

日建連表彰2024 受賞案件一覧

The Winner of the JFCC Award 2024

<本件に関する報道関係者お問い合わせ先>

日建連表彰2024 PR事務局(共同ピーアール株式会社内)

担当:富田 TEL:070-4303-7321 MAIL:nikkenrenaward-pr@kyodo-pr.co.jp

<本件に関する一般お問い合わせ先>

一般社団法人 日本建設業連合会

土木賞:土木グループ(北浦・五十嵐:03-3552-3201)、BCS賞:建築・安全環境グループ(高橋・齋藤:03-3551-1118)

表彰全般に関して:総合調整グループ(遠藤・馬場・小川:03-3553-4095)



第5回土木賞

12件（特別賞 2 件を含む）

秋田新幹線斉内川橋りょう改築工事
秋田県大仙市

JR横須賀線武蔵小杉駅2面2線化他
神奈川県川崎市

首都高速道路 高速大師橋更新事業
東京都大田区～神奈川県川崎市

新日下川放水路工事
高知県高岡郡日高村～吾川郡いの町

新宿駅東西自由通路新設他
東京都新宿区

清内路水力発電所 新設工事の内 土木・建築本工事
長野県下伊那郡阿智村

玉来ダム本体建設工事
大分県竹田市

東海道線支線南 2 地区路盤新設他工事
大阪府大阪市

阪神高速3号神戸線床版更新工事
兵庫県神戸市

三ツ子島埠頭 第三栈橋新設工事
広島県呉市

－ 特別賞 －

蔵玉隧道・拡幅工事〔県単道路改良（幹線）工事〕
千葉県君津市

－ 特別賞 －

白川発電所 熊本地震の震災復旧工事
熊本県菊池郡大津町

第65回 B C S 賞

15件

石川県立図書館
石川県金沢市

エスコンフィールドHOKKAIDO
北海道北広島市

Otemachi One
東京都千代田区

OKI本庄工場H1棟
埼玉県本庄市

春日台センターセンター
神奈川県愛甲郡愛川町

京都東山計画（山荘 京大和・パーク ハイアット 京都）
京都府京都市

高槻城公園芸術文化劇場
大阪府高槻市

東京ミッドタウン八重洲
東京都中央区

ところざわサクラタウン
埼玉県所沢市

那須塩原市図書館 みるる
栃木県那須塩原市

福井県立一乗谷朝倉氏遺跡博物館
福井県福井市

MIYASHITA PARK
東京都渋谷区

明治大学創立140周年記念 和泉ラーニングスクエア
東京都杉並区

屋島山上交流拠点施設「やしまーる」
香川県高松市

読売テレビ新社屋
大阪府大阪市

－ 第5回土木賞 －

秋田新幹線斉内川橋りょう改築工事



所在地 秋田県大仙市
着工日 2017年7月27日
竣工日 2023年2月28日
発注者 東日本旅客鉄道
設計者 JR東日本コンサルタンツ
施工者 鉄建建設
関係者 ジェイテック
ユニオン建設
羽賀興業
川田建設
宮地エンジニアリング
第一建設工業
日本電設工業
日装施設
ハンシン建設
日本基礎技術

工期を2年短縮した活線施工での河川改修事業のための新設橋りょう工事

斉内川において堤防が決壊し浸水被害が発生したことを受け、1径間開床式PRCランガー橋(橋長71.1m)を採用した新幹線初となる横取り一括架設による橋りょう改築工事。新橋りょうと新橋台の同時構築により、架替え工程を約2年短縮し、秋田県が進める斉内川改修事業の早期完了に大きく貢献した。

JR横須賀線武蔵小杉駅2面2線化他



所在地 神奈川県川崎市
着工日 2019年11月29日
竣工日 2023年9月20日
発注者 東日本旅客鉄道
設計者 JR東日本コンサルタンツ
施工者 大林組
関係者 小林工務店
大木建設
JFEスチール
ジェコス

