

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt điều chỉnh, bổ sung Danh mục tiêu chuẩn áp dụng  
cho dự án đầu tư xây dựng công trình: Tuyến đường Quốc lộ 19  
(Đoạn từ Cảng Quy Nhơn đến giao Quốc lộ 1A)

### CHỦ TỊCH UỶ BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/2003;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 26/11/2003;

Căn cứ Nghị định số 12/2009/NĐ-CP ngày 12/02/2009 về Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình; Nghị định số 83/2009/NĐ-CP ngày 15/10/2009 về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 12/2009/NĐ-CP;

Căn cứ Nghị định số 15/2013/NĐ-CP ngày 6/2/2013 của Chính phủ về quản lý chất lượng công trình xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 18/2010/TT-BXD ngày 15/10/2010 của Bộ Xây dựng về việc ban hành Quy định áp dụng quy chuẩn, tiêu chuẩn trong hoạt động xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 09/2005/QĐ-BXD ngày 07/4/2005 của Bộ Xây dựng về việc ban hành “Quy chế áp dụng tiêu chuẩn xây dựng nước ngoài trong hoạt động xây dựng ở Việt Nam” và Quyết định số 35/2006/QĐ-BXD ngày 22/11/2006 của Bộ Xây dựng V/v ban hành bổ sung một số nội dung của quyết định 09/2005/QĐ-BXD;

Căn cứ Quyết định số 25/2005/QĐ-BGTVT ngày 13/5/2005 của Bộ Giao thông vận tải về việc ban hành quy chế áp dụng Tiêu chuẩn trong xây dựng công trình giao thông;

Căn cứ Quyết định số 212/QĐ-BXD ngày 25/2/2013 của Bộ Xây dựng về việc hủy bỏ Tiêu chuẩn ngành Xây dựng (đợt 1) và áp dụng một số tiêu chuẩn mới để thay thế, bổ sung cho một số tiêu chuẩn không còn phù hợp;

Căn cứ Quyết định số 1768/QĐ-CTUBND ngày 22/8/2012 của Chủ tịch UBND tỉnh Bình Định về việc phê duyệt danh mục khung tiêu chuẩn áp dụng cho khảo sát và thiết kế Dự án đầu tư xây dựng tuyến đường Quốc lộ 19 (đoạn từ Cảng Quy Nhơn đến giao Quốc lộ 1A);

Xét đề nghị của Sở Giao thông vận tải tại Tờ trình số 708/TTr-SGTVT ngày 23/4/2013,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt điều chỉnh, bổ sung Danh mục tiêu chuẩn áp dụng cho dự án đầu tư xây dựng công trình: Tuyến đường Quốc lộ 19 (Đoạn từ Cảng Quy

Nhơn đến giao Quốc lộ 1A), tỉnh Bình Định, theo Danh mục điều chỉnh, bổ sung tiêu chuẩn áp dụng kèm theo.

**Điều 2.** Quyết định này điều chỉnh, bổ sung Quyết định số 1768/QĐ-CTUBND ngày 22/8/2012 của Chủ tịch UBND tỉnh.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Giao thông vận tải, Xây dựng và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./. pmh

**Nơi nhận:**

- Như Điều 2;
- CTUBND tỉnh;
- PCT Hồ Quốc Dũng;
- PVP CN;
- Lưu VT, K19.

tyc pmh

**CHỦ TỊCH**  
  
**Lê Hữu Lộc**

**DANH MỤC ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG**  
**Dự án đầu tư xây dựng công trình: Tuyến đường Quốc lộ 19**  
**(Đoạn từ Cảng Quy Nhơn đến giao Quốc lộ 1A)**



*(Ban hành kèm theo Quyết định số 1153/QĐ-UBND ngày 08/5/2013  
 của Chủ tịch UBND tỉnh)*

