

《地基基础工程施工质量验收规范》

()

1 总 则

为加强工程质量监督管理，统一地基基础工程施工质量的验收，保证工程质量，制订本规范。

说明： 根据统一布置，现行国家标准《土方与爆破工程施工及验收规范》中的“土方工程”列入本规范中。因此，本规范包括了“土方工程”的内容。

本规范适用于建筑工程的地基基础工程施工质量验收。

说明： 铁路、公路、航运、水利和矿井巷道工程，对地基基础工程均有特殊要求，本规范偏重于建筑工程，对这些有特殊要求的地基基础工程，验收应按专业规范执行。

地基基础工程施工中采用的工程技术文件、承包合同文件对施工质量验收的要求不得低于本规范的规定。

说明： 本规范部分条文是强制性的，设计文件或合同条款可以有高于本规范规定的标准要求，但不得低于本规范规定的标准。

本规范应与现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》 配套使用。

说明： 现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》 对各个规范的编制起了指导性的作用，在具体执行本规范时，应同 标准结合起来使用。

地基基础工程施工质量的验收除应执行本规范外，尚应符合国家现行有关标准规范的规定。

说明：地基基础工程内容涉及到砌体、混凝土、钢结构、地下防水工程以及桩基检测等有关内容，验收时除应符合本规范的规定外，尚应符合相关规范的规定。与本规范相关的国家现行规范有：

《砌体工程施工质量验收规范》

《混凝土结构工程施工质量验收规范》

《钢结构工程施工质量验收规范》

《地下防水工程施工质量验收规范》

《建筑基桩检测技术规范》

《建筑地基处理技术规范》

《建筑地基基础设计规范》

2 术 语

土工合成材料地基

在土工合成材料上填以土（砂土料）构成建筑物的地基，土工合成材料可以是单层，也可以是多层。一般为浅层地基。

重锤夯实地基

利用重锤自由下落时的冲击能来夯实质层填土地基，使表面形成一层较为均匀的硬层来承受上部载荷。强夯的捶击与落距要远大于重锤夯实地基。

强夯地基

工艺与重锤夯实地基类同，但锤重与落距要远大于重锤夯实地基。

注浆地基

将配置好的化学浆液或水泥浆液，通过导管注入土体也隙中，与土体结合，发生物化反应，从而提高土体强度，减小其压缩性和渗透性。

预压地基

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/296150015100010040>