**工程项目设计文件报审要求**

**（市政配套管线类）**

**1.提报文件要求**：

①cad电子版文件（2008以下版本）；

②pdf电子版（彩色）；

③纸质版（盖公章）。

以上三个版本文件应保持一致。

**2.cad电子版要求**：

①2000坐标系下绘制总图，绘图比例应为1:1；

②总图中应可见地形，并标注管线转点坐标；

③沟槽、基坑开挖支护图（需阐明管线沟槽的施工方式，如放坡开槽、钢板桩支护、喷锚支护、顶管、拉管、工作井平、纵、剖面设计等支护结构施工图）。