施工前先了解工程地质勘席资料、他形、地貌及滑坡迹象等情况，并制定相应的施工方法和安全技术措施；

4.2 不宜雨季施工，同时不应破坏挖方上坡的自然植被，并率先作好地面和 地下排水设施；

4.3 遵循先整治后开挖的施工顺序，在开挖时，须遵循由上到下的开挖顺序，严禁先切除坡脚；

4.4 爆破施工时，严防因爆破震动产生滑坡；

4.5 抗滑挡土墙要尽量在旱季施工，基槽开挖应分段跳槽进行，并加设支撑。开挖一段就要将挡土墙作好一段；

4.6 开挖过程中如发现滑坡迹象〔如裂缝、滑动等）时，应暂停施工，必要时，所有人员和机械要撤至安全地点，并采取措施及时处理。