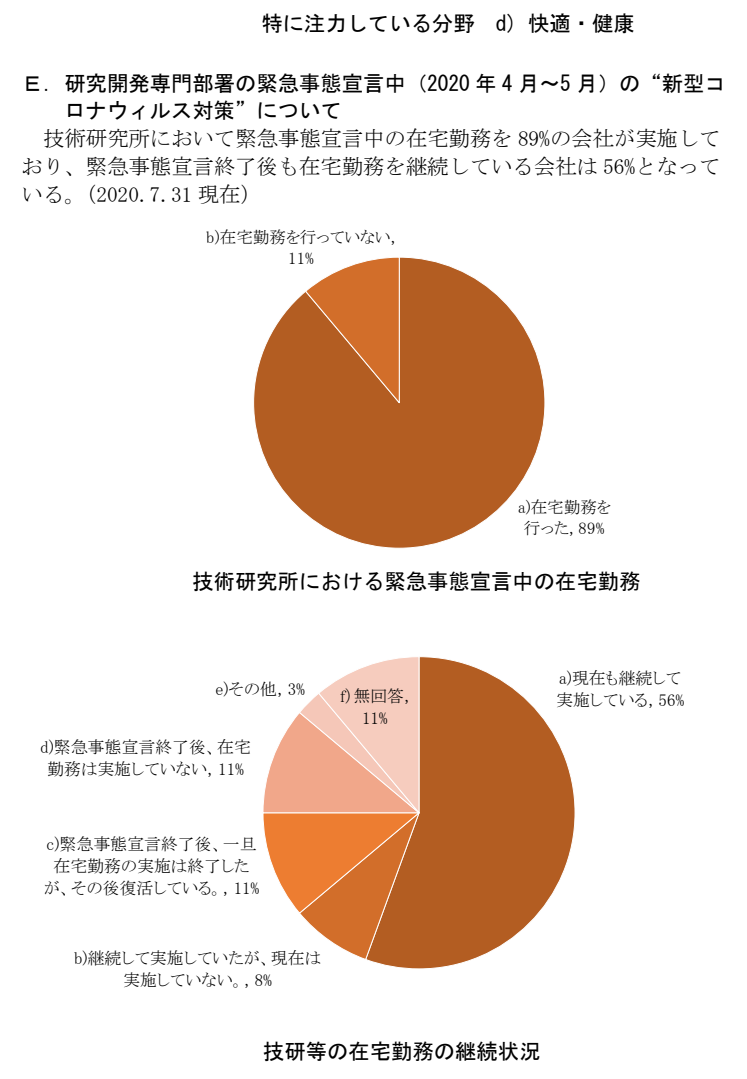
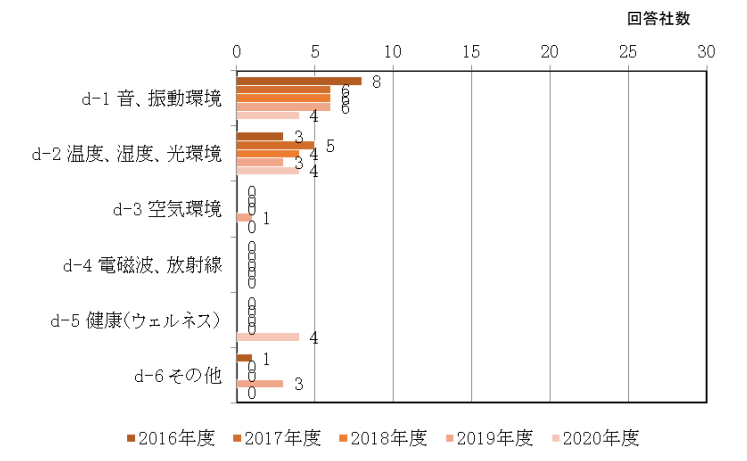
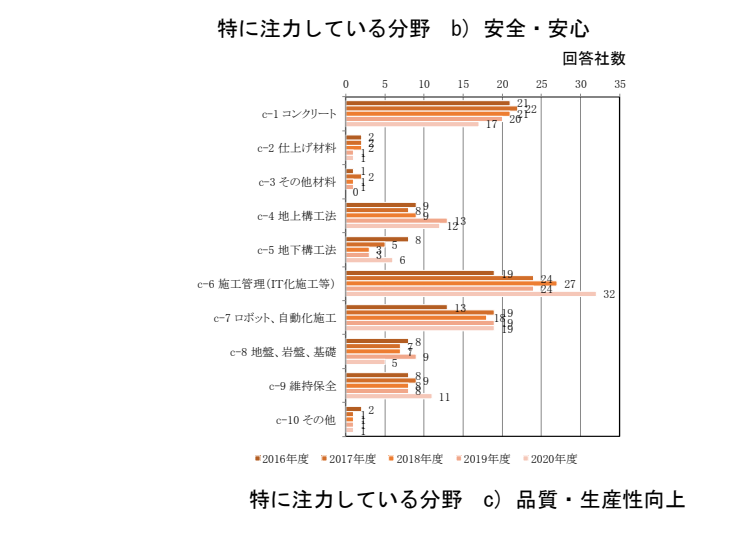
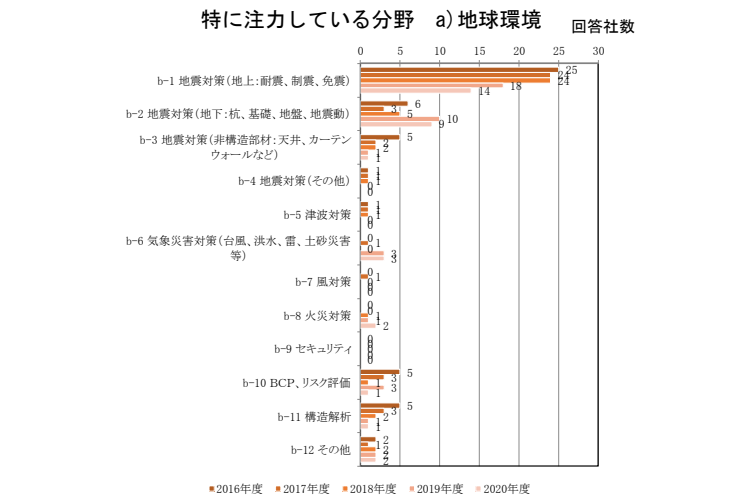
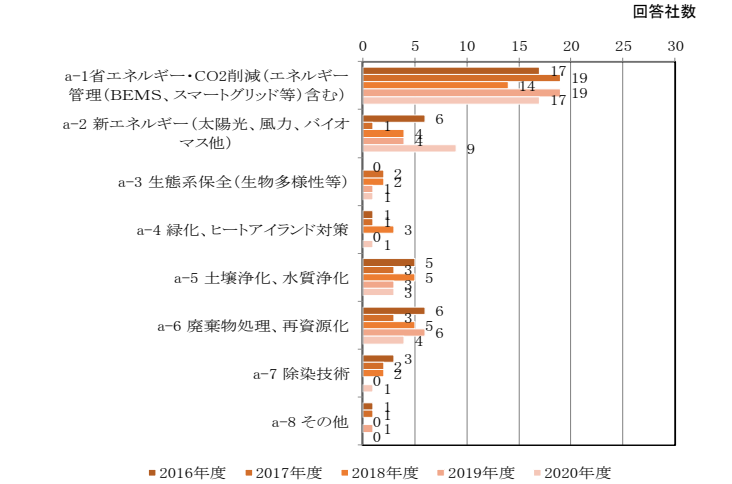
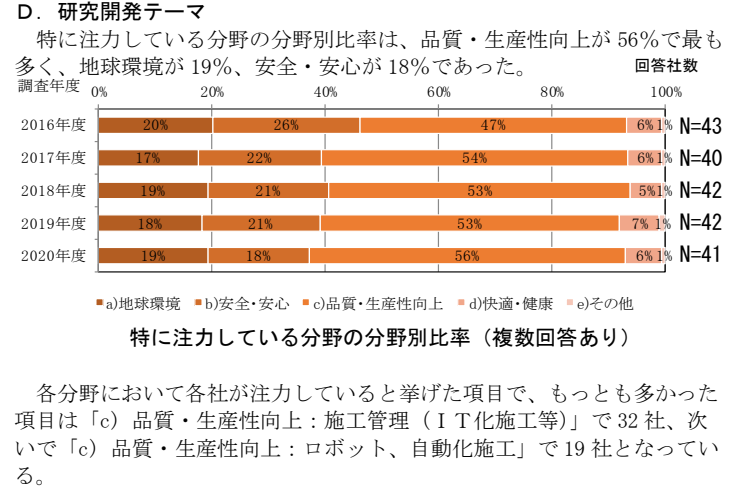
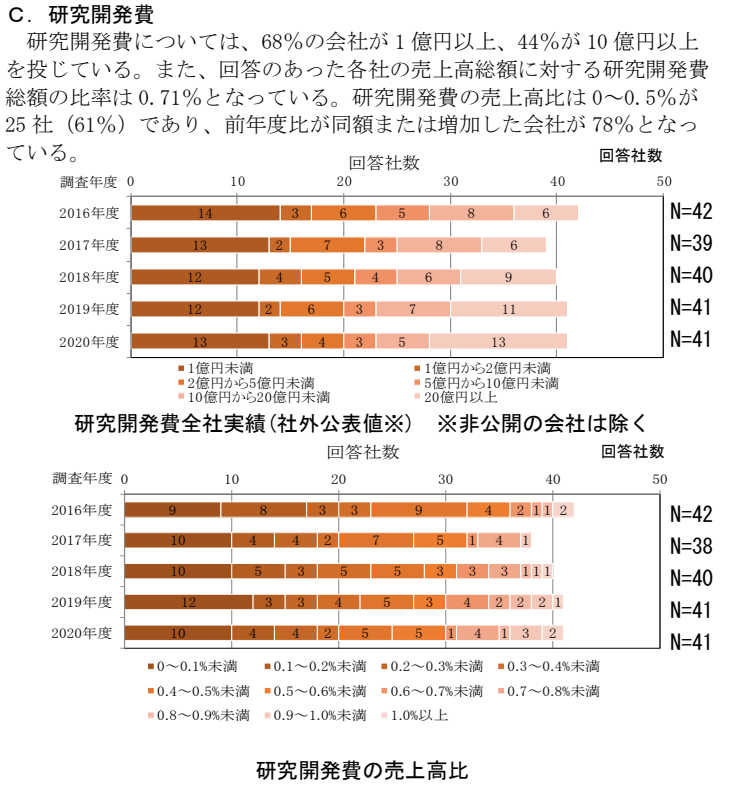
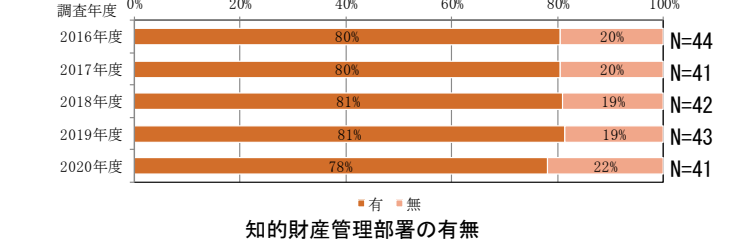
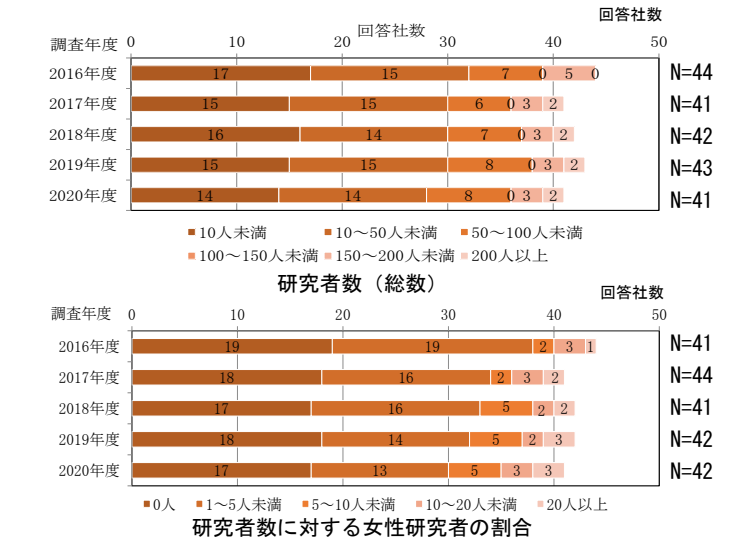
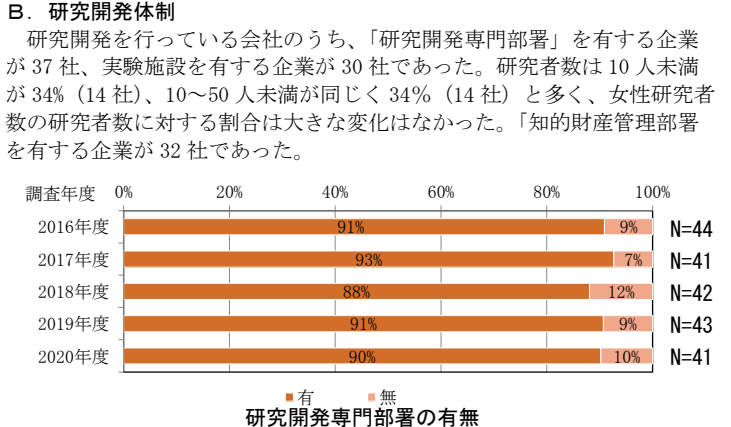
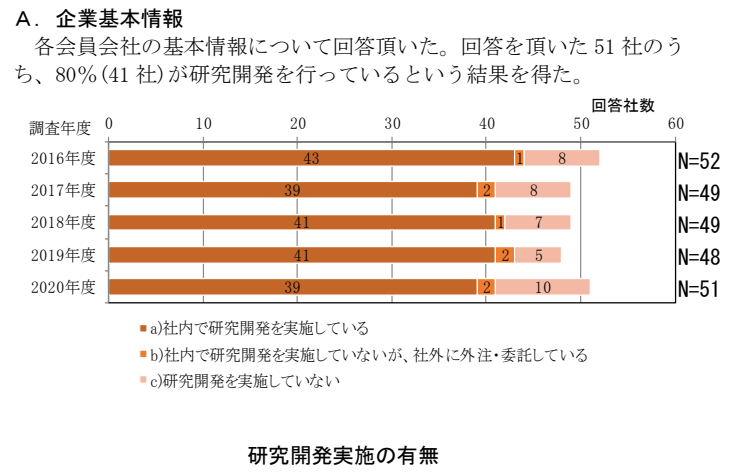


2020年度建設業における研究開発に関するアンケート調査概要報告
