

# 上海市交通委员会文件

沪交设养〔2024〕916号

## 关于公布本市城市桥梁和隧道 安全保护区域的通知

临港新片区管委会、各区交通主管部门、市道运中心：

为进一步加强本市城市桥梁和隧道安全保护区管理，确保城市桥梁和隧道的结构安全，我委会同上海城投公路投资（集团）有限公司组织有关单位开展《道路桥梁和隧道结构安全保护技术标准》的编制工作。经市住房城乡建设管理委审核，批准为上海市工程建设规范，统一编号为 DG/TJ 08-2455-2024，自2024年12月1日起实施。依据《上海市城市道路管理条例》第三十四条之规定，现将城市桥梁和隧道安全保护区域范围予以公布（见附件）。

请临港新片区管委会、各区交通主管部门对照上述技术标准，做好“城市桥梁、隧道安全保护区域内施工许可”审批，并做好批后监管工作。本市公路桥梁和隧道结构保护技术要

求可参照上述标准执行。

特此通知。

附件：道路桥梁和隧道安全保护区域

上海市交通委员会

2024年12月2日

# 道路桥梁安全保护区

序号	限制性施工作业	安全保护区 (m)		
		桥梁分类 作业分类	特大桥、大桥	中桥、小桥、涵洞
1	外部基坑工程	一级基坑	75	55
		二级基坑	65	50
		三级基坑	55	45
		工作井按照外部基坑工程考虑，盾构段按照挤土桩考虑		
3	外部地基基础工程	挤土桩	80	50
		非挤土桩	40	25
		地基处理	按挤土桩考虑或专门论证综合确定	
		桥梁垂直投影面周边 50m 范围		
4	外部堆卸载作业	桥梁垂直投影面周边 50m 范围		
5	爆破（振动）作业	桥梁周围 200m		
6	水中疏浚、抛填作业等	桥梁跨越的河道上下游（桥梁外边线两侧）各 30m 范围		

# 道路隧道安全保护区

序号	作业类型	安全保护区 (m)		
		隧道分类 作业分类	超长隧道、特长隧道 长隧道	中隧道、短隧道
1	基坑工程	一级基坑	60	55
		二级基坑	55	50
		三级基坑	50	45
2	桩基工程	挤土桩	70	60
		非挤土桩	35	30
3	爆破作业	隧道上方、上方中心线两侧和隧道洞口外 100m 范围		
4	堆载 (或卸载) 作业	隧道外边线两侧及隧道边线上方各 70m 范围		
5	疏浚作业	隧道结构外边线两侧各 100m 范围		

注: 1. 表中有关定义可按照现行上海市工程建设规范《道路隧道设计标准》DG/TJ 08-2033 执行。

2. 对列为上海市近代优秀保护建筑或文物的桥梁以及高架桥梁, 应按大桥划定保护区。

3. 城市桥梁分类依据为现行国家标准《城市桥梁设计规范》CJJ11, 城市隧道分类依据为现行上海市工程建设规范《道路隧道设计标准》DG/TJ08-2033, 公路桥梁隧道分类依据为现行行业标准《公路工程技术标准》JTG B01。

4. 安全保护区从结构外边线起算。