

专业知识（四）辅导：地基垫层的加筋强化处理岩土工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_644381.htm 把岩土师站点加入收藏夹

地基垫层的加筋强化处理：加固可采用换填法用砂砾石进行换土处理，但由于垫层的松散性，根据以往经验，用砂石垫层处理的地基时常存在沉降大、均匀性差的特点，往往造成上部结构裂缝、不均匀沉降的形象，本工程为6米高的毛石挡土墙，高度大，又由于墙上有3米高的围墙，如果出现挡土墙不均匀沉降、裂缝，将会造成较为严重的后果，故须对垫层采用加固处理，经过经济技术分析，决定采用对砂砾石垫层进行加筋强化处理。加筋处理的方法为：首先对开挖至基底设计标高并铺一层200mm厚的碎石垫层，然后的其上铺1层土工织物，再在其上200厚砂砾石，用黄砂找平后用压路机压实。第二层用装砂石的土工织物袋铺设，其空隙用矿渣填平，土工袋上铺100厚的碎石，压路机压实。其上再重复铺设土工织物 碎石 压实，直到垫层的设计厚度，本工程垫层厚为1米，共4层土工织物，两层袋装砂石。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com