 一般社団法人日本建設業連合会 建築本部 建築技術開発委員会
 2021年3月

日建連会員をはじめとする日本の総合建設会社が、設計部門を持つとともに、研究開発を行い高度な技術を保有していることは、世界的にも日本の建設業にしかない特色となっている。本調査は、「会員各社の研究開発活動について調査を行い、その結果を広く一般の方々に公表し、興味をもっていただくことにより、建設業のイメージアップに繋げる」ことを目的として、2012年度より実施している。この概要報告は、2020年度アンケート調査結果をまとめたものである。
 調査対象は2020年3月31日時点の状況とし、財務関係事項については、2020年3月31日または直近の決算からさかのぼる1年間分を対象とした。
 また、B～Eは研究開発を行っている会社を対象に考察を行っている。

- 【調査項目】◎は本概要報告に記載
- A-1 従業員数 A-2) 売上高 ◎A-3) 研究開発実施の有無
 - ◎B-1) 研究開発専門部署の有無 ◎B-2) 研究者数 (総数)
 - B-2) 研究者数 (分野別) ◎B-2) 研究者数 (女性)
 - B-2) 研究者数 (外国人) B-3) 実験施設の有無
 - ◎B-4) 知的財産管理部署の有無
 - B-5) 研究開発の企画・管理専門部署の有無(知的財産部署を除く)
 - ◎C-1) 研究開発費の全社実績(社外公表値)
 - ◎C-2) 研究開発費の売上高比 C-3) 研究開発費の前年度比
 - C-4) 基礎研究/応用研究/開発の研究開発費の比率
 - C-5) 短期テーマ(2年以内)と中長期テーマの研究開発費の比率
 - C-6) 建築テーマ/土木テーマ/共同テーマの研究開発費の比率
 - D-1) 研究開発テーマの総数 D-2) 研究開発テーマ数の分野別比率
 - D-3) 研究開発費の分野別比率
 - ◎D-4) 特に注力している分野
 - D-5) 過去1年間における分野別リリース件数
 - D-6) 過去1年間の主な研究開発実績
 - D-7) 大学・企業等との連携の有無 (共同研究、委託研究など)