ECI方式での設計・施工による駅周辺の混雑緩和に向けた取り組み

JR武蔵小杉駅利用者の急増による混雑緩和と利用者の電車との接触・転落事故等のリスク対策として、1面2線のホームを「安全に早く」2面2線のホームに改築する工事。ICT・BIMやプレキャスト柱部材の採用、新しい仮設土留工法の適用等、ECI方式で施工会社の持つ技術力とノウハウを最大限活用し、駅利用者の安全性・利便性を早期に確保した。

首都高速道路 高速大師橋更新事業



所在地 東京都大田区～神奈川県川崎市
着工日 2017年6月23日
竣工日 2023年6月9日
発注者 首都高速道路
設計者 大成・東洋・IHI・横河高速大師橋更新事業異工種JV
施工者 大成・東洋・IHI・横河高速大師橋更新事業異工種JV
関係者 日本通運 日本リーテック
寄神建設 深田サルベージ建設
島川工業 技研施工
ナプコ 川野建設
オックスジャッキ 第一カッター興業
八千代建設 日本圧送
大成ロテック 竹本基礎工事

高速1号羽田線の交通規制を伴った河川上での横取り一括架替え

交通量一日約8万台の重交通路線の老朽橋架け替え工事。通行止め2週間という限られた時間内で、交通への影響、河川環境・近隣住民への影響を如何にして最小限に抑えるのか。答えは、橋軸方向・橋軸直角方向同時にスライドできる2軸横取り装置による一括架設工法。時間短縮や自然環境・近隣環境配慮の手法は、今後の類似事業の好事例となる。

新日下川放水路工事



所在地 高知県高岡郡日高村～吾川郡いの町
着工日 2018年1月17日
竣工日 2023年7月31日
発注者 国土交通省 四国地方整備局
設計者 いであ
施工者 鹿島建設
熊谷組・大豊建設特定JV
関係者 協拓建設
タカハシ工務店
ガイアート
日特建設

早期通水により浸水被害から地域を守る国内最長の放水路工事

国内最長となる狭隘なトンネル放水路の新設に向け、様々な機械化、自動化、IT化技術を開発し、導入することで、施工時の安全性向上や人員削減、工期短縮を実現している。施工中通水の実施に向けた様々な取り組みや放水路のインフラツーリズムへの活用など、地域との連携も十分に図られており、防災インフラ整備事業の模範となっている。

新宿駅東西自由通路新設他



所在地 東京都新宿区
着工日 2012年9月26日
竣工日 2022年5月20日
発注者 東日本旅客鉄道
新宿区
設計者 JR東日本コンサルタンツ
施工者 大成建設
関係者 高橋建設
日特建設

約300万人が利用する世界一のターミナル駅周辺の回遊性向上

新宿駅は1日当たり約300万人が利用する世界最大のターミナル駅であるが、鉄道施設により東西のまちが長年分断されていた。狭隘な構内で旅客動線を切回す場所がなく、同じ位置に通路を維持する工夫に加え、周囲を商業施設に囲まれる厳しい立地のため作業用トンネルを掘り、最短3時間という短い作業時間を克服し、自由通路建設を成し遂げた。

清内路水力発電所 新設工事の内 土木・建築本工事



所在地 長野県下伊那郡阿智村
着工日 2018年3月1日
竣工日 2022年7月20日
発注者 中部電力
設計者 中部電力
施工者 前田・西松・シーテック・吉川・木下JV
関係者 木下工務所
橋本建設
中日本技工
丸河商事
櫻井技研工業

日本一の星空の村で日本一狭いトンネルをNATM工法で5km掘削

巨大な堤体を要するダム式に比較して、堰堤からの取水により低コストで環境負荷の少ない流れ込み式水力発電所の建設工事。導水路トンネル掘削に極狭小断面のNATM工法レーン方式、高低差のある水槽工事に長距離圧送のためのコンクリート性状の最適化、水圧管路工事に溶接不要のFRM管採用等の種々の工夫を重ね、建設コストの最小化を達成した。

