高速公路工程浅碟形暗边沟标准化施工工艺

浅碟形暗边沟施工工序步骤

基坑测量放样；   
　　基坑开挖；   
　　铺设土工布；   
　　铺设软式透水管；   
　　施作底部盲沟（安装盲沟出水口处混凝土梳型板）；   
　　铺设塑料薄膜等防水材料；   
　　施作砼底板；   
　　施作墙身、台帽（墙身预留横向排水管接口或孔口）；   
　　盖板安装（浅碟形集水井梳型板安装）；   
　　将横向排水管接入边沟内；   
　　施作路床侧盲沟；   
　　路床侧盲沟及盖板顶面土工布覆盖；   
　　回填种植土；   
　　浅碟形边沟整形。





**人工修整基坑**



**沟底纵坡测量**



**沟底检验**



**铺设软式透水管**



**横向排水管预留**



**碎石回填**