

(2) 难以区分是否以水土保持功能为主的工程, 可按破坏性试验的原则进行界定; 即假定没有这些工程, 主体设计功能仍然可以发挥作用, 但会产生较大的水土流失, 此类工程应界定为水土保持措施。

(3) 标准中附录 G 的相关规定。

3.3.2 界定为水土保持工程的措施分析

1、建筑物工程区

(1) 临时措施

①临时砖砌挡水埂

为防止雨水进入基坑, 对开挖基坑周边设置临时挡水埂, 砖砌水泥砂浆抹面, 矩形断面, 顶宽 27cm, 高度 36cm, 砌砖 $0.024\text{m}^3/\text{m}$, 水泥砂浆 $0.482\text{m}^3/\text{m}$ 。

工程量: 临时挡水埂长 1550m, 砌砖 37.2m^3 , 水泥砂浆抹面 747.1m^2 。

②临时苫盖

对该区裸露黄土全部采用土工布苫盖, 覆盖面积 7500m^2 , 共需土工布 7500m^2 。

该区工程量见下表。

表 3.3-1 建筑物工程区水土保持措施工程量汇总表

防治区	措施类型			单位	工程量	投资(万元)	实施情况
建筑物工程区	临时措施	临时苫盖	土工布覆盖	m^2	7500	1.65	已实施
		基坑周边临时砖砌挡水埂	砖砌	m^3	37.2	2.21	已实施
			水泥砂浆抹面	m^2	747.1	1.88	已实施

2、道路广场区

(1) 工程措施

①雨水管道

该防治区设置 PE 承插式双平壁缠绕排水管 760m。

②透水砖铺设

项目区道路两侧人行道均采用透水砖进行铺设。根据主体工程设计, 共需透水砖 1580m^2 。

表 3.3-2 道路广场区水土保持措施工程量汇总表

防治区	措施类型			单位	工程量	投资(万元)	实施情况
道路广场区	工程措施	De400 PE 承插式双平壁缠绕排水管		m	760	6.22	未实施
		人行道透水砖铺设		m^2	1580	18.96	未实施