



主な受賞一覧 2022年9月～2023年9月公表

材 料・構工法・防災

技 術	受賞名【受賞タイトル】
環境配慮コンクリート	令和4年度 気候変動アクション環境大臣表彰 開発・製品化部門 緩和分野 気候変動アクション環境大臣表彰 ¹⁾ 【カーボンネガティブを達成した「環境配慮コンクリート:T-eConcrete」の開発と社会基盤への実装による脱炭素社会の構築】 第11回 技術経営・イノベーション大賞 科学技術と経済の会 会長賞 ²⁾ 【環境配慮コンクリート:T-eConcrete [®] の開発】 令和4年度 土木学会賞 技術開発賞【CO ₂ 排出量を大幅に削減した高強度環境配慮コンクリートの開発と二次製品化による実用化展開】
耐硫酸コンクリート	第6回 インフラメンテナンス大賞 技術開発部門 特別賞 ³⁾ 【耐硫酸コンクリートを用いた下水道施設のメンテナンスフリー技術の開発】
既設建築物の耐震補強技術 ('Post-Head-Anchor [®] ')ポストヘッド アンカー工法)	2023年 日本建築学会賞(技術)【後付けによる鉄筋定着工法の開発と展開】
コンクリート構造物の損傷防止技術	2023年 日本コンクリート工学会賞 技術賞【鋼繊維補強コンクリートを用いた短 スパン梁の開発】
大口径多段拡大場所打ちコンクリート杭 (T-EAGLE杭工法)	令和4年度 地盤工学会賞 技術開発賞【機械式掘削方式による大口径多段拡大場所打ち杭の開発】
鉄筋コンクリートの構造解析技術	令和4年度 土木学会賞 吉田賞 論文部門【3次元RBSMによるRC部材のあと施工せん断補強効果に関する解析的検討【土木学会論文集E2(材料・コンクリート構造),Vol.78, No.2, pp.179-196, 2022.】河村 圭亮(大成建設技術センター技術企画部), 中村 光(名古屋大学), 竹村 雅志(元・名古屋大学、現・鹿島建設), 三浦 泰人(名古屋大学)】
木質空間創出技術 (T-WOOD [®] SPACE Light)	2022年度 グッドデザイン賞 ⁴⁾ 【木材の新接合法を活用した木質空間】 第68回 木材加工技術賞(令和5年度) ⁵⁾ 【組み立て・解体が容易な木質フレーム「T-WOOD SPACE Light」の開発と適用】
木質耐火・遮音技術	ウッドデザイン賞2022 ライフスタイルデザイン部門 技術・建材分野-技術/新たな構造・構法・工法の技術【CLT現し耐火遮音壁】
木質耐火技術(T-WOOD [®] TAIKA)	ウッドデザイン賞2022 ライフスタイルデザイン部門 技術・建材分野-技術/新たな構造・構法・工法の技術【木材のみで耐火を被覆する準耐火構造鉄骨柱】
木質難燃化技術(難燃WOOD塗るだけ)	ウッドデザイン賞2022 ライフスタイルデザイン部門 技術・建材分野-技術/新たな構造・構法・工法の技術【木質材料用難燃塗布材】
木質耐久性向上技術	2023年(令和5年) 日本建築士学会 論文奨励賞【樹種・塗料の違いによる外装木材の耐久性に関する研究 高橋 愛枝(大成建設技術センター都市基盤技術研究部)】
火災時の避難対策技術	2023年度 日本火災学会 内田奨励賞【バーチャルリアリティを用いた地下街火災時の避難行動分析に関する研究 田中 俊成(大成建設技術センター都市基盤技術研究部)】

環境/省エネ

技 術	受賞名【受賞タイトル】
地下水の浄化技術	令和4年度 土木学会賞 環境賞 II グループ【地下水汚染拡散防止技術「マルチバリア」の継続的な実用展開と信頼性向上の取組み】
再生エネルギー関連技術	2022年(令和4年) 第34回 電気設備学会賞 技術部門 優秀開発賞【外装・窓で発電するガラス一体形発電システムT-Green [®] Multi Solar】
感染症対策技術	第9回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」STOP 感染症大賞 優秀賞 ⁶⁾ 【新型コロナウイルス感染症防止 建築設備システム「コロナ対策パッケージ」の開発と導入】 2022年(令和4年) 第34回 電気設備学会賞 技術振興部門 振興賞【「DUV LED」を光源とした殺菌システムの実証】
集合住宅の騒音対策技術	2022年度 日本騒音制御工学会 環境デザイン賞【重量床衝撃音低減マット「yマット」の開発】

