

**BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM THÔNG TIN**

**THÔNG TIN
THƯ MỤC**

SỐ 3/2020

HÀ NỘI - 2020

MỤC LỤC

	TRANG
I. TẠP CHÍ	3
II. ÁN PHẨM THÔNG TIN	4
III. BÁO CÁO TỔNG KẾT	4
IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	6
V. SÁCH	8

THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN KHCN XÂY DỰNG

I. TẠP CHÍ:

1. Tạp chí tiếng Việt:

- Cộng sản	Số 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950/2020
- Khoa học công nghệ xây dựng	Số 2/2020
- Kiến trúc	Số 5, 6, 7/2020
- Kiến trúc Nhà đẹp	Số 7, 8, 9/2020
- Nhịp cầu tri thức	Số 7+8/2020
- Vật liệu xây dựng	Số 7,8/2020
- Quy hoạch xây dựng	Số 105/2020
- Thông tin và truyền thông	Số 6, 7, 8/2020
- Kiến trúc đời sống	Số 170, 171, 172/2020
- Tài nguyên và môi trường	Số 13, 14, 15, 16, 17/2020
- Khoa học công nghệ Việt Nam	Số 7/2020
- Giao thông vận tải	Số 7, 8, 9/2020
- An toàn thông tin	Số 3, 4/2020
- Người Xây dựng	Số 7&8/2020
- Kiến trúc & Xây dựng	Số 5/2020

2. Tạp chí tiếng Trung Quốc:

- Construction and Architecture (Xây dựng & Kiến trúc)	Số 16, 17,18,19,20, 21, 22, 23, 24/2019
- Urban & Rural Development (Phát triển đô thị & nông thôn)	Số 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24/2019

3. Tạp chí & báo tiếng Nga:

- Строительная газета (Báo Xây dựng) Số 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25/2020
- Архитектура и строительство России (Tạp chí Kiến trúc & Xây dựng) Số 1/2020

4. Tạp chí Mỹ:

- Architectural Record (Kỷ lục kiến trúc) Số 3, 4, 5, 6, 7/2020

II. ẢN PHẨM THÔNG TIN:

- Thông tin Thư mục: Số 3/2020

III. BÁO CÁO TỔNG KẾT:

1. Báo cáo 6 tháng năm 2020 theo Thông tư số 07/2018/TT-BXD ngày 8/8/2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Tiền Giang. - Tiền Giang : Sở Xây dựng tỉnh Tiền Giang, 2020. - 5tr. (BCTK.0642)

2. Báo cáo kết quả thực hiện công tác 6 tháng đầu năm; phương hướng nhiệm vụ công tác 6 tháng cuối năm 2020 / Sở Xây dựng tỉnh Bình Phước. - Bình Phước : Sở Xây dựng tỉnh Bình Phước, 2020. - 7tr. (BCTK.0643)

3. Báo cáo hệ thống chỉ tiêu thống kê tổng hợp ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 tỉnh Bắc Kạn / Sở Xây dựng tỉnh Bắc Kạn. - Bắc Kạn : Sở Xây dựng tỉnh Bắc Kạn, 2020. - 4tr. (BCTK.0644)

4. Báo cáo thống kê tổng hợp ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 theo Thông tư 07/2018/TT-BXD của tỉnh Đồng Tháp / Sở Xây dựng tỉnh Đồng Tháp. - Đồng Tháp : Sở Xây dựng tỉnh Đồng Tháp, 2020. - 4tr. (BCTK.0645)

5. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 của tỉnh Nam Định / Sở Xây dựng tỉnh Nam Định. - Nam Định : Sở Xây dựng tỉnh Nam Định, 2020. - 4tr. (BCTK.0646)

6. Báo cáo thống kê tổng hợp ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 của tỉnh Lai Châu Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu. - Lai Châu : Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu, 2020. - 3tr. (BCTK.0647)

