

的形状和大小不标准；不统一，影响外美。

14、抗滑桩不采用跳槽法隔根施工，而是连接开挖；下挖过程中没有做好地质记录，不认真核对滑动面。

15、不重视抗滑桩混凝土施工质量的控制，在井口直接倾倒混凝土，造成粗集料和水泥浆分离后集中在桩的四周，捣固不实；有的还随意抛填片石。

16、没有在开工前就设置对滑动变形的观测点；缺乏在施工前、施工过程中和施工完成后相当时间内对滑动的定期观测资料。

17、路基边坡不及时按设计进行坡面防护或植物防护，发生水蚀坡面形成鸡爪后也不及时进行整修，造成路基出现更大的破坏。

三、桥涵工程

1、明挖基坑有水时，不采取有效排水措施，使基底浸泡；基底面不平整，松土和松碎石块没有清除干净；岩层基底表面没有刷洗干净；没有认真检查基底岩石，将基础放在漂石堆上也不知道。

2、桥涵在基坑有水的情况下施作基础，基础做完后立即封闭或回填夯实基础四周基坑；桥墩（台）出地面后也不及时回填，造成墩周积水，基坑弃土不及时平整清理，不及时疏通河道。

3、未经设计同意，钻孔桩的成孔不用钻机，改用混凝土护壁人工下挖，改变了桩基设计时对设计参数的方程边界条件的设定。

4、钻孔桩钻至设计高程后及灌注混凝土前，不认真进行清孔，或用加深孔深的方法代替清孔。

5、水下混凝土灌注不严格操作规程，从而因导管漏水或导管拔出混凝土面等原因发生断桩事故。