ICT/施工

技 術	受賞名【受賞タイトル】
BCP支援ツール	第9回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」最優秀賞 ⁶⁾ 【大成式構造ヘルスマニタリングシステム「地震ナビ [®] 」】
地盤品質管理システム	令和5年度 日本建設機械施工大賞 大賞部門 選考委員会賞 ⁷⁾ 【施工と品質管理の一貫した自動化システム「Ti-Compaction」の開発】
山岳トンネル工事の省人化・ 安全施工技術	第10回 ロボット大賞 国土交通大臣賞 ⁸⁾ 【切羽作業を機械化する山岳トンネル施工ロボット】 令和5年度 日本建設機械施工大賞 大賞部門 優秀賞 ⁹⁾ 【山岳トンネルにおける鋼製支保工建込の完全機械化工法「T-支保工クイックセッター」】 令和4年度 土木学会賞 論文賞【切羽前方地山予測を目的とした傾斜計測手法の適用範囲と定量評価検討【土木学会論文集F1(トンネル工学) Vol.77, No.1, pp.76-91, 2021.】坂井 一雄(大成建設技術センター社会基盤技術研究部), 谷 卓也(大成建設技術センター生産技術開発部), 青木 智幸(元・大成建設技術センター社会基盤技術研究部), 岸田 潔(京都大学)】 令和4年度 岩の力学連合会 技術賞【山岳トンネル工事における先進ボーリングを用いた切羽前方の湧水調査技術の開発】

建築 設計/施工

建物名	受賞名【受賞タイトル】
国立競技場	日建連表彰2022 第63回 BCS賞 ¹⁰⁾ 【国立競技場】 2022年度 日本鋼構造協会業績表彰 業績賞【国立競技場の設計と施工】 2022年(令和4年) 第34回 電気設備学会賞 技術部門 優秀施設賞【国立競技場の電気設備】 2022年度「日本建築家協会優秀建築選100作品」【国立競技場】
The Okura Tokyo / 大倉集古館	第32回 BELCA賞 ベストリフォーム部門 ¹⁰⁾ 【大倉集古館】
SOMPO美術館	第七回 インテリアプランニングアワード2022 入選 ¹¹⁾ 【SOMPO美術館】
新宿住友ビル	2023年 日本建築学会作品選奨【新宿住友ビル リ・イノベーションプロジェクト】 第49回 東京建築賞 東京都建築士事務所協会 会長賞 一般部門二類 最優秀賞【新宿住友ビルRE-INNOVATION PROJECT】
CO・MO・RE YOTSUYA	第42回 緑の都市賞 奨励賞 緑の事業活動部門 ¹²⁾ 【CO・MO・RE YOTSUYA(コモレ四谷)】 第21回 屋上・壁面緑化技術コンクール 環境大臣賞 壁面・特殊緑化部門 ¹²⁾ 【CO・MO・RE YOTSUYA(コモレ四谷)】
日本財団ビル	2022年度 耐震改修優秀建築・貢献者表彰(第12回) 耐震改修優秀建築賞 ¹³⁾ 【日本財団ビル】
豊洲ベイサイドクロス	第25回 グッド・ベインティング・カラー 最優秀賞【新築部門】 ¹⁴⁾ 【豊洲ベイサイドクロス】
国際基督教大学(ICU) ディッフェンドルフ記念館(東棟)	第32回 BELCA賞 ロングライフ部門 ¹⁰⁾ 【ディッフェンドルフ記念館(東棟) - 東京都三鷹市 -】
エピックタワー新横浜 (旧:新横浜ビジネスタワー)	日本空間デザイン賞 2023 入選(Long List) ¹⁵⁾ 【EPIC TOWER SHINYOKOHAMA】
昭和学院小学校 ウェスト館	令和4年度 木材利用優良施設等コンクール <優良施設部門> 木材利用推進中央協議会会長賞 ¹⁶⁾ 【昭和学院小学校 ウェスト館】
大宮区役所・大宮図書館	第18回 公共建築賞・優秀賞 ¹⁷⁾ 【大宮区役所・大宮図書館】 2022年度 グッドデザイン賞 ⁴⁾ 【庁舎・図書館【大宮区役所・大宮図書館】】