- 7. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 tỉnh Hà Tĩnh / Sở Xây dựng tỉnh Hà Tĩnh. - Hà Tĩnh : Sở Xây dựng tỉnh Hà Tĩnh, 2020. - 33tr. (BCTK.0648)**
- 8. Báo cáo tổng hợp số liệu các chỉ tiêu thống kê ngành Xây dựng tỉnh Kon Tum 6 tháng đầu năm 2020 / Sở Xây dựng tỉnh Kon Tum. - Kon Tum : Sở Xây dựng tỉnh Kon Tum, 2020. - 8tr. (BCTK.0649)**
- 9. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 và kế hoạch nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2020 tỉnh Vĩnh Long / Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Long. - Vĩnh Long : Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Long, 2020. - 11tr. (BCTK.0650)**
- 10. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng theo Thông tư 07/2018/TT-BXD ngày 8/8/2018 của Bộ Xây dựng tỉnh Bắc Giang / Sở Xây dựng tỉnh Bắc Giang. - Bắc Giang : Sở Xây dựng tỉnh Bắc Giang, 2020. - 5tr. (BCTK.0651)**
- 11. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 của tỉnh Thái Bình / Sở Xây dựng tỉnh Thái Bình. - Thái Bình : Sở Xây dựng tỉnh Thái Bình, 2020. - 5tr. (BCTK.0652)**
- 12. Báo cáo tình hình hoạt động xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 của tỉnh Trà Vinh Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh. - Trà Vinh : Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh, 2020. - 7tr. (BCTK.0653)**
- 13. Báo cáo tình hình kinh tế - xã hội 6 tháng đầu năm 2020, nhiệm vụ, giải pháp 6 tháng cuối năm và dự kiến kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, đầu tư công giai đoạn 2021-2025 / Sở Xây dựng tỉnh Phú Yên. - Phú Yên : Sở Xây dựng tỉnh Phú Yên, 2020. - 31tr. (BCTK.0654)**
- 14. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 / Sở Xây dựng tỉnh Bình Thuận. - Bình Thuận : Sở Xây dựng tỉnh Bình Thuận, 2020. - 19tr. (BCTK.0655)**
- 15. Báo cáo thống kê xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 trên địa bàn tỉnh An Giang / Sở Xây dựng tỉnh An Giang. - An Giang : Sở Xây dựng tỉnh An Giang, 2020. - 4tr. (BCTK.0656)**
- 16. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và phương hướng nhiệm vụ chủ yếu 6 tháng cuối năm 2020 của Sở Xây dựng Hậu Giang / Sở Xây dựng tỉnh Hậu Giang. - Hậu Giang : Sở Xây dựng tỉnh Hậu Giang, 2020. - 5tr. (BCTK.0657)**
- 17. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng số liệu 6 tháng đầu năm 2020 / Sở Xây dựng thành phố Cần Thơ. - Cần Thơ : Sở Xây dựng thành phố Cần Thơ, 2020. - 8tr. (BCTK.0658)**
- 18. Báo cáo thực hiện các chỉ tiêu thống kê tổng hợp ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 / Sở Xây dựng tỉnh Quảng Ninh. - Quảng Ninh : Sở Xây dựng tỉnh Quảng Ninh, 2020. - 6tr. (BCTK.0659)**
- 19. Báo cáo hệ thống chỉ tiêu ngành Xây dựng 6 tháng năm 2020 của tỉnh Bình Dương / Sở Xây dựng tỉnh Bình Dương. - Bình Dương : Sở Xây dựng tỉnh Bình Dương, 2020. - 4tr. (BCTK.0660)**

20. Báo cáo số liệu thống kê chuyên ngành Xây dựng trong 6 tháng đầu năm 2020 theo Thông tư số 07/2018/TT-BXD trên địa bàn tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu / Sở Xây dựng tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu. - Bà Rịa-Vũng Tàu : Sở Xây dựng tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu, 2020. - 7tr. (BCTK.0661)

21. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng / Sở Xây dựng tỉnh Lâm Đồng. - Lâm Đồng : Sở Xây dựng tỉnh Lâm Đồng, 2020. - 2tr. (BCTK.0662)