TT	Tên tiêu chuẩn	Theo quyết định 1768/QĐ-CTUBND	Các tiêu chuẩn áp dụng sau điều chỉnh
<b>I</b>	<b>KHẢO SÁT</b>		
1	Công tác trắc địa trong xây dựng - Yêu cầu chung	TCXDVN 309 - 2004	TCVN 9398:2012
2	Tiêu chuẩn thí nghiệm đất xây dựng	TCVN 4195÷ 4202: 1995	TCVN 4195 ÷ 4202- 2012
3	Tiêu chuẩn kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS	TCXDVN 364 :2006	TCVN 9401:2012
4	Công tác đất – Quy phạm thi công và nghiệm thu	TCVN 4447 : 1987	TCVN4447-2012
5	Đất xây dựng – phương pháp lấy bao gói, vận chuyển và bảo quản mẫu	TCXD 2683 : 1991	TCVN 2683:2012
6	Đất xây dựng – phương pháp chỉnh lý thống kê các kết quả xác định các đặc trưng của chúng	TCXD 74 : 1987	TCVN 9153:2012
7	Khảo sát kỹ thuật phục vụ thi công móng cọc	20 TCN 160 - 1987	22 TCN 160 - 1987
8	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn	TCXD 226 : 1999	TCVN 9351:2012
9	Hướng dẫn kỹ thuật công tác địa chất công trình cho xây dựng trong vùng Các – Tơ		TCVN 9402:2012
10	Đất xây dựng – Phương pháp thí nghiệm xuyên tĩnh		TCVN 9352:2012
11	Đất xây dựng – phân loại		TCVN 5747-1993
12	Quy trình thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của đá		22TCN 57-84
13	Vữa xây dựng, các chỉ tiêu cơ lý		TCXDVN 3121-2003
14	Quy trình thí nghiệm xác định độ mài mòn LA của cốt liệu		22 TCN 318-2004
15	Tiêu chuẩn vật liệu nhựa đường đặc – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thí nghiệm		22TCN 279-2001

<b>TT</b>	<b>Tên tiêu chuẩn</b>	<b>Theo quyết định 1768/QĐ-CTUBND</b>	<b>Các tiêu chuẩn áp dụng sau điều chỉnh</b>
16	Quy trình kiểm định cầu trên đường ô tô		22 TCN 243-98
17	Bê tông nặng – Phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bật nảy		TCVN 9334:2012
18	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới độ cao		QCVN 11:2008/BTNMT
19	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới tọa độ		QCVN 04:2009/BTNMT
<b>II</b>	<b>THIẾT KẾ</b>		
20	Quy trình thiết kế áo đường cứng	22 TCN 223 – 95	QĐ 3230/QĐ-BGTVT ngày 14/12/2012
21	Ống bê tông cốt thép thoát nước (ống cống)	TCXDVN 372 : 2006	TCVN 9113 : 2012
22	Thiết kế công trình chịu động đất	TCXDVN 375: 2006	TCVN 9386-1 : 2012 TCVN 9386-2 : 2012
23	Điều lệ báo hiệu đường bộ	22 TCN 237 - 01	QCVN 41:2012/BGTVT
24	Quy hoạch cây xanh sử dụng công cộng trong các đô thị - tiêu chuẩn thiết kế	TCXDVN 362 - 2005	TCVN 9257 : 2012
25	Tiêu chuẩn thiết kế đường (Phần nút giao)		22 TCN 273-01
26	Quy trình thiết kế và xử lý đất yếu bằng bác thấm		22TCN 244-98
27	Gối cầu cao su cốt bản thép		AASHTO M251 – 92
28	Quy trình đánh giá tác động môi trường khi lập dự án NCKT và thiết kế		22 TCN 242 – 98
29	Quy phạm thiết kế kỹ thuật đường sắt khổ 1000, của Bộ GTVT		QĐ số 433/KT4, ngày 09/12/1976
30	Đường cứu nạn ô tô – Yêu cầu thiết kế		TCVN 8810:2011
31	Gia cố nền đất yếu bằng bác thấm thoát nước		TCVN 9355:2012
32	Kết cấu bê tông và BTCT – Tiêu chuẩn thiết kế		TCVN 5574:2012
33	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu đường thủy nội địa Việt Nam		QCVN 39:2011/BGTVT
34	Thép kết cấu		ASTM A709
35	Tấm trải chống thấm trên cơ sở bi tum biến tính.		TCVN 9066:2012 TCVN 9067:2012
36	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Yêu cầu bảo vệ chống ăn mòn trong môi trường biển		TCVN 9346:2012

