

江苏省地方标准

DB32

J 13397—2024

DB32/T 4795—2024

52

附录 B

附录 B 试验方法

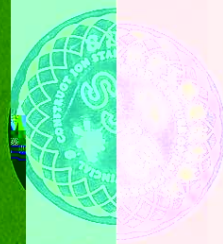
三

1. 试验原理

2. 试验设备

3. 试验步骤

4. 结果判定



统一书号：75641·541
定 价：42.00 元

江苏省地方标准

地下综合管廊工程技术规程

Technical Specification

for Precast Concrete Utility Tunnel

JG 4795—2019

024

江苏省住房和城乡建设厅
质量监督总站
工程质量和安全管理中心
有限公司

2019年11月1日

中国建筑工业出版社
北京

Work
Date
Unit Name

1. 编制、修订、研究和试验研究性、实用性
2. 自 2024 年
3. 总则； 2 术
4. 7 构件制作
5. 江苏省建筑
6. 元化路 8 号；
7. 位在执行过
8. 标准站（地
9. 邮政编码：
10. 审查人：
11. 公司
12. 中心
13. 安全监管站
14. 公司
15. 朱文运
16. 孔 宇

1. 编制、修订、研究和试验研究性、实用性
2. 自 2024 年
3. 总则； 2 术
4. 7 构件制作
5. 江苏省建筑
6. 元化路 8 号；
7. 位在执行过
8. 标准站（地
9. 邮政编码：
10. 审查人：
11. 公司
12. 中心
13. 安全监管站
14. 公司
15. 朱文运
16. 孔 宇

目次

| | |
|-------|----|
| ..... | 1 |
| ..... | 2 |
| ..... | 3 |
| ..... | 6 |
| ..... | 6 |
| ..... | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |
| ..... | 10 |
| ..... | 10 |
| ..... | 10 |
| ..... | 11 |
| ..... | 12 |
| ..... | 13 |
| ..... | 15 |
| ..... | 17 |
| ..... | 18 |
| ..... | 18 |
| ..... | 21 |
| ..... | 25 |
| ..... | 31 |
| ..... | 31 |
| ..... | 32 |
| ..... | 34 |

1 总 则

1.0.1 为了规范和促进装配式混凝土结构的应用,发挥装配式混凝土结构的特点,确保城市综合管廊工程建设做到安全适用、经济合理、技术先进、便于施工和智慧管理,编制本规程。

1.0.2 本规程适用于江苏省预制节段装配式混凝土综合管廊和预制叠合装配整体式混凝土综合管廊的设计、制作运输、施工和验收,其他预制装配式综合管廊参照执行。

1.0.3 预制装配式混凝土综合管廊的设计、制作运输、施工和验收,除应符合本规程规定外,尚应符合国家和江苏省现行有关标准的规定。

2 术语

ly tunnel

容纳两类及以上城

混凝土综合管廊 precast

混凝土构件，现场安

构不同，可分为预

整体式混凝土综合管

混凝土综合管廊

在预制工厂将节段

与整体结构的综合管

整体式混凝土综合管

由顶板组成，采用

采用浇筑混凝土等

3 基本规定

混凝土综合管廊应统一规划、设计、施工和使用，并应符合下列规定。

混凝土综合管廊设计应采用便于组合的模块组合的原则，并应符合现行《装配式混凝土结构技术规程》GB 51231 的有关规定；

应加强结构的整体性；

结构的节点和接缝应受力明确、构造可靠，应具有足够的延性和耐久性，接缝尚应具有足够的抗剪能力。

接缝的构造方式和性能要求，应根据工程实际情况进行设计。

混凝土综合管廊工程设计应采用以概率理论为基础的极限状态设计方法，以可靠度指标度量结构构件的可靠程度，并应符合现行《工程结构可靠性设计统一标准》GB 50198 的有关规定。除抗震等级、抗震设防类别、结构上的作用和作用效应、正常使用极限状态、正常使用极限状态和耐久性能要求外，均应采用含分项系数的设计方法。

混凝土综合管廊结构设计应确定其结构设计等级、抗震设防类别、结构上的作用和作用效应、正常使用极限状态、正常使用极限状态和耐久性能要求。

混凝土综合管廊设计前应进行岩土工程勘察，并应符合现行《岩土工程勘察规范》GB 50021 的有关规定。

混凝土综合管廊的勘察阶段应协调建设、设计、施工、运营维护、结构、给排水和