22. Báo cáo thống kê ngành Xây dựng theo Thông tư số 07/2018/TT-BXD trên địa bàn tỉnh Hà Giang / Sở Xây dựng tỉnh Hà Giang. - Hà Giang : Sở Xây dựng tỉnh Hà Giang, 2020. - 5tr. (BCTK.0663)

23. Báo cáo tình hình hoạt động xây dựng 6 tháng đầu năm 2020 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai / Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai. - Đồng Nai : Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai, 2020. - 6tr. (BCTK.0664)

24. Báo cáo thống kê tổng hợp ngành Xây dựng theo Thông tư số 07/2018/TT-BXD 6 tháng đầu năm 2020 / Sở Xây dựng tỉnh Long An. - Long An : Sở Xây dựng tỉnh Long An, 2020. - 2tr. (BCTK.0665)

25. Báo cáo số liệu chỉ tiêu thống kê ngành Xây dựng tỉnh Vĩnh Phúc 6 tháng đầu năm 2020 / Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Phúc. - Vĩnh Phúc : Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Phúc, 2020. - 2tr. (BCTK.0666)

26. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ năm 2019 và phương hướng nhiệm vụ kế hoạch năm 2020 của ngành Xây dựng / Bộ Xây dựng. - H. : Bộ Xây dựng, 2019. - 37tr. (BCTK.0667)

IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU:

1. Điều tra khảo sát thực trạng công tác quản lý hành nghề kiến trúc sư. Quyển 1: Báo cáo dự án / Lã Thị Kim Ngân (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc - Hội Kiến trúc sư Việt Nam, 2018. - 96tr. (KQNC.2079)

2. Điều tra khảo sát thực trạng công tác quản lý hành nghề kiến trúc sư. Quyển 2: Số liệu điều tra / Lã Thị Kim Ngân (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc - Hội Kiến trúc sư Việt Nam, 2018. - 136tr. (KQNC.2080)

3. Nghiên cứu định hướng phát triển kiến trúc vùng ĐBSH / Vũ Đình Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng, 2018. - 71tr. (KQNC.2081)

4. Điều tra, đánh giá tình hình sử dụng bê tông và bê tông cốt thép trong môi trường biển, ven biển và đề xuất các giải pháp nâng cao độ bền công trình bê tông cốt thép tại vùng biển Việt Nam / Ngô Văn Thắng (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2018. - 70tr. (KQNC.2082)

5. Điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng công tác xây mới các công trình tôn giáo tín ngưỡng ở Việt Nam / Đỗ Thanh Tùng (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng, 2016. - 263tr. (KQNC.2083)