建物名	受賞名【受賞タイトル】
日環アリーナ栃木	第21回 屋上・壁面緑化技術コンクール 日本経済新聞社賞 屋上緑化部門 ¹⁶⁾ 【日環アリーナ栃木(栃木県総合運動公園東エリア)】 2022年度「日本建築家協会優秀建築選100作品」【日環アリーナ栃木(栃木県総合運動公園東エリア)】 2023年 日本建築学会作品選集 新人賞【日環アリーナ栃木(栃木県総合運動公園東エリア)】 2023年 日本コンクリート工学会賞 作品賞【栃木県総合運動公園東エリア(日環 アリーナ栃木)】
北海道科学大学高等学校	日本空間デザイン賞 2023 入選(Long List) ¹⁵⁾ 【北海道科学大学高等学校】
交雄会新さっぽろ病院	2023年度 第36回 日経ニューオフィス賞 北海道ニューオフィス奨励賞 ¹⁸⁾ 【交雄会新さっぽろ病院】
宮城技術革新センター	2022年度 グッドデザイン賞 ⁴⁾ 【イノベーションセンター [宮城技術革新センター]】
久屋大通公園	2022年度「日本建築家協会優秀建築選100作品」【Hisaya-odori Park】
名港ビルディング建替えプロジェクト	2023年度 CFT構造賞 ¹⁹⁾ 【名港ビルディング建替えプロジェクト】
武内病院	第17回 愛知県建築士事務所協会 愛知建築賞 優秀賞【武内病院】
FUJIPOLYビル	2023年度 第36回 日経ニューオフィス賞 中部ニューオフィス奨励賞 ¹⁸⁾ 【FUJIPOLYビル】
新発田市本庁舎	第18回 公共建築賞・優秀賞 ¹⁷⁾ 【新発田市本庁舎】
京丹波町役場 新庁舎	令和4年度 木材利用優良施設等コンクール <優良施設部門> 農林水産大臣賞 ¹⁶⁾ 【京丹波町役場 新庁舎(京都府船井郡京丹波町)】
藤田美術館	第56回(2022/令和4年度) 日本サインデザイン賞 入選 ²⁰⁾ 【藤田美術館:大阪府】 2022年度 グッドデザイン賞 ⁴⁾ 【美術館 [藤田美術館]】 第七回 インテリアプランニングアワード2022 優秀賞 ²¹⁾ 【歴史を継承する美術館】 第41回 大阪都市景観建築賞(大阪まちなみ賞) 奨励賞 ²²⁾ 【藤田美術館】 第66回 大阪建築コンクール 大阪府知事賞部門 大阪府知事賞 ²³⁾ 【藤田美術館】 2022年度「日本建築家協会優秀建築選100作品」【藤田美術館】
大阪芸術大学キャラクター造形学科新棟	第56回(2022/令和4年度) 日本サインデザイン賞 入選 ²⁰⁾ 【大阪芸術大学キャラクター造形学科新棟:大阪府】
JWマリオット・ホテル奈良	第七回 インテリアプランニングアワード2022 入選 ²¹⁾ 【JWマリオット・ホテル奈良 ~天平建築に響く華麗な異文化の出会いを再現したインテリア~】
伊丹市新庁舎	2023年度 第36回 日経ニューオフィス賞 近畿ニューオフィス奨励賞 ¹⁸⁾ 【伊丹市新庁舎】
神戸ポートミュージアム	2022年度 グッドデザイン賞 ⁴⁾ 【文化施設 [神戸ポートミュージアム]】 第32回 AACA賞 入選 ²⁴⁾ 【神戸ポートミュージアム】
KANEKA Wellness Center	日本空間デザイン賞 2023 入選(Long List) ¹⁵⁾ 【KANEKA Wellness Center】
広島アンテルセン	第七回 インテリアプランニングアワード2022 入選 ²¹⁾ 【広島アンテルセン】
徳恩寺 本堂	日本空間デザイン賞 2023 入選(Long List) ¹⁵⁾ 【徳恩寺 本堂】
西部石油(株)山口製油所新事務所棟	2023年度 第36回 日経ニューオフィス賞 中国ニューオフィス奨励賞 ¹⁸⁾ 【西部石油 山口製油所 新事務所棟】 第56回(2022/令和4年度) 日本サインデザイン賞 入選 ²⁰⁾ 【西部石油(株)山口製油所新事務所棟:山口県】 第56回(2022/令和4年度) 日本サインデザイン賞 中国地区デザイン賞 ²⁰⁾ 【西部石油(株)山口製油所新事務所棟】
熊本市計画桜町地区 第一再開発事業	日建連表彰2022 第63回 BCS賞 ⁹⁾ 【熊本市計画桜町地区 第一再開発事業】
五島リトリートray	日本空間デザイン賞 2023 入選(Long List) ¹⁵⁾ 【五島リトリートray】