玉来ダム本体建設工事

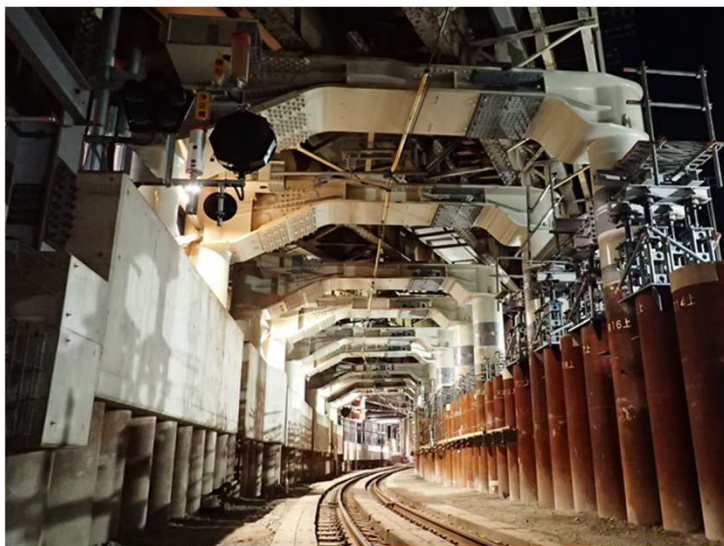


所在地 大分県竹田市
着工日 2017年4月1日
竣工日 2023年3月15日
発注者 大分県
設計者 建設技術研究所
施工者 大成・菅・友岡特定JV
関係者 高山組
玉石重機
日特建設
成豊建設
ヤマウ

洪水被害を経験してきた市民に安全・安心を提供する洪水調節専用ダムの建設

度重なる洪水被害を受けた竹田市民への安心・安全を提供するダム建設事業。
ダムサイトに不向きな地質条件の中、造成アバットメント(人工岩盤)による安定性確保、超高透水性層に対する複列カーテングラウチングによる遮水層構築等、多くの課題を克服し、貴重種の移植など環境面へも尽力するなど様々な工夫によりダムを構築した。

東海道線支線南2地区路盤新設他工事



所在地 大阪府大阪市
着工日 2016年3月31日
竣工日 2024年2月29日
発注者 西日本旅客鉄道
設計者 ジェイアール西日本コンサルタンツ
施工者 大成建設・大鉄工業特定JV
関係者 駒井ハルテック 高砂金属工業
MARUTA 根建組
吉田重機建設 ミック
オカモト・コンストラクション・システム 喜多重機興業
山柿工業 守軌道
田村建設 林正
ハンシン建設 オックスジャッキ
大成ロテック

狭隘近接東海道本線営業線直下での交差部桁受替・直下切換工事

営業中の現在の線路を直下で地下化する工事。東海道本線が26°斜交差し本線直下の区間では本線や現在の支線の列車運行を阻害しないよう段階的に受け替えるステップを考案したり、東海道本線と大阪環状線他に挟まれた箇所では工事桁の縦取り搬送システムを開発するなど、様々な創意工夫により15時間以内での地下化切換を実現した。

阪神高速3号神戸線床版更新工事



所在地 兵庫県神戸市

着工日 2022年8月30日

竣工日 2023年10月31日

発注者 阪神高速道路

設計者 飛島建設

鹿島建設

清水建設

施工者 飛島建設

鹿島建設

清水建設

関係者 第一カッター興業

オリエンタルコンサルタンツ

富士ピー・エス

デンカ

住友電気工業

丸栄コンクリート工業

昭和コンクリート工業

ユニタイト

巴機械工業

王子ホールディングス

進晃

工程短縮と社会的影響の最小化に貢献する都市高速道路の床版更新技術

都市高速道路の社会的影響の最小化や構造面で解決すべき課題をこれまでに培った知見や最新の技術を駆使して解決した床版更新工事。工事用車両の転回施設、多くの異工種の並行稼働、工事区間適切分割等で規制時間短縮を可能にし、プレキャスト床版の導入で、工程短縮と建設費・ライフサイクルコスト低減を実現した。