TT	Tên tiêu chuẩn	Theo quyết định 1768/QĐ-CTUBND	Các tiêu chuẩn áp dụng sau điều chỉnh
<b>III</b>	<b>THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU</b>		
37	Sơn tín hiệu giao thông	TCVN 8791:2011 TCVN 8787:2011 TCVN 7887:2008 TCVN 8706:2011 TCVN 8788:2011 TCVN 8791:2011	TCVN 8791:2011 TCVN 8787:2011 TCVN 8786:2011 TCVN 8788:2011
38	Bê tông – Yêu cầu dưỡng ẩm tự nhiên	TCXDVN 391:2007	TCVN 8828:2011
39	Đóng và ép cọc, tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu	TCVN 286-2003	TCVN 9394:2012
40	Sản phẩm bê tông dự ứng lực trước - Yêu cầu kỹ thuật và nghiệm thu	TCXDVN 389:2007	TCVN 9114:2012
41	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép lắp ghép - Quy phạm thi công và nghiệm thu	TCXDVN 390:2007	TCVN 9115:2012
42	Bê tông - Yêu cầu bảo dưỡng ẩm tự nhiên	TCXDVN 391:2007	TCVN 8828:2011
43	Cống hộp BTCT đúc sẵn - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	TCXDVN 392: 2007	TCVN 9116:2012
44	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCXDVN 269: 2002	TCVN 9393:2012
45	Cọc khoan nhồi - Phương pháp xung siêu âm xác định tính đồng nhất của bê tông	TCXDVN 358:2005	TCVN 9396:2012
46	Cọc khoan nhồi – Tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu	TCXDVN 326: 2004 22 TCN 257 -2000	TCVN 9395:2012
47	Xi măng - Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 4787-1989	TCVN 4787-2009
48	Nước cho bê tông và vữa - Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 4506:1987	TCVN 4506 :2012
49	Quy phạm sơn thiết bị và kết cấu thép trong xây dựng dân dụng và công nghiệp	TCXDVN 334-205	TCVN 8790:2011
50	Hàn kim loại – Thuật ngữ và định nghĩa	TCXDVN 314:2005	TCVN 5017-1:2010 (ISO 857-1:1998) TCVN 5017-2:2010 (ISO 857-2:1998)
51	Nước trộn bê tông và vữa - Yêu cầu kỹ thuật	TCXDVN 302:2004	TCVN 4506 :2012
52	Phụ gia hoá học cho bê tông	TCXDVN 325:2004	TCVN 8826:2011
53	Kết cấu gạch đá – Quy phạm thi công và nghiệm thu		TCVN4085:1985
54	Quy trình kỹ thuật thi công và nghiệm thu bậc thềm trong xây dựng nền đường		22TCN 236-1997

TT	Tên tiêu chuẩn	Theo quyết định 1768/QĐ-CTUBND	Các tiêu chuẩn áp dụng sau điều chỉnh
55	Xi măng – danh mục chỉ tiêu chất lượng		TCVN 4745:2005
56	Xi măng xây trát		TCVN 9202:2012
57	Cát xây dựng – Yêu cầu kỹ thuật		TCVN1770 -1986
58	Thép tấm kết cấu cán nóng		TCVN 6522:2008
59	Quy định tạm thời về kỹ thuật thi công và nghiệm thu mặt đường bê tông xi măng trong xây dựng công trình giao thông		QĐ 1951/QĐ-BGTVT ngày 17/8/2012
60	Tiêu chuẩn kỹ thuật gôỉ cao su cốt bản thép		AASHTO M251 – 06 – UL ASTM D4014 – 03(2007)
61	Bê tông nặng – Phương pháp thử không phá hủy – Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy		TCVN 9335:2012
62	Cọc – Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp động biến dạng nhỏ		TCVN 9397:2012
63	Xi măng – Phương pháp thử - Phương pháp xác định nhiệt thủy hóa		TCVN6070-95
64	Xi măng – Phương pháp xác định giới hạn bền khi nén		TCVN3736-82
65	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép – Hướng dẫn kỹ thuật phòng chống nứt dưới tác động của khí hậu nóng ẩm		TCVN 9345:2012
66	Công tác nền móng – Thi công và nghiệm thu		TCVN 9361:2012
67	Quy trình kỹ thuật thi công và nghiệm thu bậc thềm trong xây dựng nền đất yếu		22TCN 236-97

(\*) Áp dụng cho các công nổi dài.

**Ghi chú :** Những tiêu chuẩn khác thực hiện theo Danh mục khung tiêu chuẩn ban hành kèm theo Quyết định số 1768/QĐ-CTUBND ngày 22/8/2012 của Chủ tịch UBND tỉnh.