

	临时措施	围挡、喷锚防护、洒水降尘	临时苫盖、基坑临时挡水埂	措施体系完善	/
道路广场区	工程措施	路面硬化	透水砖铺装、雨水管网、集雨口	满足水土保持要求	/
	临时措施	车辆清洗、洒水降尘	临时苫盖	措施体系不完善	补充完善临时苫盖
景观绿化区	工程措施	/	雨水集蓄设施（雨水井和蓄水池）	措施体系不完善	补充土地整治
	植物措施	/	景观绿化	满足水土保持要求	/
	临时措施	洒水降尘	临时苫盖	措施体系不完善	补充完善临时苫盖
施工生产生活区	工程措施	围挡、地面硬化	/	缺乏措施体系	补充土地整治
临时堆土区	临时措施	/	/	措施体系不完善	补充临时苫盖、临时拦挡

3.3 主体工程设计中水土保持措施界定

3.3.1 主体工程设计中水土保持措施的界定原则

根据《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018），水土保持工程界定的原则主要为：

- （1）应将主体工程设计中以水土保持功能为主的工程界定为水土保持措施；
- （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 $0.482\text{m}^2/\text{m}$ 。

工程量：临时挡水埂长 1355m，砌砖 32.5m^3 ，水泥砂浆抹面 653.1m^2 。

②临时苫盖

对该区裸露黄土全部采用防尘布覆盖，覆盖面积 5100m^2 ，共需防尘布 5100m^2 。

该区工程量见下表。