土木 設計/施工

プロジェクト名	受賞名【受賞タイトル】
木与第3トンネル工事	令和4年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【ロックボルト打設機活用によるトンネル工事の安全性・生産性向上~木与第3トンネル工事における「BOLTINGER」の適用~】
武豊火力発電所	令和4年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【火力発電所の早期運開に貢献した土木構造物の大規模プレキャスト化施工】
名古屋中央雨水幹線シールド	令和4年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【特異な地下水流に対応した薬液注入工と凍結工の二重管方式および難凍結性加泥材による地中ビット交換】
茅ヶ崎高架橋コンクリート橋耐震補強工事	令和4年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【橋梁耐震補強工事における品質・安全・生産性向上技術の導入~茅ヶ崎高架橋コンクリート橋耐震補強工事~】
令和3年度逢初川水系応急対策工事	令和4年度 土木学会賞 技術賞 II グループ【ICT・DX技術導入による熱湯土石流災害の早期復旧~令和3年度逢初川水系応急対策工事~】
玉来ダム建設事業	令和4年度 土木学会賞 技術賞 II グループ【玉来ダム建設事業~阿蘇火砕流堆積物の厳しい地質条件を克服した流水型ダムにおけるダム建設技術~】
新宿駅東西自由通路整備	令和4年度 土木学会賞 技術賞 II グループ【新宿駅東西自由通路整備(長年の悲願達成~数多くの困難を乗り越えて既存の駅地下通路を活用した自由通路の誕生~)】
福島第一原子力発電所	令和4年度 土木学会賞 技術開発賞【無人化レーザー除染工法の開発~福島第一原子力発電所における高線量タンク解体の実現~】
シンガポール 地下鉄トムソン・イーストコースト線建設工事 226工区	令和4年度 海建協表彰 第1回OCAJプロジェクト賞 ²⁵⁾ 【シンガポール 地下鉄トムソン・イーストコースト線建設工事 226工区(マリーナベイ地区/シンガポール共和国)】

個人表彰/その他

主催	受賞名【受賞タイトル】
公益社団法人土木学会	令和4年度 土木学会賞 国際活動奨励賞【古川 徹(大成建設(株)国際支店)】 令和4年度 土木学会賞 技術功労賞【八重田 義博(元・大成建設(株)土木本部)】
一般社団法人ダム工学会	令和4年度 ダム工学会賞 著作賞【ダムの科学と技術 黒木 博(大成建設(株)土木本部)】
厚生労働省	令和5年度「安全衛生に係る優良事業場、団体又は功労者に対する厚生労働大臣表彰」優良賞【大成・りんかい日産・本間特別共同企業体 名古屋中央雨水幹線下水道築造工事業所】
名古屋上下水道局 技術管理課	令和5年度 上下水道局優秀工事施工業者・技術者表彰 施工業者表彰 特別賞【名古屋中央雨水幹線下水道築造工事(その3)】
環境省 福島地方環境事務所 作業適正化・安全対策等協議会	令和5年度 優良受注者表彰 施工業者表彰(安全管理部門)【令和2年度 中間貯蔵施設(双葉2工区)の受入分別処理・貯蔵工事】
国土交通省 近畿地方整備局	2023年度 国土交通行政関係功労者表彰 局長表彰 優良工事等施工者(工事部門)【会社名:大成建設株式会社、工事名:天ヶ瀬ダム再開流入部本体他建設工事】
電波環境協議会	2023年度 電波環境協議会表彰【遠藤 哲夫(大成建設(株)技術センター 先進技術開発部)】
日本経済新聞社	2022年(第49回) 日経産業新聞広告賞 優秀賞 ²⁶⁾ 【大成建設(掲載日:2021/12/27)】

表彰主催者

1:環境省 2:(一社)科学技術と経済の会 3:国土交通省 4:(公財)日本デザイン振興会 5:(公社)日本木材加工技術協会 6:(一社)レジリエンスジャパン推進協議会 7:経済産業省、(一社)日本機械工業連合会、共催:総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省 8:(一社)日本建設機械施工協会 9:(一社)日本建設業連合会 10:(公社)ロングライフビル推進協会 11:(一社)日本インテリアプランナー協会(JIPA) 12:(公財)都市緑化機構 13:(一社)日本建築防災協会 14:(一社)日本塗料工業会 15:(一社)日本空間デザイン協会、(一社)日本商環境デザイン協会 16:木材利用推進中央協議会 17:(一社)公共建築協会 18:日本経済新聞社、(一社)ニューオフィス推進協会 19:(一社)新都市ハウジング協会 20:(公社)日本デザイン協会 21:(一社)日本インテリアプランナー協会(JIPA) 22:大阪府、大阪市、(公社)大阪府建築士会、(一社)大阪府建築士事務所協会、(公社)日本建築家協会近畿支部大阪地域会、(一社)日本建築協会 23:(公社)大阪府建築士会 24:(一社)日本建築美術工芸協会 25:(一社)海外建設協会 26:環境配慮コンの広告に対して入賞

