

暖通				
给排水				
电气				
暖通				
给排水				
电气				

# 设计总说明

本设计为顺德区均安中心小学运动场改造工程施工图设计。

## 一 设计依据

- 依据顺德区均安中心小学运动场改造工程的要求。
- 现行其他有关规范及施工的有关规定。
- 国际田联的现行田径竞赛规则及其现行有关规范。
- 田径运动场地设计有关参考资料。

## 二 田径运动场总平面布置

总平面布置在规划场地内。

- 场内半园式200m环形跑道，内突沿半径16.00m，直道长度125m。
- 100m及110m跑道布置在直道上。
- 环形跑道内布置了长49.7m，宽30.9m七人制足球场。

## 三 场地竖向设计

- 运动场场地标高±0.000以内环沟顶为准。
- 篮球场场地标高±0.000以2号篮球场边线为准。

## 四 场地拆除部分

- 田径场跑道由于遭周边榕树破坏，导致跑道基础拱起，先将拱起部分破除挖至跑道面-280mm处，并清除树根，破除面积为：503.78m<sup>2</sup>；
- 西北边一号篮球场由于场地下沉，先将面层破除挖至篮球场面-1000mm处，破除面积为651.31m<sup>2</sup>；回填破除混凝土块，回填石粉；
- 东南边拆除花基、并挖至篮球场面层-280mm处，挖除面积为：28.3m<sup>2</sup>

## 五 铺设

- 跑道及半园区铺设13mm混合型塑胶面层。
- 篮球场铺设2.5mm厚丙烯酸球场面层。
- 足球场铺设50mm厚单丝人造草坪（填充石英砂、环保颗粒）。

塑胶跑道面层性能参数：执行标准：《中小学合成材料面层运动场地》（GB36246-2018）



城匠设计

佛山市城匠建筑设计院有限公司  
Foshan Chengjiang Architectural Design Institute Co., Ltd.  
甲级证书号：A144017543

审定	林唯梁	项目负责人	冯翠芳	主审人		设计	区海荣
审核	谢振群	专业负责	冯翠芳	校对	朱丰年	制图	

兴 建  
单 位  
工程名称  
图 纸  
内 容

佛山市顺德区均安中心小学  
均安中心小学运动场改造工程  
设计说明

工程号  
图 号  
专 业  
阶 段  
日 期

建筑  
施工