



## 主な受賞一覧 2021年9月～2022年9月公表

### 材 料・構工法・防災

技 術	受賞名【受賞タイトル】
コンクリートのポンプ圧送性評価技術	2022年 日本コンクリート工学会賞 技術賞【加圧履歴に基づいたコンクリートの圧送性の室内評価試験方法に関する研究】
コンクリートのデジタル施工技術	2022年 日本コンクリート工学会賞 論文賞【セメント系材料を用いた建設用3Dプリンティング技術の開発と適用実証(総合題目) 木ノ村幸士(大成建設(株)技術センター社会基盤技術研究部)】
鉄筋コンクリートの構造解析技術	2022年 日本コンクリート工学会賞 奨励賞【Study on the Effect of Different Shear Reinforcement Shapes on Shear Failure Behavior and Shear Resistance Mechanism of RC Beams(総合題目) 河村圭亮(大成建設(株)技術センター技術企画部)】
大口径多段拡径場所打ちコンクリート杭工法	第14回 エンジニアリング奨励特別賞 <実プロ化が期待される先駆的技術> <sup>1)</sup> 【T-EAGLE杭工法共同開発チーム】
道路橋床版取替え工事の施工性向上技術	令和3年度 土木学会賞 技術開発賞【プレート定着型鉄筋を用いたプレキャスト床版接合構造(Head-barジョイント®)の開発】 第14回 エンジニアリング奨励特別賞 <実プロ化が期待される先駆的技術> <sup>1)</sup> 【プレート定着型鉄筋プレキャスト床版接合構造開発チーム】
耐硫酸コンクリート	令和3年度 インフラメンテナンス チャレンジ賞 <sup>2)</sup> 【耐硫酸性をもつコンクリートによる排水処理施設のメンテナンスフリーへの貢献】
建物の地震対策技術	第23回 国土技術開発賞 国土交通大臣表彰 最優秀賞 <sup>3)</sup> 【免制振構造を利用した壁柱架構システム(副題):TASMO(制振)/TOLABIS(免震)の開発】
生産施設保管棚の免震技術	第14回 エンジニアリング奨励特別賞 <実プロ化が期待される先駆的技術> <sup>1)</sup> 【簡易免震システム開発プロジェクトチーム】
RC構造の耐火性能評価技術	2022年 日本建築学会奨励賞【平面骨組における鉄筋コンクリート造長柱の火災時挙動 鉄筋コンクリート造長柱の耐火性能に関する研究その4 加藤 雅樹(大成建設(株)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3年度 土木学会賞 環境賞 Iグループ【テハロココイデス属細菌UCH007株を用いる塩素化エチレン類で汚染された地下水の浄化技術の開発】
自然共生への取り組み	第49回 環境賞 環境大臣賞 <sup>4)</sup> 【自然と共生し地域と交流する工業団地(富士山南陵工業団地開発事業)】
外壁・窓一体型の太陽光発電技術	2021年度 グッドデザイン賞 <sup>5)</sup> 【太陽光発電ガラス [T-Green® Multi Solar]】
風騒音測定・評価技術	第30回(令和4年度) 日本音響学会 技術開発賞【建物外装材を対象とした風騒音測定・評価システム「風騒音シミュレータ」の開発】
災害拠点病院の設備計画	第36回 令和3年度(2021年度) 空気調和・衛生工学会 振興賞技術振興賞 第3区【いわき市医療センターの設備計画 ～原子力災害対応と環境性能に優れた設備技術の構築と省エネルギー検証～】 第55回 日本サインデザイン賞 銅賞 <sup>6)</sup> 【いわき市医療センター:福島県】
ZEB Readyの実現	第36回 令和3年度(2021年度) 空気調和・衛生工学会 振興賞技術振興賞 第6区【近畿産業信用組合本店 ～都市部における高層事務所ビルのZEBの実現～】

### ICT/施工

技 術	受賞名【受賞タイトル】
建設機械の安全運行支援技術	第14回 エンジニアリング奨励特別賞 <実プロ化が期待される先駆的技術> <sup>1)</sup> 【無人化・自動化建設機械の安全運行支援システム開発チーム】
データ利活用型現場管理システムの開発	第1回 中部DX大賞 大賞 <sup>7)</sup> 【[T-iDigital Field] 現場管理システム】 令和3年度 ダム工学会賞 技術開発賞【データ利活用型現場管理システム「T-iDigital Field」】
ダム原石採取工事の施工管理技術	令和3年度 ダム工学会賞 技術開発賞【ICTを用いたダム原石採取管理システム「T-iBlast DAM」の開発】
山岳トンネル工事の省人化・安全施工技術	第24回 国土技術開発賞 入賞 <sup>8)</sup> 【6m継ぎボルト打設装置を搭載したロックボルト専用機 副題:山岳トンネル工事におけるロックボルト作業を完全機械化】

