

太原营运基地一线出产用房建设工程
施工组织设计目录

- 1、施工方案
- 2、施工总平面图
- 3、劳动力方案安排
- 4、材料供给安排
- 5、关键部位施工方法
- 6、质量安然包管办法
- 7、机械设备配置
- 8、工期方案包管办法
- 9、提高工程质量、包督工期、降低造价的合理化建议
- 10、施工中采用新技术、新材料、新工艺、新设备
- 11、施工现场采纳环保、消防、降噪声、文明等施工技术办法

太原营运基地一线出产用房建设工程
施工组织设计

1、施工方案

1、工程概况

太原营运基地一线出产用房建设工程位于太原市小店区太榆路 32 号。工程规模：建筑面积约为 m³ (三层局部一层)，道路m²，绿化m²，铁艺围墙 320m，玻璃钢化粪池 100m³:1 座、室外篮球场：608 m³，门卫室m²、库房 117.0 m²。

1.2 设计特征:布局特征、建筑特征、安装特征

布局特征

.1 太原营运基地一线出产用房建设工程主楼布局为框架布局，8 度抗震设防，建筑布局安然等级为二级，建筑耐火等级为一级，原图纸设计地基处置采用水泥深层搅拌桩，桩径 500mm，有效桩长，总桩数 2027 根，上铺砂石褥垫层 300mm 厚，根底采用柱下条型及柱下独基根底。按照 现场实际情况，根底土方水位较高，建筑垃圾较多，底标高在-3.6 米范围内，因水泥搅拌桩打不下去，设计院变更原设计图纸：打消水泥深层搅拌桩，改为换填：基坑底部淤泥挖除后，×1.5m,梅花形安插，探深 2.5m，用片石换填至标高 m，片石上铺毛砂至标高-2.35m,根底砼垫层上标高-2.20m；1-7 轴由原设计独立根底变更为条形根底，7-19 轴由原设计条形根底变更为筏板根底。（详见图纸结修 1、2）

砼强度等级：

构件类型	混凝土强度等级
垫层	C20
根底、梁、板、柱、梯	C30

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/808007130010006025>