6. **Điều tra khảo sát và đánh giá nội dung, chương trình đào tạo ngành kiến trúc** / Trường Đại học Kiến trúc. - H. : Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội - Bộ Xây dựng, 2013. - 110tr. (KQNC.2084)
7. **Điều tra, khảo sát thực trạng và nhu cầu đào tạo ngành kế toán xây dựng trình độ cao đẳng để xây dựng hệ thống giáo trình và trang thiết bị giảng dạy** / Lê Anh Đức (Chủ nhiệm dự án). - TP. HCM. : Trường Cao đẳng Xây dựng số 2 - Bộ Xây dựng, 2017. - 87tr. (KQNC.2085)
8. **Điều tra, khảo sát việc liên kết đào tạo nghề xây dựng giữa các trường trung cấp và cao đẳng nghề với doanh nghiệp ngành xây dựng** / Trịnh Thị Hồng Vân (Chủ nhiệm dự án). - H. : Trường Trung cấp nghề cơ khí xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 118tr. (KQNC.2086)
9. **Điều tra, khảo sát thực trạng hoạt động đào tạo kỹ sư định giá xây dựng** / Nguyễn Liên Hương (Chủ nhiệm dự án). - H. : Trường Đại học Xây dựng, 2017. - 109tr. (KQNC.2087)
10. **Điều tra, khảo sát thực trạng hoạt động đào tạo nguồn nhân lực kinh tế và quản lý xây dựng** / Trần Văn Tấn (Chủ nhiệm dự án). - H. : Trường Đại học Xây dựng, 2017. - 110tr. (KQNC.2088)
11. **Điều tra, khảo sát thực trạng công tác quản lý đầu tư xây dựng các dự án sử dụng vốn đầu tư công do Bộ Xây dựng quản lý** / Trần Sơn Lâm, Nguyễn Thị Hồng. - H. : Vụ Kế hoạch tài chính – Bộ Xây dựng, 2019. - 67tr. (KQNC. 2089)
12. **Điều tra, khảo sát, đề xuất cơ chế, giải pháp bố trí sắp xếp lại dân cư, di dời nhà ở khu vực ven sông, kênh, rạch và ven biển có nguy cơ sạt lở nhằm đảm bảo an toàn về chỗ ở cho người dân trong điều kiện ngập lụt, bão, lũ, nước biển dâng (Hợp đồng số: 03/2018/HĐ-SNKT)** / Dương Ngọc Hải (Chủ nhiệm dự án). - H. : Cục Quản lý nhà và thị trường bất động sản – Bộ Xây dựng, 2019. - 130tr. (KQNC.2090)
13. **Khảo sát, đánh giá, đề xuất “Kế hoạch phát triển đô thị tăng trưởng xanh Việt Nam” và triển khai thí điểm** / Lê Thị Thúy Hà (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2019. - 145tr. (KQNC.2091)
14. **Điều tra hiện trạng khai thác mỏ, mức độ hoàn nguyên và tác động đến môi trường của các mỏ khai thác nguyên liệu phục vụ sản xuất VLXD ở Việt Nam** / Nguyễn Hồng Quang (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2016. - 95tr. (KQNC.2092)
15. **Quy trình cải tạo phục hồi môi trường các mỏ khai thác khoáng sản làm nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng** / Viện Vật liệu xây dựng. - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2016. - 20tr. (KQNC.2093)
16. **Nghiên cứu thiết kế, chế tạo dây chuyền thiết bị và công nghệ sản xuất gạch bê tông khí chưng áp, công suất 200.000m³/năm** / Nguyễn Minh Tuấn (Chủ nhiệm dự án). - H. : Tổng Công ty Viglacera-CTCP, 2019. - 251tr. (KQNC.2094)

17. Nghiên cứu xây dựng quy trình lựa chọn nhà đầu tư trong hoạt động xây dựng theo hình thức PPP. Mã số:RD 97-17 / Nguyễn Thị Thu Nhân (Chủ nhiệm dự án). - H. : Học viện Cán bộ quản lý xây dựng và đô thị - Bộ Xây dựng, 2019. - 306tr (KQNC.2095)

18. Thiết kế điển hình trường tiểu học vùng thiên tai tại miền Trung và Tây Nam Bộ. Từ: TH.221-ML.01-11 đến: TH.221-CL.06-11 / Viện Kiến trúc quốc gia . - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2016. – 172tr. (KQNC.2096)

19. Thiết kế điển hình trường mầm non vùng thiên tai tại miền Trung và Tây Nam Bộ. Từ: MN.213-MT.01-11 đến: MN.213-CL.04-11 / Viện Kiến trúc quốc gia. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2016. - 81tr. (KQNC.2097)

20. Thiết kế điển hình trường trung học cơ sở vùng thiên tai tại miền Trung và Tây Nam Bộ. Từ: TH.222-MT.01-11 đến: TH.221-CL.04-11/ Viện Kiến trúc quốc gia. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2016. - 104tr (KQNC.2098)

21. Thiết kế điển hình nhà văn hóa – khu thể thao thôn vùng thiên tai tại miền Trung và Tây Nam Bộ. Từ: VHT.210-MT.01-11 đến: VHT.201-CL.10-11 / Viện Kiến trúc quốc gia. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2016. - 105tr. (KQNC. 2099)

