东莞理工学院松山湖校区莞馨社区排水沟修复与新装路牙改造采购项目

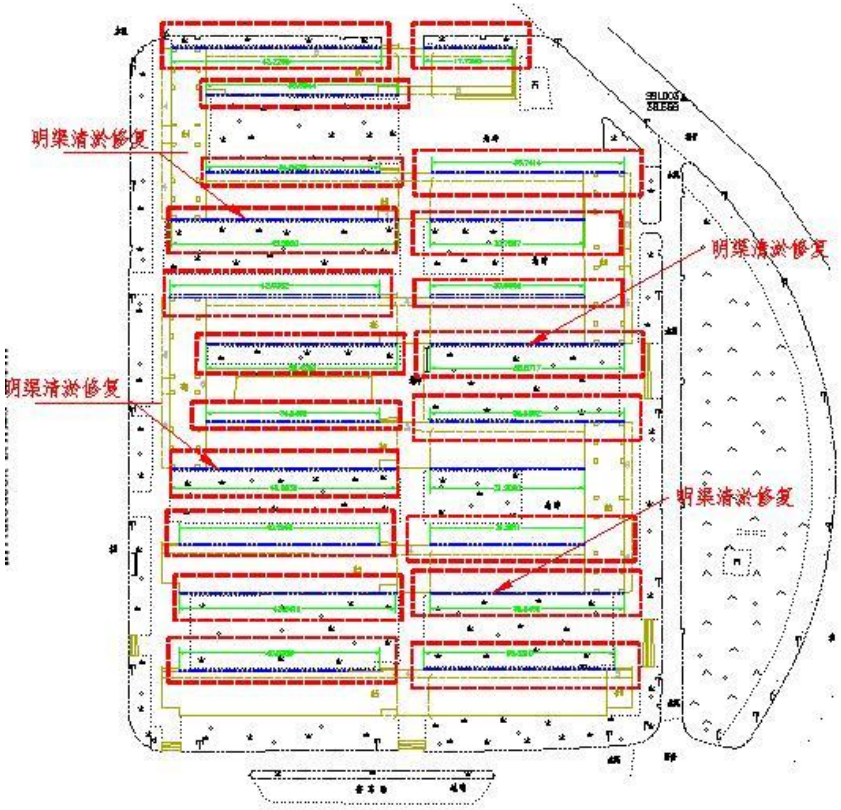
现场情况

- 1、排水沟淤泥堵塞严重
- 2、雨天排水不顺畅，容易倒灌。
- 3、较容易滋生蚊子。
- 4、现场排水沟盖板杂乱。
- 5、缺少波打边，绿化带泥沙容易流入水沟
- 6、散水坡雨水自排大面积流入人行道。
- 7、容易导致人行道排水不及。
- 8、散水坡泥沙容易跑进人行道留进排水沟。
- 9、使人行道残留泥污。

