

注：

括号中的内容为数量

标黄部分前后对比记忆

质量控制关键点设置及质量检查与检验的项目需要通篇记忆，不再罗列。包括路基部分特殊路基各种方法需要检测的项目

（P20/21/22/23/24/25/29）地下连续墙质量检验的项目(p168) 钢桥质量检查与检验的项目（P215）

1. P1 技术准备工作的内容（5） 填料试验项目（6）
2. P4（6）路床含水率高处治措施（3）
3. P10 流程表中路基成型测量的内容（3）及路基整修检测的项目（3）
4. P11 四个区段（4）
5. P17 高路堤扩宽处治措施（4）
6. P21 真空预压预压参数监测（5） 停止抽气标准（2）
7. P44 中线放样控制桩（4） P45 路基放样标识桩（6）
8. P53 煤矸石：崩解稳定后试验（4）
9. P74 基层收缩裂缝处治（3）
10. P87 上封层类型（4） 下封层施工方法（2）
11. P90 现场冷再生胶粘剂（3）
12. P125 模板安装完检验项目（4） P126 支架（拱架）安装完检验项目（4）
13. P126 预拱度设置考虑因素（3）
14. P130 检验项目 钢丝（4）、钢绞线（3）、螺纹钢筋（2）
15. P147（注：二、（8）基坑开挖监测的项目（5） P333 深基坑检测的项目
16. P151 基底检验的内容（4）及方法（大中桥 2）
17. P156 终孔检查的项目（5）及孔深检测方法（1）清孔的方法（5）
18. P163 沉井辅助下沉的工法（6）
19. P169 围堰封底混凝土厚度的影响因素（4）
20. P194 顶推现场监测的项目（4）
21. P203 桥梁施工控制的内容（4）：变形、应力、安全、稳定
22. P216 斜拉桥索塔施工（4）/上部结构施工（3） 现场监测的项目
23. P221 斜拉索防护方式（5）
24. P233 悬索桥施工控制现场监测：（5）

25. P243 隧道必测项目（5）
26. P249 超挖回填的规定（5） P249 隧道超挖预防措施（4）
27. P251 光面爆破标准（3）
28. P269 隧道涌水处理辅助方法（6）
29. P27 隧道塌方预防措施：18 字原则 隧道塌方治理原则：10 字 塌方处理措施（地表开裂、洞口塌方、掌子面塌方）
30. P312 施工方案优化内容（5） P313 施工部署内容（5） 项目部六大职能部门（6）
31. P328 三级交底（对象、方式）
32. P330-331 施工资料（7）施工档案（8）竣工文件（3）
33. P333 高填方路基监测项目（4），稳定性监测（2）沉降量监测（4）
34. P334 测量交底（两级交底程序）
35. P339 最佳含水量试验（3），现场密度测定方法（3）
36. P344 分项工程质量检验内容（4）
37. P351 风险管理的原则 P357 安全隐患治理的原则 P457 公路质量保证体系
38. P353 安全管理方针、“五同时”（5）
39. P355 专项方案内容（7） 安全保证措施（4） 劳动力计划（2）
40. P357 两项达标（2）人员管理达标（4）
41. P360 重大事故隐患治理方案内容（6）
42. P362 预防与预警措施（3）
43. P363 保障措施（5）
44. P378-379 合同优先顺序（协议书，中投专通规图清）
45. P394 标后预算费用分类、构成、计算公式
46. P428 预制梁场布置方案内容（5），分区（6），辅助设施（3） P429 梁体标识（5）  
预制场标牌设置、简介牌内容（4）
47. P435 贝雷梁架设方法（3）
48. P451 机械设备管理档案（6）
49. P462 市场信用信息包含内容（4）
50. P463 信用评价的内容（3）
51. P468 投标双信封内容
52. P474 竣工委员会组成（4）
53. P476 高路堑边坡风险评估方法（2） P478 桥梁隧道风险评估方法（2）
54. P479 风险评估报告的内容（7） 需重新进行风险评估的条件（5）