22. Báo cáo khảo sát nhà ở vùng thiên tai miền Trung và Tây Nam Bộ / Viện Kiến trúc quốc gia. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2016. - 222tr. (KQNC.2100)

23. Báo cáo khảo sát thiết kế điển hình nhà ở công nhân khu công nghiệp / Vũ Đình Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2016. - 79tr. (KQNC.2101)

24. Báo cáo khảo sát thiết kế điển hình nhà ở sinh viên / Vũ Đình Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2015. - 93tr. (KQNC.2102)

25. Báo cáo khảo sát thiết kế điển hình trung tâm dưỡng lão / Vũ Đình Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2015. - 58tr. (KQNC.2103)

26. Báo cáo khảo sát thiết kế điển hình nhà ở thu nhập thấp / Vũ Đình Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc quốc gia, 2015. - 72tr. (KQNC.2104)

V. SÁCH:

1. Công nghệ thiết bị cấp thoát nước / Võ Anh Tuấn. - H. : Xây dựng, 2019. - 98tr. (VT.002259)

Cuốn sách cung cấp một số kiến thức cơ bản về thiết bị, vật tư, phụ tùng ngành cấp thoát nước – môi trường, cũng như các thiết bị công nghệ hiện đại trong nước và trên thế giới được ứng dụng trong ngành cấp thoát nước hiện nay, giúp bạn đọc nắm được cách thức sử dụng, nắm được nguyên lý và phương pháp lựa chọn thiết bị, vật tư, phụ tùng ngành cấp thoát nước – môi trường.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Tổng quan thiết bị - vật tư ngành nước.
- Chương 2: Ống và phụ kiện.
- Chương 3: Van và phụ kiện.

- Chương 4: Thiết bị đo.
- Chương 5: Bơm.
- Chương 6: Thiết bị quan trắc.

2. Quản lý chất lượng công trình xây dựng – Kinh nghiệm quốc tế và quy định của Việt Nam / Bùi Mạnh Hùng, Huỳnh Hàn Phong. - H. : Xây dựng, 2019. - 178tr. (VT.002260)

Cuốn sách giới thiệu các quan điểm, luận điểm, triết lý, ý tưởng, mô hình, nguyên tắc, hệ thống quản lý chất lượng của một số chuyên gia hàng đầu và những kinh nghiệm của một số nước phát triển trong lĩnh vực quản lý chất lượng công trình xây dựng. Từ đó, kết hợp với quy định về quản lý chất lượng công trình xây dựng tại Việt Nam có thể thấy được những gì chúng ta đã đạt được, những gì cần học hỏi và rút kinh nghiệm giúp cho công trình xây dựng nước ta ngày một nâng cao.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Tổng quan về chất lượng và quản lý chất lượng công trình xây dựng.
- Chương 2: Kinh nghiệm quản lý chất lượng công trình xây dựng tại một số nước phát triển.
- Chương 3: Nội dung công tác quản lý chất lượng công trình xây dựng.
- Chương 4: Các biện pháp quản lý chất lượng công trình xây dựng.

3. Kết cấu thép – Thiết kế theo tiêu chuẩn châu Âu / Nguyễn Hồng Sơn (Chủ biên), Võ Thanh Lương, Nguyễn Lệ Thủy. - H. : Xây dựng, 2019. - 245tr. (VT.002261)

Tiêu chuẩn châu Âu và thiết kế kết cấu xây dựng nói chung, thiết kế kết cấu thép nói riêng được sử dụng rộng rãi ở các nước thuộc châu Âu và một số nước châu Á. Ở Việt Nam cũng đã có nhiều công trình xây dựng sử dụng kết cấu thép được thiết kế theo tiêu chuẩn châu Âu. Cuốn sách dành nhiều nội dung đề cập đến tiêu chuẩn EN 1993-1-1 và EN 1993-1-8 tương ứng với nội dung về Quy định chung, quy định cho nhà và Thiết kế liên kết. Bên cạnh đó, bổ sung nhiều nội dung liên quan đến các phần khác của tiêu chuẩn châu Âu như EN 1990 và EN 1991, các tiêu chuẩn về vật liệu như EN 10025, EN 10210, cũng như Phụ lục Quốc gia của Anh (UK NA) và các Thông tin bổ sung (NCCI).

