

Số: 159 /QĐ-BGTVT

Hà Nội, ngày 26 tháng 01 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt bổ sung danh mục tiêu chuẩn áp dụng cho Dự án đầu tư xây dựng công trình cầu Rạch Miếu 2 nối tỉnh Tiền Giang và tỉnh Bến Tre**

**BỘ TRƯỞNG BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI**

*Căn cứ Luật chất lượng, sản phẩm hàng hoá ngày 21/11/2007;*

*Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17/6/2020;*

*Căn cứ Nghị định số 12/2017/NĐ-CP ngày 10/02/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giao thông vận tải;*

*Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định số 74/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 của Chính phủ;*

*Căn cứ Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính phủ Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Thông tư số 11/2021/TT-BKHHCN ngày 18/11/2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định chi tiết xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn;*

*Căn cứ Quyết định số 909/QĐ-BGTVT ngày 24/5/2021 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải về việc phê duyệt danh mục tiêu chuẩn áp dụng cho công tác khảo sát và thiết kế Dự án đầu tư xây dựng công trình cầu Rạch Miếu 2 nối tỉnh Tiền Giang và tỉnh Bến Tre;*

*Xét đề nghị của Ban Quản lý dự án Mỹ Thuận tại Tờ trình số 3568/PMUMT-ĐHDA5 ngày 22/12/2021 về việc trình phê duyệt điều chỉnh, bổ sung Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật Dự án đầu tư xây dựng công trình cầu Rạch Miếu 2 nối tỉnh Tiền Giang và tỉnh Bến Tre và Văn bản giải trình bổ sung số 12/TVTS-TK2 ngày 17/01/2022 của Liên danh Công ty Cổ phần Tư vấn Trường Sơn – Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng công trình 625 – Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Công trình 8;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học - Công nghệ.*

## QUYẾT ĐỊNH:

### Điều 1.

1.1. Phê duyệt bổ sung danh mục tiêu chuẩn áp dụng cho Dự án đầu tư xây dựng công trình cầu Rạch Miễu 2 nối tỉnh Tiền Giang và tỉnh Bến Tre (có danh mục tiêu chuẩn kèm theo).

1.2. Khi áp dụng các tiêu chuẩn này phải đảm bảo tính thống nhất, đồng bộ, không pha trộn các tiêu chuẩn có cùng phạm vi áp dụng nhưng khác biệt về phương pháp luận và triết lý kỹ thuật cho cùng một công trình hoặc bộ phận kết cấu công trình.

1.3. Trong quá trình áp dụng các tiêu chuẩn này, nếu có điều khoản nào của các tiêu chuẩn nói trên chưa phù hợp hoặc có sự chồng chéo cần thay đổi, bổ sung, điều chỉnh danh mục các tiêu chuẩn áp dụng cho Dự án, các cơ quan, đơn vị đề nghị bằng văn bản qua Ban Quản lý dự án Mỹ Thuận tập hợp trình Bộ Giao thông vận tải xem xét, giải quyết.


**Điều 2.** Ban Quản lý dự án Mỹ Thuận căn cứ vào danh mục tiêu chuẩn đã được phê duyệt trong Quyết định này yêu cầu đơn vị Tư vấn nghiên cứu, đề xuất bổ sung các quy định kỹ thuật phù hợp vào Chỉ dẫn kỹ thuật của dự án; trên cơ sở Chỉ dẫn kỹ thuật được phê duyệt và các quy định có liên quan yêu cầu các đơn vị tư vấn, các nhà thầu tuân thủ trong quá trình thực hiện.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học - Công nghệ, Cục trưởng Cục Quản lý xây dựng và CLCTGT, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Đầu tư, Giám đốc Ban Quản lý dự án Mỹ Thuận và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**CHỦ TRƯỞNG**



\*Nguyễn Duy Lâm

**DANH MỤC CÁC TIÊU CHUẨN BỔ SUNG**  
**Áp dụng cho Dự án đầu tư xây dựng công trình cầu Rạch Miễu 2 nội tỉnh Tiền Giang và tỉnh Bến Tre**

(Kèm theo Quyết định số: 159 /QĐ-BGTVT ngày 26 / 01/ 2022  
của Bộ trưởng Bộ GTVT)

