

专业知识（四）辅导：混凝土挡土墙施工技术1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_ti2020/586/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_586406.htm

1、基槽挖土方：本工程挖基槽土方采用挖掘挖机及人工配合进行开挖。挖基配合墙体施工分段进行，先测量放线，定出开挖中线及边线，起点及终点，设立桩标，注明高程及开挖深度，用1m³反铲挖掘机开挖，多余的土方装车外运弃土。在施工过程中，应根据实际需要设置排水沟及集水坑进行施工排水，保证工作面干燥以及基底不被水浸。

2、地基处理：当挖基发现有淤泥层或软土层时，需进行换土处理，报请监理工程师及业主批准后，才进行施工。

3、碎石垫层施工：根据设计图纸现浇钢筋砼挡土墙。基底铺20公分厚碎石垫层，并用打夯机夯入地基土。以便增加基底摩擦系数。预制挡土墙的基础垫层为C10砼垫层10公分厚。

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