Nội dung cuốn sách gồm 9 chương:

- Chương 1: Tiêu chuẩn châu Âu và thiết kế kết cấu thép.
- Chương 2: Cơ sở thiết kế kết cấu thép.
- Chương 3: Phân tích kết cấu.
- Chương 4: Tính toán cấu kiện chịu kéo đúng tâm.
- Chương 5: Tính toán cấu kiện chịu nén đúng tâm.
- Chương 6: Tính toán cấu kiện chịu uốn.
- Chương 7: Tính toán cấu kiện chịu cắt.
- Chương 8: Tính toán cấu kiện chịu lực đồng thời.
- Chương 9: Tính toán liên kết.

4. Xây dựng móng bằng cọc chế tạo sẵn / Phạm Huy Chính. - H. : Xây dựng, 2019. - 169tr. (VT.002262)

Đóng cọc vào trong đất là khâu quan trọng trong quá trình xây dựng móng của các công trình kiến trúc, giao thông và thủy lợi. Cuốn sách “Xây dựng móng bằng cọc chế tạo sẵn” phục vụ đối tượng là cán bộ kỹ thuật làm công tác nghiên cứu thiết kế và thi công móng cũng như các sinh viên thuộc ngành công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Khái niệm chung về đất

- Chương 2: Xác định chuyển vị của móng.
- Chương 3: Cọc – phân loại – chế tạo.
- Chương 4: Thiết bị hạ cọc.
- Chương 5: Xác định khả năng chịu lực của cọc.
- Chương 6: Hạ cọc vào trong đất.
- Chương 7: Đóng cọc trên khô và đóng cọc ở dưới nước.

5. Cầu thép theo TCVN 11823:2017 / Nguyễn Văn Nhậm (Chủ biên), Nguyễn Mạnh Hải, Nguyễn Hữu Tuấn, Ngô Văn Minh... - H. : Xây dựng, 2019. - 286tr. (VT.002263)

Cuốn sách “Cầu thép theo TCVN 11823:2017” dựa vào thiết kế và tính toán theo TCVN 11823:2017 nhằm giúp bạn đọc thuận lợi hơn trong công tác thiết kế, giảng dạy và học tập môn Cầu thép.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Giới thiệu chung.
- Chương 2: Cấu tạo cầu dầm.
- Chương 3: Tính toán cầu dầm.
- Chương 4: Cấu tạo kết cấu nhịp cầu giàn thép trên đường ô tô.
- Chương 5: Tính toán cầu giàn.

6. Tính toán thiết kế nhà cao tầng theo TCVN và tiêu chuẩn Châu Âu (Eurocode) / Đặng Tinh. - H. : Xây dựng, 2020. - 226tr. (VT.002264)

Cuốn sách trình bày hai cách tính khung không gian bằng chương trình ETABS; trình bày cách tính toán tải trọng gió theo TCVN và tiêu chuẩn Châu Âu Eurocode, tính toán móng cọc theo tiêu chuẩn mới TCVN 10304:2014 vừa ban hành thay cho TCVN 205:1998 và tính toán kiểm tra ổn định động lực học công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Tính toán tải trọng gió theo TCVN và tiêu chuẩn Châu Âu Eurocode EN 1991-1-4:2005+AC:2010.
- Chương 2: Tính động đất theo TCVN 9386:2012 và Eurocode 8-2004.
- Chương 3: Nền móng nhà cao tầng: Tính toán móng cọc và móng cọc khoan nhồi theo TCVN 10304:2014.
- Chương 4: ETABS tính toán thiết kế nhà cao tầng theo TCVN và Eurocode.