### 建築 設計/施工

建物名	受賞名【受賞タイトル】
大成建設技術センター次世代研究開発棟	2021年(令和3年) 電気設備学会賞 第33回 技術振興部門 振興賞【大成建設技術センター次世代研究開発棟の電気設備】
The Okura Tokyo / 大倉集古館	2022年 日本建築学会作品選奨【The Okura Tokyo / 大倉集古館】 2021年(令和3年) 電気設備学会賞 第33回 技術部門 優秀施設賞【The Okura Tokyoの電気設備】
国立競技場	2022年 日本コンクリート工学会賞 作品賞【国立競技場】 令和3年度(第49回) プレストレストコンクリート工学会賞 作品賞 建築部門【国立競技場】 第40回(2022年) 日本照明賞 <sup>9)</sup> 【国立競技場ナイター照明】 第63回 BCS賞 <sup>10)</sup> 【国立競技場】 第33回 JSCA賞 業績賞 <sup>10)</sup> 【限られた工期で実現させた国立競技場の構造設計による施工性向上に対する貢献】
新宿住友ビル	第31回 BELCA賞 ベストリフォーム部門 <sup>11)</sup> 【新宿住友ビル】 日本建築家協会(JIA)優秀建築選 2021【新宿住友ビル RE-INNOVATION PROJECT】
Dタワー西新宿	日本建築家協会(JIA)優秀建築選 2021【Dタワー西新宿】
SOMPO美術館	日本建築家協会(JIA)優秀建築選 2021【SOMPO美術館】
CO・MO・RE YOTSUYA	日本建築家協会(JIA)優秀建築選 2021【CO・MO・RE YOTSUYA】
港区立郷土歴史館等複合施設「ゆかしの社」	第47回 東京建築賞 一般二類部門   優秀賞 <sup>12)</sup> 【港区立郷土歴史館等複合施設「ゆかしの社」】
日本テレビ番町スタジオ	第23回 日本免震構造協会賞 作品賞【日本テレビ番町スタジオ】
丸紅本社 Workreation オフィス	2022年度 第35回 日経ニューオフィス賞 ニューオフィス推進賞 <クリエイティブ・オフィス賞> <sup>13)</sup> 【丸紅本社 Workreation オフィス】
大宮区役所・大宮図書館	2022年 日本建築学会作品選奨【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	2021年度 グッドデザイン賞 <sup>6)</sup> 【公共建築 日環アリーナ栃木】 第33回 栃木県マロニエ建築賞 マロニエ建築優良賞 <sup>14)</sup> 【日環アリーナ栃木(栃木県総合運動公園東エリア整備PFI事業)】
古平町複合施設 かなえーる	日本空間デザイン賞 2022 入選 (Long List) <sup>15)</sup> 【古平町複合施設 かなえーる】
札幌学院大学/札幌医療看護専門学校	第24回 グッド・ベインティング・カラー 新築部門 優秀賞 <sup>10)</sup> 【札幌駅周辺地区再開発G街区、札幌学院大学/札幌医療看護専門学校】
宮城技術革新センター	2022年度 第35回 日経ニューオフィス賞 ニューオフィス推進賞 <sup>13)</sup> 【東京エレクトロン宮城 Miyagi Technology Innovation Center】 2022年度 第35回 日経ニューオフィス賞 地域ブロックニューオフィス推進賞 東北ニューオフィス推進賞 <sup>13)</sup> 【東京エレクトロン宮城 Miyagi Technology Innovation Center】 日本空間デザイン賞 2022 入賞 (Short List) <sup>15)</sup> 【宮城技術革新センター】
丸本組アネックス	日本空間デザイン賞 2022 入選 (Long List) <sup>15)</sup> 【丸本組アネックス】
富士高分子テクニカルセンター	第16回 愛知県建築士事務所協会 愛知建築賞 奨励賞【富士高分子テクニカルセンター】
久屋大通公園	令和3年度 第37回 都市公園等コンクール 国土交通大臣賞 特定テーマ部門(民間活力導入事業等の取組み) <sup>17)</sup> 【Hisaya-odori Park】
四日市市総合体育館	第53回 中部建築賞2021 一般部門A入選【四日市市総合体育館】
味の素東海事業所工場	第55回 日本サインデザイン賞 銅賞 <sup>9)</sup> 【味の素東海事業所新工場:三重県】
JWマリオット・ホテル奈良	第55回 日本サインデザイン賞 地区賞/関西地区 <sup>9)</sup> 【JWマリオット・ホテル奈良】
TSURUMIこどもホスピス	第1回 日本建築士会連合会 建築作品賞 I 新築の建物 I-3 教育・文化・福祉系の建物/ I-4 その他 奨励賞【TSURUMIこどもホスピス】
藤田美術館	令和4年度 日事連建築賞 奨励賞 一般建築部門 <sup>16)</sup> 【藤田美術館】 令和3年度 おおさか環境にやさしい建築賞 大阪市長賞 <sup>19)</sup> 【藤田美術館】 日本空間デザイン賞 2022 金賞 <sup>15)</sup> 【藤田美術館】
都市クリエイティブ新社屋	第40回 大阪都市景観建築賞(大阪まちなみ賞) 緑化賞 <sup>20)</sup> 【都市クリエイティブ新社屋】
ルイ・ヴィトンメゾン大阪御堂筋	第40回 大阪都市景観建築賞(大阪まちなみ賞) 奨励賞 <sup>20)</sup> 【ルイ・ヴィトンメゾン大阪御堂筋】
大阪芸術大学キャラクター造形学科新棟	日本空間デザイン賞 2022 入選 (Long List) <sup>15)</sup> 【大阪芸術大学キャラクター造形学科新棟】
京都悠落ホテル二条城別邸	日本建築家協会(JIA) 優秀建築選 2021【京都悠落ホテル二条城別邸】
神戸ポートミュージアム	日本空間デザイン賞 2022 入選 (Long List) <sup>15)</sup> 【神戸ポートミュージアム】
広島合同2号館耐震改修工事	令和4年度 国土交通功労者表彰 中国地方整備局長表彰 優良工事施工団体表彰 建築部門 <sup>21)</sup> 【広島合同2号館耐震改修工事】
広島アンデルセン	2021年度 グッドデザイン賞 <sup>6)</sup> 【商業施設 広島アンデルセン】
愛光学園	日本空間デザイン賞 2022 入賞 (Short List) <sup>15)</sup> 【愛光学園】
ウエルネス作業所	2021年度 グッドデザイン賞 <sup>6)</sup> 【建設現場事務所 烏エルネス作業所】

