农科院种子备份库散水维修

施

工

方

案

平安建青路桥有限公司西宁分公司

2018年7月

1. 工程概况

该工程位于西宁市城北区青海大学路农科院内，项目内容：散水改造维修。

二、工程施工依据

《房屋建筑工程验收规范》GB2006-1，《施工合同》

三、工艺流程

机械破碎拆除原散水——平整夯实地基——铺土工膜——灰士垫层——支模——砼浇筑——表面压光——拆膜——侧帮压光——沥青沙填缝——后期养护

四、施工方案

1、拆除原散水及排水明沟，根据标高线钉好水平控制桩。及时外运建筑垃圾。

2、因此地属于三、四级湿陷性黄土，我公司决定将散水下基士挖除300MM，人工平整夯实，铺土工膜一层，换填300MM3比7灰土，然后浇筑C25商砼厚度不小于200MM。

3、散水每6米外留收缩缝，然后用沥青沙灌缝。

4、散水于建筑物外墙分离距离为20MM，延外墙一周做到整齐一致。

5、混凝土的浇筑（1）模板内杂物清理干净，浇湿模板及灰士层才能浇筑。（2）用平板振动器进行振动并一次性压光。

6、成品保护

（1）外墙面必要时用木板遮挡，防止污染墙面。（2）严禁在已完成的散水上堆放沙浆等杂物。（3）在养护期内有专人负责保湿养护，早期严禁上人。

7、人员机械

我公司拟派技工5人，普工15人，装载机1台，破碎机1台，挖掘机1台，自卸车3辆，商砼车2辆进行施工。

8、安全文明

施工人员必须有安全防护用具才能上岗。