7. Luật doanh nghiệp - Luật hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa - Luật Đầu tư và các chính sách hỗ trợ phát triển doanh nghiệp / Thu Phương (hệ thống). - H. : Lao động, 2020. -391tr. (VT.002265)

Luật Doanh nghiệp số 59/2020/QH14 và Luật Đầu tư số 61/2020/QH14 được thông qua ngày 17-6-2020, tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV. Cả 02 Luật trên đều có hiệu lực từ ngày 01-01-2021.

Nội dung cuốn sách gồm 5 phần:

- Phần 1: Luật Doanh nghiệp (được thông qua tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV).
- Phần 2: Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa & văn bản hướng dẫn thi hành.
- Phần 3: Luật Đầu tư và Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư (được thông qua tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV).
- Phần 4: Quy định về đầu tư vốn nhà nước và quản lý, sử dụng vốn, tài sản tại doanh nghiệp.
- Phần 5: Quy định mới về hỗ trợ pháp lý, hỗ trợ nguồn nhân lực cho doanh nghiệp nhỏ và vừa & hướng dẫn đăng ký doanh nghiệp.

8. Luật Xây dựng - Luật Đầu tư - Luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư và các quy định pháp luật mới nhất trong lĩnh vực xây dựng / Quang Minh (Hệ thống). - H. : Lao động, 2020. - 301tr. (VT.002266)

Ngày 17-6-2020, tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV thông qua Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng số 62/2020/QH14 và Luật Đầu tư số 61/2020/QH14. Ngày 18-06-2020, cũng tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV đã thông qua Quốc hội thông qua Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư số 64/2020/QH14. Cả 03 Luật trên đều có hiệu lực từ ngày 01-01-2021.

Nội dung cuốn sách gồm 4 phần:

- Phần thứ nhất: Luật Xây dựng - Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng (được thông qua tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV).
- Phần thứ hai: Luật Đầu tư (được thông qua tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV).
- Phần thứ ba: Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư (được thông qua tại kỳ họp thứ 9 Quốc hội khóa XIV).
- Phần thứ tư: Suất vốn đầu tư xây dựng công trình và giá xây dựng tổng hợp bộ phận kết cấu công trình.

9. Gia cường kết cấu bê tông cốt thép bằng vật liệu tấm sợi composite / Nguyễn Trung Hiếu, Lý Trần Cường. - H. : Xây dựng, 2020. - 136tr. (VT.002267)

Hiện nay, việc sử dụng tấm sợi composite cường độ cao (Fibre Reinforced Polymer, viết tắt FRP) trong công tác gia cường kết cấu công trình được áp dụng phổ biến ở các nước tiên tiến trên thế giới. Phương pháp gia cường bằng tấm FRP tận dụng được những ưu điểm của loại vật liệu này như cường độ chịu kéo và mô đun đàn hồi cao, trọng lượng nhẹ, không bị ăn mòn... Bên cạnh ưu điểm về đặc tính cơ học, gia cường bằng tấm FRP còn cho thấy những tiện lợi cho quá trình thi công gia cường như nhanh chóng, đơn giản, không cần nhiều máy móc thiết bị, rút ngắn thời gian thi công. Cuốn sách trình bày một số vấn đề liên quan đến công tác thiết kế và thi công gia cường kết cấu BTCT bằng tấm FRP.

Nội dung cuốn sách gồm 03 chương:

- Chương 1: Tổng quan về gia cường kết cấu BTCT và vật liệu composite sử dụng trong công tác gia cường.
- Chương 2: Thiết kế gia cường kết cấu BTCT bằng tấm FRP.
- Chương 3: Thi công gia cường kết cấu BTCT bằng vật liệu tấm FRP.