 - D-8) 大学・企業等との連携の形態
 - E-1) 技術研究所の所在地
 - E-2) 技術研究所における緊急事態宣言中の勤務体制
 - ◎E-3) 技術研究所における緊急事態宣言中の在宅勤務
 - E-4) 技術研究所における緊急事態宣言中の「在宅勤務」以外の対策
 - E-5) 在宅勤務時に自宅で使用した端末
 - E-6) 設問E-5)で個人所有機を選択した理由
 - E-7) 在宅勤務時に自宅で使用した「会社貸与個人端末」の種類
 - E-8) 在宅勤務時に自宅で使用した「会社共有端末」の種類
 - E-9) 自宅でのネットワーク環境
 - E-10) 自宅でのネットワーク環境を整備(強化)するための会社補助
 - E-11) 在宅勤務時の社内ネットワーク利用方法
 - E-12) 在宅勤務時の研究所員のWeb会議利用状況
 - E-13) 在宅勤務時に研究所員が利用したWeb会議の内容
 - E-14) 在宅勤務を行うメリット
 - E-15) 在宅勤務を行うデメリット
 - ◎E-16) 技研等の在宅勤務の継続状況(7月31日現在)
 - E-17) 技研等の在宅勤務の継続状況(7月31日現在の頻度)
 - E-18) 標準のWeb会議システム
 - E-19) 技研等での緊急事態宣言中の実験作業予定
 - E-20) 技研等の緊急事態宣言中の実験作業への影響
 - E-21) 技研等の緊急事態宣言中の業務の進捗状況



おわりに
 今年度も、この結果を日建連ホームページなどを通じて、広く一般に発信していきたいと考えている。
 詳細については、「2020年度建設業における研究開発に関するアンケート調査結果報告書」をごいただいたきたい。

本件のお問い合わせ先
 一般社団法人日本建設業連合会 建築本部
 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-5-1 東京建設会館8階
 TEL : 03-3551-1118 FAX : 03-3555-2463
 ©JAPAN FEDERATION OF CONSTRUCTION CONTRACTORS 2021
 本誌掲載内容の無断転載を禁じます