

附件 3

行业标准修改通知单

NB/T 10486-2021

《水电工程岩土体监测规程》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局 2024 年 9 月 24 日以第 3 号公告批准，自 2024 年 9 月 24 日起实施。

更改：

1. 第 8.2.5 条原文：

存在稳定问题的营地和移民场地边坡宜开展表面变形、内部变形和地表裂缝监测，可采用全站仪、水准仪、多点位移计、GNSS 接收机。

修改为：

营地和移民场地边坡宜开展表面变形、内部变形和地表裂缝监测，监测设备可采用全站仪、水准仪、多点位移计、GNSS 接收机。

2. 第 9.2.6 条原文：

基岩与结构面之间的测缝计安装埋设、观测应按下列步骤进行，并应符合下列规定：

修改为：

基岩与结构之间的测缝计安装埋设、观测工作的步骤和要求应符合下列规定：

行业标准修改通知单

NB/T 10497-2021

《水电工程水库塌岸与滑坡治理技术规程》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局 2024 年 9 月 24 日以第 3 号公告批准，自 2024 年 9 月 24 日起实施。

更改：

1. 第 6.2.1 条原文：

6.2.1 自重作用的计算应符合下列要求：

1 地下水位以上岩土体的自重应采用天然重度；地下水位以下岩土体的自重应采用浮重度，同时在滑面上扣除自坡外水位起算的静水压力，降雨情况下的非饱和岩土体的重度，可根据测试或估算确定。

2 坡体上的建筑物及附属设施，应计入坡体自重。

修改为：

6.2.1 自重作用的计算应符合下列规定：

1 地下水位以上的岩土体自重应采用天然重度计算。地下水位以下的岩土体自重应根据计算方法分析选择，并应符合下列规定：

1) 在边界面上和计算的分条、分块面上以面力计算水压时应采用饱和重度。

2) 以体力法计算水压力时应采用浮重度。

3) 降雨情况下的非饱和岩土体采用具有一定含水量的重度，可根据测试或估算确定。

2 坡体上的建筑物，包括加固治理结构物，应计入坡体自重。各种材料的重度应采用平均值，并应符合现行国家标准《水工建筑物荷载标准》GB/T 51394 的有关规定。

2. 第 7.4.3 条原文：

7.4.3 喷护材料可采用砂浆或混凝土，素喷时防护厚度不宜小于 50 mm，喷射混凝土防护厚度不宜小于 100 mm。喷射混凝土强度等级不应低于 C20，喷射混凝土 1d 龄期的抗压强度设计值不应低于 5 MPa。

修改为：

7.4.3 喷护材料可采用砂浆或混凝土，无钢筋网喷射混凝土的防护厚度不宜小于 50 mm，钢筋网喷射混凝土的防护厚度不宜小于 100 mm。喷射混凝土强度等级不应低于 C20，喷射混凝土 1d 龄期的抗压强度设计值不应低于 5 MPa。