10. Độ bền kết cấu bê tông cốt thép trong các công trình ven biển / Ngô Việt Đức. - H. : Xây dựng, 2020. - 140tr. (VT.002268)

Cuốn sách tổng hợp một số kiến thức về kết cấu bê tông cốt thép, tập trung vào những vấn đề liên quan trực tiếp đến độ bền của vật liệu bê tông cốt thép, đặc biệt là các kết cấu bê tông cốt thép làm việc trong môi trường ven biển. Nội dung chính được giới thiệu gồm: Phân tích các yếu tố tự nhiên có thể tác động đến vật liệu bê tông xi măng và cốt thép (trong môi trường tự nhiên và môi trường ven biển); Quá trình thay đổi của bê tông và cốt thép khi chịu các tác động này; Giới thiệu một số mô hình phổ biến đang được sử dụng để tính toán độ bền của kết cấu thông qua tốc độ xâm nhập của các yếu tố vào trong lớp bê tông và tốc độ ăn mòn của cốt thép trong bê tông; Xác định các yếu tố chính ảnh hưởng đến các quá trình này, từ đó tiếp cận bài toán tính độ tin cậy của kết cấu, tuổi thọ công trình, là cơ sở để đưa ra các giải pháp tăng tuổi thọ công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Hỗn hợp bê tông xi măng và khả năng bị ăn mòn của các thành phần trong hỗn hợp.

- Chương 2: Cấu trúc vi mô và tính chất của vữa xi măng.
- Chương 3: Cốt thép và khả năng bị ăn mòn của cốt thép trong bê tông khi làm việc ở môi trường ven biển.
- Chương 4: Mô hình hóa quá trình tác động của các yếu tố tự nhiên đến kết cấu bê tông cốt thép.
- Chương 5: Tính toán độ tin cậy của kết cấu bê tông cốt thép và các giải pháp tăng tuổi thọ công trình.

11. Kinh tế đô thị / Bùi Mạnh Hùng (Chủ biên), Nguyễn Thị Tuyết Nhung, Nguyễn Thùy Linh. - H. : Xây dựng, 2002. - 504tr. (VT.002269)

Đô thị hóa là quá trình tất yếu diễn ra không chỉ đối với Việt Nam, mà còn đối với tất cả các nước trên thế giới. Đô thị hóa mang tính xã hội, tính lịch sử và là sự phát triển về quy mô, số lượng, nâng cao vai trò của đô thị trong khu vực và hình thành các chùm đô thị. Trên thế giới đã và đang phát triển môn khoa học kinh tế đô thị, nhưng tại Việt Nam, vấn đề kinh tế đô thị còn khá mới, ít người biết đến môn khoa học này, đồng thời tài liệu tham khảo bằng tiếng Việt cũng chưa nhiều. Để giúp bạn đọc có thêm tài liệu tham khảo, nghiên cứu, học tập, nhóm tác giả đã biên soạn cuốn tài liệu chuyên khảo “*Kinh tế đô thị*”.

12. Cẩm nang dành cho chỉ huy trưởng công trình xây dựng và hỏi - đáp các tình huống về nghiệp vụ giám sát, thi công, nghiệp vụ công trình / Vũ Thị Tươi (Hệ thống). - H. : Lao động, 2020. - 399tr. (VT.002270)

Cuốn sách giúp nâng cao hiệu quả quản lý của Nhà nước trong lĩnh vực xây dựng cũng như đáp ứng nhu cầu tìm hiểu nhằm nắm vững các nghiệp vụ, các phương pháp mới trong quản lý dự án xây dựng công trình, quản lý chất lượng, quản lý chi phí dự án đầu tư xây dựng của các đội trưởng, chỉ huy trưởng, giám sát công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 5 phần:

- Phần thứ nhất: Hỏi - đáp về quản lý chất lượng công trình xây dựng, giám sát, thi công, nghiệm thu công trình xây dựng.
- Phần thứ hai: Hỏi - đáp về quản lý an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình.
- Phần thứ ba: Hỏi - đáp về quản lý chi phí xây dựng.
- Phần thứ tư: Hỏi - đáp về quản lý chi phí đầu tư xây dựng & quản lý dự án đầu tư xây dựng.
- Phần thứ năm: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình.

----- ##### -----