

第三章 基坑与边坡支护工程

说 明

一、本章包括土钉锚杆、挂网喷护及支护梁、挡土板、基坑高喷注浆止水帷幕，共 4 节。

二、锚杆注浆项目水泥用量与标准不同时，按实调整水泥用量（水泥损耗率按 2%）。

三、锚杆、锚索设计用量与本标准不同时，可按设计调整。抗浮锚杆成孔及钢筋制安按本章相应项目执行，人工、机械乘以系数 1.25。

四、锚杆、锚索已综合考虑二次灌浆及预应力张拉，仅当一次灌浆且不张拉时，对应概算子目乘以 0.93 的调整系数，其他情形不予调整。

五、挡土板项目不分为疏板和密板，且不论挡土板采用何种材料均按本标准执行。

六、基坑高喷注浆止水帷幕

1. 高压喷射桩项目按满孔喷浆考虑，已综合成孔工作内容。

2. 高压喷射桩项目已综合接头处的复喷工料；高压喷射桩设计水泥用量与子目不同时可以调整，损耗率为 2%；设计有超灌的，应将超灌量并入工程量计算。

3. 高压喷射桩浆体材料有掺粉煤灰的，按实际配合比计算水泥用量。且浆体材料（水泥、粉煤灰、外加剂等）用量与标准含量不同时，按设计含量调整。

工程量计算规则

一、土钉及锚杆成孔、注浆，按土钉或锚杆伸入孔中长度另加 0.5m 计算。

二、格构梁、腰梁及冠梁混凝土工程量按设计图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积。

三、喷射混凝土支护按设计图示尺寸，以面积计算。

四、挡土板按设计文件的支挡范围，以面积计算。

五、高压喷射桩按设计桩长加超灌长度计算。若设计未明确超灌长度，按0.5m 计算。