TT	TÊN TIÊU CHUẨN	MÃ HIỆU
<b>A</b>	<b>Tiêu chuẩn áp dụng cho công tác khảo sát</b>	
1	Địa chất thủy văn - Thuật ngữ và định nghĩa	TCVN 4119:1985
2	Nước dùng trong xây dựng - các phương pháp phân tích hóa học	TCXD 81:1981
<b>B</b>	<b>Tiêu chuẩn áp dụng cho công tác thiết kế</b>	
3	Gia cố nền đất yếu - Phương pháp gia cố toàn khối	TCVN 11832:2017
4	Ống bê tông cốt thép thoát nước	TCVN 9113:2012
5	Phương pháp thử nghiệm chung đối với vật liệu cách điện và vật liệu làm vỏ bọc của cáp điện và cáp quang - Phần 1-3: Phương pháp áp dụng chung - Phương pháp xác định khối lượng riêng. Thử nghiệm hấp thụ nước - Thử nghiệm độ co ngót	TCVN 6614-1-3:2008
6	Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình	TCVN 9362:2012
7	Xây dựng hệ thống thông gió, điều hòa không khí cấp lạnh - Chế tạo lắp đặt, nghiệm thu	TCXD 232:1999
<b>C</b>	<b>Tiêu chuẩn áp dụng cho công tác thi công và nghiệm thu</b>	
8	An toàn thi công cầu	TCVN 8774:2012
9	Tổ chức thi công	TCVN 4055:2012
10	Công tác hoàn thiện trong xây dựng - Thi công và nghiệm thu	TCVN 9377:2012
11	An toàn nổ - Yêu cầu chung	TCVN 3255:1986
12	Nền đường ô tô - Thi công và nghiệm thu	TCVN 9436:2012
13	Công tác nền móng - Thi công và nghiệm thu	TCVN 9361:2012
14	Đất xây dựng - Phương pháp phóng xạ xác định độ ẩm và độ chặt của đất tại hiện trường	TCVN 9350:2012
15	Xác định độ chặt của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao dai	TCVN 12791:2020
16	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu	TCVN 4447:2012
17	Gia cố nền đất yếu bằng giồng cát - Thi công và nghiệm thu	TCVN 11713:2017
18	Mặt đường đá dăm thấm nhập nhựa nóng - Thi công và nghiệm thu	TCVN 8809:2011
19	Sửa chữa kết cấu áo đường bằng hỗn hợp đá dăm đen rải nóng - Thi công và nghiệm thu	TCCS 06:2013/TCĐBVN
20	Nhựa đường lỏng	TCVN 8818:2011
21	Mặt đường bê tông nhựa nóng - Yêu cầu thi công và nghiệm thu	TCVN 8819:2011

<b>TT</b>	<b>TÊN TIÊU CHUẨN</b>	<b>MÃ HIỆU</b>
22	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng - Thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
23	Phương pháp xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011
24	Hỗn hợp bê tông nhựa nguội – Yêu cầu thi công và nghiệm thu	TCCS 08:2014/TCĐBVN
25	Lớp kết cấu áo đường ô tô bằng cấp phối thiên nhiên - Vật liệu thi công và nghiệm thu	TCVN 8857:2011
26	Quy trình công nghệ thi công và nghiệm thu mặt đường bê tông nhựa sử dụng nhựa đường polime	22TCN 356:06
27	Móng cấp phối đá dăm và cấp phối thiên nhiên gia cố xi măng trong kết cấu áo đường ô tô - Thi công và nghiệm thu	TCVN 8858:2011
28	Lớp móng cấp phối đá dăm trong kết cấu áo đường ô tô - Vật liệu, thi công và nghiệm thu	TCVN 8859:2011
29	Xác định độ chặt nền móng bằng phễu rót cát	22 TCN 346:06
30	Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
31	Mặt đường láng nhựa nóng - Thi công và nghiệm thu	TCVN 8863:2011
32	Mặt đường ô tô - Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0 mét	TCVN 8864:2011
33	Mặt đường ô tô - Phương pháp đo và đánh giá xác định độ bằng phẳng theo chỉ số độ gồ ghề quốc tế IRI	TCVN 8865:2011
34	Mặt đường ô tô - Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát - Thử nghiệm	TCVN 8866:2011
35	Mặt đường láng nhũ tương nhựa đường axit - Thi công và nghiệm thu	TCVN 9505:2012
36	Bitum - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thí nghiệm	TCVN 7493:2005 ÷ TCVN 7504:2005
37	Cổng hộp BTCT	TCVN 9116:2012
38	Kết cấu gạch đá - Tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu	TCVN 4085:2011
39	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép toàn khối - quy phạm thi công và nghiệm thu	TCVN 4453:1995
40	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép lắp ghép - Thi công và nghiệm thu	TCVN 9115:2019
41	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Điều kiện kỹ thuật tối thiểu để thi công và nghiệm thu	TCVN 5724:1993
42	Sản phẩm bê tông ứng lực trước - Yêu cầu kỹ thuật và kiểm tra chấp thuận	TCVN 9114:2019
43	Vữa chèn cấp dự ứng lực	TCVN 11971:2018
44	Bê tông - Yêu cầu bảo dưỡng ẩm tự nhiên	TCVN 8828:2011
45	Xi măng xây trát	TCVN 9202:2012
46	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
47	Bê tông nặng – Phương pháp thử không phá hủy - Đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012