## 土木 設計/施工

プロジェクト名	受賞名【受賞タイトル】
国道106号鶏地区道路工事	令和3年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【国道106号磯鶏地区道路工事、NATM 管理システム・覆工モニタリングシステムを活用したトンネル工事】
環2地下トンネル工事	令和3年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【大都市部の大深度地下構造物構築での高品質確保のための施工上の工夫】
荒川宗岡副水路樋管新設工事	令和3年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【河川工事におけるCIM適用による生産性向上及び出来形・品質管理の高度化(H29-32荒川宗岡副水路樋管新設工事)】
椀川ダム本体建設工事	令和3年度 土木学会賞 技術賞 I グループ【デジタル技術を活用した技術伝承によるダムコンクリート打設効率の向上(椀川ダム本体建設工事)】 令和3年度 ダム工学会賞 技術賞【香東川総合開発事業 椀川ダム本体建設工事】
パキスタン東西道路改修事業(国道70号線)	第5回 JAPANコンストラクション国際賞(国土交通大臣表彰) 建設プロジェクト部門 最優秀賞 <sup>22)</sup> 【東西道路改修事業(国道70号線)(パキスタン)】
新阿蘇大橋	第42回 エンジニアリング功労者賞 <グループ表彰> エンジニアリング振興 <sup>1)</sup> 【新阿蘇大橋工事(渡河部)プロジェクトチーム】 令和3年度(第49回) プレストレストコンクリート工学会賞 作品賞 土木部門【阿蘇大橋】
大野油坂道路荒島第1トンネル西勝原地区工事	令和4年度 国土交通行政関係功労者表彰 優良工事等施工者(工事) 局長表彰 <sup>23)</sup> 【大野油坂道路荒島第1トンネル西勝原地区工事】
東海環状海津PA地区北地盤改良工事	令和4年度 中部地方整備局表彰 優良工事等表彰 優良工事部門 事務所長表彰 <sup>2)</sup> 【令和2年度 東海環状海津PA地区北地盤改良工事】

## 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3年度 土木学会賞 国際活動奨励賞【曾田 暢一(大成建設(株)国際営業本部)】
公益社団法人土木学会	令和3年度 土木学会賞 国際活動協力賞【ノエル アグアス(Noel Sun Aguas)(大成建設(株)国際支店)】
公益社団法人土木学会	令和3年度 土木学会賞 技術功労賞【佐藤 和郎(大成建設(株)環境本部)】
国土交通省 中国地方整備局	令和4年度 国土交通功労者表彰 中国地方整備局長表彰 優秀建設技術者(工事) 建築部門【広島合同2号館耐震改修工事 谷岡 洋介(大成建設(株)中国支店)】

### 表彰主催者

1:(一財)エンジニアリング協会 2:(公社)土木学会 インフラメンテナンス総合委員会 3:主催:(一財)国土技術研究センター・(一財)沿岸技術研究センター、後援:国土交通省 4:主催:国立研究開発法人国立環境研究所・日刊工業新聞社、後援:環境省 5:(公財)日本デザイン振興会 6:(公社)日本サインデザイン協会 7:国土交通省中部地方整備局 8:(一社)照明学会 9:(一社)日本建設業連合会 10:(一社)日本建築構造技術者協会 11:(公社)ロングライフビル推進協会 12:(一社)東京都建築士事務所協会 13:日本経済新聞社・(一社)ニューオフィス推進協会 14:栃木県マロニエ建築賞運営委員会(栃木県ほか全7団体) 15:(一社)日本商環境デザイン協会・(一社)日本空間デザイン協会 16:(一社)日本塗料工業会 17:(一社)日本公園緑地協会 18:(一社)日本建築士事務所協会連合会 19:大阪府・大阪市 20: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 21:国土交通省中国地方整備局 22:国土交通省 23:国土交通省近畿地方整備局

