

书目

其次章工程概况

第三章施工打算

3.1、管理人员配备

3.2、主要施工工具

3.3、劳动力打算

3.4、技术打算

3.5、材料打算

3.6 打算条件

第四章施工流水

第五章施工方法

5.1 工艺流程

基层清理

基层处理剂

限制线

附加层施工

5.2 卷材防水层施工

底板及砖胎膜以下防水施工

立面卷材施工

5.3 质量限制要点

材料进场检验要求

施工质量限制

第六章主要施工管理措施

6.1 工期保证措施

6.2 质量保证措施

质量目标

质量保证体系

相关制度

质量保证关键环节限制

季节性施工措施

成品爱护措施

6.3 保证平安、消防措施

平安管理方针及目标

平安组织保证体系

建立平安生产工作制度

平安生产基本措施

6.4 文明施工、环保措施

管理目标

工作制度

具体措施

第一章 编制说明

1、核工业第五设计探讨院供应的施工图纸

2、《地下工程防水技术规范》（ 50108-2019）

- 3、《地下防水工程质量验收规范》（ 50208-2019）
- 4、《建筑工程施工质量验收统一标准》 50300-20
- 5、《建筑施工平安检查标准》（59-2019）
- 6、国家及省、市有关平安生产的法令、法规及规定
- 7、《建筑施工手册》第四版
- 8、本工程施工组织设计

其次章 工程概况

地下室防水等级为级，局部 I 级。地下室结构采纳 C35P6 防水混凝土，施工缝、后浇带、穿墙螺杆等采纳特殊处理（详见本工程《地下室模板施工方案》及《地下室混凝土施工方案》）。

本工程车库基础底板采纳 1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎，型）+4 厚改性沥青防水卷材（型），防水施工前刷基层处理剂一遍，隔离层采纳干铺石油沥青纸胎油毡一层，爱护层采纳 50 厚 C20 细石混凝土。

地下室侧壁防水（I 级防水）、用于电信间、配电间侧壁等采纳 1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎，型）+4 厚改性沥青防水卷材（型）。

地下室顶板采纳 1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎，型）+4 厚改性沥青防水卷材（型）（顶部为种植土部位采纳 4 厚改性沥青耐根穿刺防水卷材）。

主楼、辅楼防水采纳 4.0 厚改性沥青防水卷材（型），变配电室（I 级防水）采纳 4.0 厚改性沥青防水卷材（

型)+3.0 厚改性沥青防水卷材(型)，地下室种植顶板附加一道 4.0 厚改性沥青耐根穿刺防水卷材。

第三章 施工打算

3.1、管理人员配备

由于本工程的施工质量以及平安文明施工的要求都很高，本公司组织了一支精干的管理队伍，对本工程的施工进行管理和限制。下表为本工程的主要管理人员在地下室防水工程中的担当的主要职责。

序号	姓名	职称	职务	岗位职责
1		工程师	项目经理	全面负责现场各项工作
2		助工	生产经理	负责现场生产协调，以及一切突发事务
3		工程师	项目总工	为工程供应技术方案支持，并对施工资料负责
4		助工	质量总监	负责工程的质量检查、验收，并对工程质量负责
5		助工	平安总监	负责施工现场的平安管理和入场教化，并对现场施工平安、文明施工负责
6		助工	工程部经理	负责施工过程中的管理工作，对施工班组进行技术、平安交底，对施工质量、平安负责，并协调现场施工。
7		助工	试验员	负责材料的取样、送检
8		工程师	商务经理	设计变更、洽商的办理、工程量计算及结算
9		工程师	机电经理	负责现场供电以及照明
10		助工	测量员	现场定位、测量及相关资料填报

3.2、主要施工工具

清理防水基层的施工工具：铁锹、扫帚、吹尘器（或吸尘器）、手锤、钢凿、抹布等。

卷材铺贴的施工工具：剪刀、卷尺、弹线盒、滚刷、胶压辊等。

3.3、劳动力打算

依据本工程的总体工期支配，本工程的防水施工为关键线路，防水施工的施工进度干脆影响到其它后续工程的开展。另外，本工程的工期惊慌，刚好协调好各生产要素，科学合理组织劳动力，使工序连接紧密，节奏明快，是本工程工期限制的关键。因此，确定加大劳动力投入，拟投入操作工人 60 人，其它协作工人 15 人，以保证工程工期。

3.4、技术打算

由技术部牵头，组织工程部、试验室、平安部、合约部等相关部门，具体批阅施工图纸、设计交底、设计洽商，对图纸中存在的问题请设计赐予确认、提出合理建议，解决并办理相关手续，尽量将问题在施工前解决。

防水工程施工前，组织施工人员进行指导书的学习，做好三级交底工作。对重点部位单独交底，设专人负责，做到人人心中有数。对须要作出特殊处理的部位，应细致阅读相关图集和施工图纸，并在施工中加强管理和口头交底。

3.5、材料打算

选用 1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎、II 型），II 型

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如
要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/656152054032010110>