<b>TT</b>	<b>TÊN TIÊU CHUẨN</b>	<b>MÃ HIỆU</b>
48	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Hướng dẫn công tác bảo trì	TCVN 9343:2012
49	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
50	Cọc - Phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
51	Đóng và ép cọc - Thi công và nghiệm thu	TCVN 9394:2012
52	Cọc khoan nhồi - Thi công và nghiệm thu	TCVN 9395:2012
53	Cọc ống ván thép	TCVN 9246:2012
54	Cọc khoan nhồi - Xác định tính đồng nhất của bê tông - Phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012
55	Cọc - Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp động biến dạng nhỏ	TCVN 9397:2012
56	Cọc – Quy định thử động biến dạng lớn	TCVN 11321:2016
57	Vật liệu bentonite - Phương pháp thử	TCVN 11893:2017
58	Dung dịch Bentonit polyme – Yêu cầu kỹ thuật, phương pháp thử	TCVN 13068 :2020
59	Vữa xây dựng - Phương pháp thử	TCVN 3121:2003
60	Vữa xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 4314:2003
61	Công trình xây dựng - Phân cấp đá trong thi công	TCVN 11676:2016
62	Khe co giãn chèn asphalt - Yêu cầu kỹ thuật và thi công	TCCS 25:2019/TCĐBVN
63	Trạm trộn bê tông nhựa nóng - Yêu cầu kỹ thuật, phương pháp kiểm tra	22TCN 255:99
64	Kết cấu cầu thép - Yêu cầu kỹ thuật chung về chế tạo, lắp ráp và nghiệm thu.	TCVN 10307:2014
65	Hàn cầu thép – Quy định kỹ thuật	TCVN 10309:2014
66	Dầm cầu thép – Liên kết bằng bu lông cường độ cao – Thi công và nghiệm thu	TCVN 10567:2017
67	Thép cacbon cán nóng dùng làm kết cấu cho xây dựng	TCVN 5709:2009
68	Bộ neo cáp cường độ cao - Neo tròn T13, T15 và neo dẹt D13,D15	TCVN 10568:2017
69	Thép thanh cốt bê tông - Thử uốn và uốn lại không hoàn toàn	TCVN 6287:1997
70	Dây thép vượt nguội để làm cốt bê tông và sản xuất lưới thép hàn làm cốt	TCVN 6288:1997
71	Thép tấm mỏng cán nóng chất lượng kết cấu	TCVN 6522:2018
72	Thép tấm mỏng cán nóng chất lượng kết cấu có giới hạn chảy cao	TCVN 6523:2018
73	Quy trình thử nghiệm cầu	22TCN 170:87
74	Quy trình kiểm định cầu trên đường ô tô	22TCN 243:98
75	Vật liệu kim loại - Thử kéo - Phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014
76	Kim loại - Phương pháp thử uốn	TCVN 198:2008

