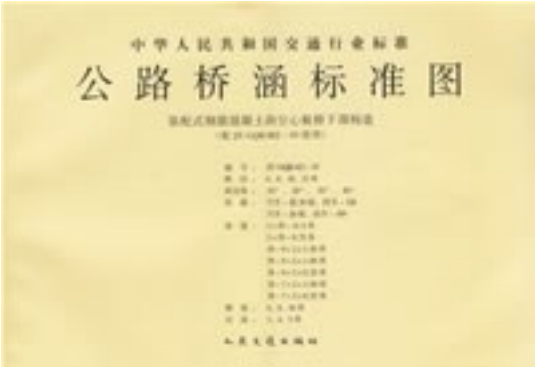


公路桥涵标准图:装配式钢筋混凝土斜空心板桥下部构造



[公路桥涵标准图:装配式钢筋混凝土斜空心板桥下部构造_下载链接1](#)

著者:

出版者:人民交通出版社

出版时间:2006-6-1

装帧:

isbn:9787151140335

关于采用交通行业标准

《公路桥涵标准图》有关问题的通知

各省、自治区交通厅，北京市公路局，上海市市政工程管理局，天津市市政工程局，重庆市交通局，部属公路设计、施工、科研、监督、监理单位，公路院校：

《公路桥涵标准图》是公路工程标准化的重要组成部分。70年代以来，我部先后批准发布了50本标准图，对加快公路建设，保证设计质量起到了积极作用。随着公路建设的飞速发展，以及新的技术标准、规范的制订，早期发布的标准图已不能满足生产的需要，各地在使用中也存在一些问题。为此，我部公路司组织有关设计院对现行的标准图进行了清理和复审，重申了使用中应注意的问题。现将有关问题通知如下，请遵照执行。

一、对我部1993年至1998年批准发布的15本标准图(详见附件一)，在使用中应注意以下几个问题。

(一)JT／GQB 001-93，装配式预应力混凝土斜空心板桥上部构造。

1)对跨径20米空心板，由于支点锚固区应力较大，在施工中应保证锚固区混凝土振捣质量。

2)钢绞线控制张拉应力为 $Q=1125\text{MPa}$ 。

(二)JT/GQB 002-93，装配式钢筋混凝土斜空心板桥上部构造。

在施工中芯模材料宜采用钢模或木模，若采用气囊芯模时，应采取严格措施，固定气囊位置，防止上浮或下沉，保证各部结构尺寸准确。

(三)JT/GQB 003-93，钢筋混凝土盖板涵。

1)盖板涵的填土高度限制在4米高度内；

2)涵台材料原设计采用片石，现改为30号砂浆浆砌块石或30号混凝土。

(四)JT/GQB 004-93，石拱涵。

1)石拱涵的填土高度限制在6米高度内；

2)涵台材料原设计采用片石，现改为30号砂浆浆砌块石或30号混凝土。

(五)JT/GQB 005-93，JT/GQB 006-93和JT/GQB 007-93，装配式后张法预应力混凝土工形组合梁斜桥。

1)工形梁预制时应设置反拱；

2)工形梁从预制起到架设时，不宜超过三个月；

3)工形梁预制时应严格控制预应力管道位置，张拉和吊装时应采取措施，防止发生侧弯。

二、对我部七、八十年代发布的35本标准图，经复审，终止使用的有12本。继续使用的标准图有23本，详细目录见附录二。

今年是部公路建设质量年，请各设计、施工、监理单位以及建设单位准确使用标准图。今后凡在设计中采用标准图的要注明图号，严禁施工中随意变更部颁标准图的结构尺寸、钢筋规格、混凝土标号。

附件：一、1993年～1998年部颁公路桥涵标准图

二、70～80年代部颁公路桥涵标准图(继续使用部分)

作者介绍：

目录: 1 说明

2 桥墩一般构造 (一)

3 桥墩一般构造 (二)

4 桥墩桩柱钢盘构造 (一) (L=6、8米)

5 桥墩桩柱钢盘构造 (二) (L=10、13米)

6 桥墩桩柱材料表 (2*净-11.5、28净-9.75, L=6、8米)

7 桥墩桩柱材料表 (2*净-11.5、28净-9.75, L=10、13米)

- 8 桥墩桩柱材料表 (净-9+2*1.5、净-9+2*1.0、净-9+2*0。25, L=6、8米)
 - 9 桥墩桩柱材料表 (净-9+2*1.5、净-9+2*1.0, L=10、13米)
 - 10 桥墩桩柱材料表 (净-7+2*1.0-7+2*0。25、2*净-9.75, L=6、8米)
 - 11 桥墩桩柱材料表 (净-7+2*1.0、2*净-9.75, L=10、13米)
 - 12 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (2*净-11.5, L=6、8米)
 - 13 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (2*净-11.5, L=6、8米)
 - 14 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (2*净-11.5, L=10、13米)
 - 15 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (2*净-11.5, L=10、13米)
 - 16 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (2*净-9.75, L=6、8米, φ=10、20)
 - 17 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (2*净-9.75, L=6、8米, φ=10、20)
 - 18 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (2*净-9.75, L=10、13米, φ=10、20)
 - 19 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (2*净-9.75, L=10、13米, φ=10、20)
 - 20 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (2*净-9.75, L=6、8米, φ=30、40)
 - 21 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (2*净-9.75, L=6、8米, φ=30、40)
 - 22 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (2*净-9.75, L=10、13米, φ=30、40)
 - 23 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (2*净-9.75, L=10、13米, φ=30、40)
 - 24 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (净-9+2*1.5, L=6、8米)
 - 25 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (净-9+2*1.5, L=6、8米)
 - 26 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (净-9+2*1.5, L=10、13米)
 - 27 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (净-9+2*1.5, L=10、13米)
 - 28 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (净-9+2*1.0, L=6、8米)
 - 29 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (净-9+2*1.0, L=6、8米)
 - 30 桥墩盖梁钢筋构造 (一) (净-9+2*1.0, L=10、13米)
 - 31 桥墩盖梁钢筋构造 (二) (净-9+2*1.0, L=10、13米)
-
- (收起)

[公路桥涵标准图:装配式钢筋混凝土斜空心板桥下部构造_下载链接1](#)

标签

JT/GQB001-93

评论

[公路桥涵标准图:装配式钢筋混凝土斜空心板桥下部构造_下载链接1](#)

[公路桥涵标准图:装配式钢筋混凝土斜空心板桥下部构造_下载链接1](#)