现场图片

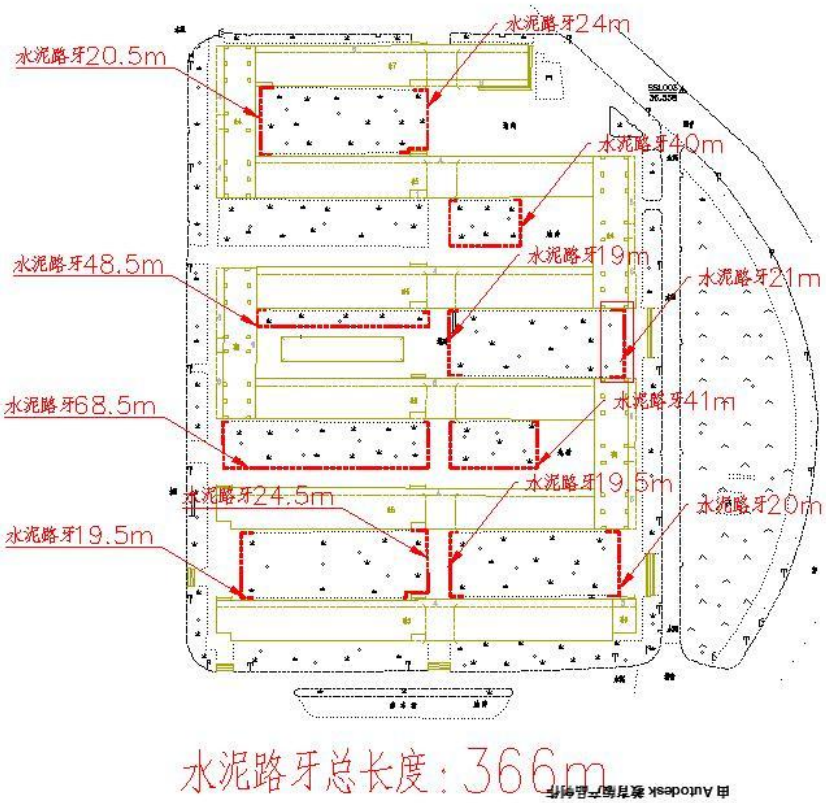
现场图片

排水沟修复范围

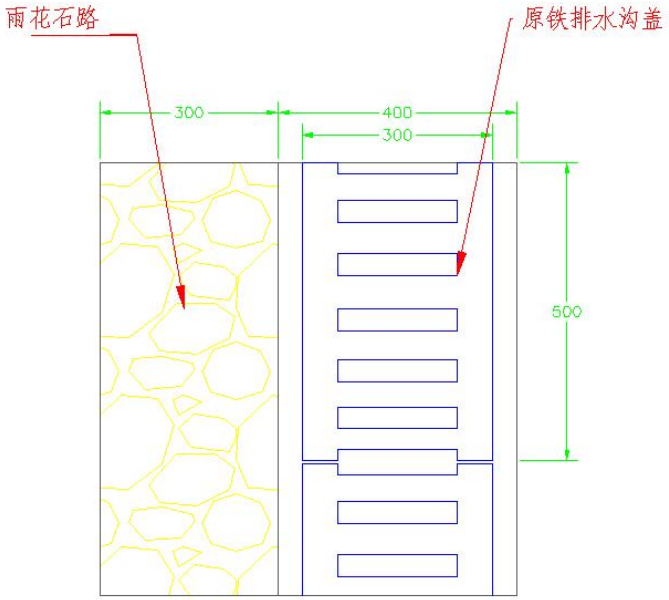


明渠修复总长度：782.26m

路牙安装范围


水泥路牙24m
水泥路牙20.5m
水泥路牙40m
水泥路牙19m
水泥路牙48.5m
水泥路牙21m
水泥路牙41m
水泥路牙68.5m
水泥路牙19.5m
水泥路牙24.5m
水泥路牙20m
水泥路牙19.5m
水泥路牙总长度：366m

排水沟修复方案



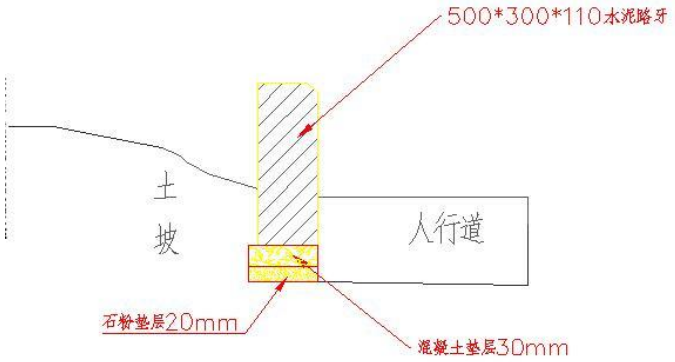
1、清理原盖板上的鹅卵石

2、清理沟渠的淤泥垃圾

3、修复损坏沟渠

4、沟渠旁修剪30cm宽雨花石路用做泥沙缓隔带

路牙安装方案



1、开挖散水坡深度200mm。

2、回填石粉20mm

3、回填砼C15垫层30mm

4、安装500*300*110预制水泥路牙