<b>TT</b>	<b>TÊN TIÊU CHUẨN</b>	<b>MÃ HIỆU</b>
77	Vật liệu kim loại - Thử độ cứng Brinell	TCVN 256-1÷3:2006 TCVN 256-4:2007
78	Vật liệu kim loại - Thử độ cứng Rockwell	TCVN 257:2007
79	Thử không phá hủy – Thử thâm thấu	TCVN 4617:2018
80	Que hàn điện dùng cho thép cacbon thấp và thép hợp kim thấp - Phương pháp thử	TCVN 3909:2000
81	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại - thử uốn	TCVN 5401:2010
82	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại - thử va đập	TCVN 5402:2010
83	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại - thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
84	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại - thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
85	Thử không phá hủy mối hàn – Thử siêu âm – Kỹ thuật, mức thử nghiệm và đánh giá	TCVN 6735:2018
86	Gói chấu – Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 10268:2014
87	Gói chấu – Phương pháp thử	TCVN 10269:2014
88	Gói cao su cốt bản thép không có tấm trượt trong cầu đường bộ - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	TCVN 10308:2014
89	Thi công bê tông dưới nước bằng phương pháp vữa dâng	TCVN 9984:2013
90	Phụ gia hóa học cho bê tông	TCVN 8826:2011
91	Bê tông – Kiểm tra và đánh giá cường độ chịu nén	TCVN 10303:2014
92	Thi công cầu đường bộ	TCVN 12885:2020
93	Chất lượng đất - Xác định pH	TCVN 5979:2007
94	Nhũ tương nhựa đường polime gốc axit	TCVN 8816:2011
95	Nhũ tương nhựa đường axit	TCVN 8817:2011
96	Bê tông nhựa - Phương pháp thử	TCVN 8860:2011
97	Bê tông nặng - Các phương pháp xác định chỉ tiêu cơ lý	TCVN 3105:1993-;- TCVN 3120:1993
98	Bê tông nặng - Chi dẫn đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCVN 239:2006
99	Vải địa kỹ thuật - Phương pháp thử	TCVN 8871:2011
100	Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thí nghiệm vật liệu nhựa đường polime	22TCN 319:04
101	Quy trình thí nghiệm bột khoáng dùng cho Bê tông nhựa	TCVN 12884:2020
102	Xi măng Pooc lăng hỗn hợp – Phương pháp xác định hàm lượng phụ gia khoáng	TCVN 9203:2012
103	Phụ gia khoáng hoạt tính cao dùng cho bê tông và vữa - Silicafume và tro trấu nghiền mịn	TCVN 8827:2011
104	Kết cấu bê tông cốt thép – Phương pháp điện từ xác định chiều dày bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
105	Kết cấu bê tông cốt thép – Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:2012

<b>TT</b>	<b>TÊN TIÊU CHUẨN</b>	<b>MÃ HIỆU</b>
106	Công trình BTCT toàn khối xây dựng bằng cốt pha trượt – Thi công và nghiệm thu	TCVN 9342:2012
107	Cấu kiện bê tông và bê tông cốt thép đúc sẵn – Phương pháp thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt	TCVN 9347:2012
108	Hỗn hợp bê tông trộn sẵn – Yêu cầu cơ bản đánh giá chất lượng và nghiệm thu	TCVN 9340:2012
109	Cát nghiền cho bê tông và vữa	TCVN 9205:2012
110	Bê tông cường độ cao – Thiết kế hỗn hợp mẫu hình trụ	TCVN 10306:2014
111	Phụ gia hoạt tính tro bay dùng cho bê tông, vữa xây và xi măng	TCVN 10302:2014
112	Xi măng Poocăng	TCVN 2682:2020
113	Xi măng Poocăng hỗn hợp	TCVN 6260:2020
114	Xi măng - Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 4787:2009
115	Xi măng - Phương pháp phân tích hóa học	TCVN 141:2008
116	Xi măng - Phương pháp xác định độ mịn	TCVN 4030:2003
117	Xi măng - Phương pháp xác định nhiệt thủy hóa	TCVN 6070:2005
118	Xi măng - Yêu cầu chung về phương pháp thử cơ lý	TCVN 4029:1985
119	Xi măng – Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 4031:1985
120	Xi măng - Phương pháp xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 4032:1985
121	Xi măng - Phương pháp thử - Xác định độ bền	TCVN 6016:2011
122	Xi măng - Phương pháp thử - Xác định thời gian đông kết và ổn định	TCVN 6017:2015
123	Cát tiêu chuẩn ISO để xác định cường độ của xi măng	TCVN 6227:1996
124	Cốt liệu cho bê tông và vữa - Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 7570:2006
125	Cốt liệu cho bê tông và vữa - Phương pháp thử	TCVN 7572:2006
126	Đá vôi - Phương pháp phân tích hóa học	TCVN 9191:2012
127	Bê tông nặng - Phương pháp xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
128	Bê tông nặng - Phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
129	Bê tông nặng - Phân mức theo điều kiện nén	TCVN 6025:1995
130	Hỗn hợp bê tông nặng - Phương pháp xác định thời gian đông kết	TCVN 9338:2012
131	Bê tông và vữa xây dựng - Phương pháp xác định pH bằng máy đo pH	TCVN 9339:2012
132	Bê tông cốt thép - Kiểm tra khả năng cốt thép bị ăn mòn - Phương pháp điện thế	TCVN 9348:2012
133	Chọn thành phần bê tông sử dụng cát nghiền	TCVN 9382:2012
134	Nước cho bê tông và vữa – Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 4506:2012
135	Thép cốt bê tông – Phần 1: Thép thanh tròn trơn	TCVN 1651-1:2018

TT	TÊN TIÊU CHUẨN	MÃ HIỆU
136	Thép cốt bê tông – Phần 2: Thép thanh vằn	TCVN 1651-2:2018
137	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Yêu cầu bảo vệ chống ăn mòn trong môi trường biển	TCVN 9346:2012
138	Cốt thép bê tông – Hàn hồ quang	TCVN 9392:2012
139	Lưới thép hàn dùng trong kết cấu bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế, thi công lắp đặt và nghiệm thu	TCVN 9391:2012
140	Thép cốt bê tông - Mối nối bằng dập ép ống - Yêu cầu thiết kế thi công và nghiệm thu	TCVN 9390:2012
141	Sơn và lớp phủ bảo vệ kim loại	TCVN 8785:2011
142	Sơn tín hiệu giao thông – Sơn vạch đường hệ nước – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	TCVN 8786:2011
143	Sơn tín hiệu giao thông – Sơn vạch đường hệ dung môi – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	TCVN 8787:2011
144	Sơn tín hiệu giao thông – Sơn vạch đường hệ dung môi và hệ nước – Quy trình thi công và nghiệm thu	TCVN 8788:2011
145	Sơn bảo vệ kết cấu thép - Quy trình thi công và nghiệm thu	TCVN 8790:2011
146	Sơn tín hiệu giao thông - Vật liệu kẻ đường phản quang nhiệt dẻo - Yêu cầu kỹ thuật, phương pháp thử, thi công và nghiệm thu	TCVN 8791:2011
147	Sơn và lớp phủ bảo vệ kim loại - Phương pháp thử mù muối	TCVN 8792:2011
148	Vật liệu chống thấm - Sơn nhũ tương bitum	TCVN 9065:2012; TCVN 2090:2015 TCVN 2091:2015 TCVN 2092:2013 TCVN 2094:1993
149	Băng chắn nước dùng trong mối nối công trình xây dựng - Yêu cầu sử dụng	TCVN 9384:2012
150	Sơn xây dựng - Phân loại	TCVN 9404:2012
151	Sơn tường - Sơn nhũ tương - Phương pháp xác định độ bền nhiệt ẩm của màng sơn	TCVN 9405:2012
152	Sơn - Phương pháp không phá huỷ xác định chiều dày màng sơn khô	TCVN 9406:2012
153	Quy phạm kỹ thuật an toàn trong xây dựng	TCVN 5308:1991
154	An toàn cháy nổ – Bụi cháy – Yêu cầu chung	TCVN 5279:1990
155	Tiêu chuẩn kỹ thuật bảo dưỡng thường xuyên đường bộ	TCCS 07:2013/TCĐBVN
156	Tiêu chuẩn về tổ chức giao thông và bố trí phòng hộ khi thi công trên đường bộ đang khai thác	TCCS 14:2016/TCĐBVN
157	Khảo sát đánh giá tình trạng nhà và công trình xây gạch đá	TCVN 9378:2012
158	Hướng dẫn đánh giá mức độ nguy hiểm của kết cấu nhà	TCVN 9381:2012

**Chú ý:** Một số tiêu chuẩn được thể hiện ở một giai đoạn trong bảng danh mục các tiêu chuẩn trên có thể dùng chung cho cả giai đoạn khảo sát, thiết kế, thi công và nghiệm thu.