三ツ子島埠頭 第三栈橋新設工事



所在地 広島県呉市

着工日 2021年7月1日

竣工日 2023年8月31日

発注者 三ツ子島埠頭

設計者 五洋建設

施工者 五洋建設

関係者 国立研究開発法人 海上・港湾・航空
技術研究所 港湾空港技術研究所

国立大学法人 東京工業大学

大新土木

深田サルベージ建設

パシフィックコンサルタンツ

三ツ子島埠頭

国内初のRC中空構造を採用した大型プレキャスト部材による栈橋の急速化施工

新設の栈橋上部工に軽量化のために発泡スチロールを内包した大型RC中空プレキャストフラットスラブを採用した工事。大型プレキャスト部材の採用で、完成工期を56%低減すると同時に、作業人工の27%低減、建設コストの11%低減も実現し、産官学協働で新しい着想に基づきプレキャスト部材のVFM(Value For Money)を向上させた事例である。

蔵玉隧道・拡幅工事〔県単道路改良(幹線)工事〕 <特別賞>



所在地 千葉県君津市
着工日 2020年12月23日
竣工日 2023年3月24日
発注者 千葉県
設計者 サンコーコンサルタント
施工者 飛島・伊藤特定JV
関係者 国道465号バイパス期成同盟会

道路使用の安全と周辺住民の生活環境に配慮したトンネル活線拡幅の施工

車がすれ違えない国道トンネルで、車を通しながら拡幅する「活線拡幅」を実施。トンネル内に幅1車線分の鋼製プロテクターを設けて車を通し、その周囲を掘削して拡幅、狭小空間での施工に対応するため、入れ替えが少なく済む施工機械を採用し、トンネル貫通前に地山の一部を残して騒音防止に活用するなど、周辺環境にも配慮して施工した。

白川発電所 熊本地震の震災復旧工事 <特別賞>



所在地 熊本県菊池郡大津町
着工日 2015年6月22日
竣工日 2020年5月15日
発注者 JNC
JNCエンジニアリング
設計者 熊谷組
八千代エンジニアリング
丈建築事務所
施工者 熊谷組
関係者 共栄機械工事
笹島建設
日特建設
キザイテクト
SNC

震源断層などの影響で被災した長距離かつ狭小な導水路トンネルの復旧と再生

2016年熊本地震の震源断層で被災した狭小な導水路トンネルの復旧工事。一日も早い発電所の再開を目指す本工事の施工にあたり、事前にはトンネル被害が把握できず、順次施工しながら調査を進め、落盤箇所や損壊の程度、流入土砂の堆積状況等を把握し、対応方針の策定、設計、施工計画策定を発注者、施工者、協力会社が都度協議し工事を遂行した。

－ 第65回BCS賞 －

石川県立図書館



所在地 石川県金沢市

竣工日 2022年7月5日

建築主 石川県

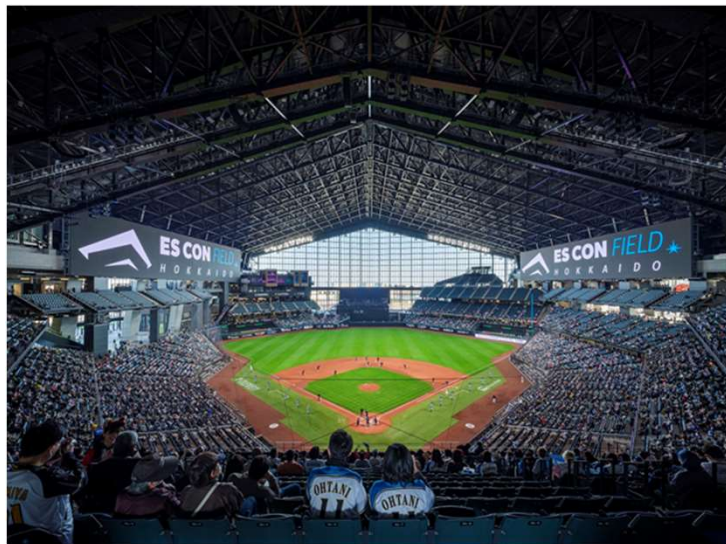
設計者 環境デザイン研究所
金箱構造設計事務所
建築設備設計研究所

施工者 清水建設
豊蔵組
表組
寺井建設
双建

県民に開かれた文化立県・石川の「知の殿堂」

山があり、谷があり、坂道がある。そして、人々は気の向くままに散策し、新たな本と出会う。本棚の前ですぐに座れる、交流できる、隠れられる、緑がみえる、など多種多様な居場所が散りばめられ、その日の気分で好みの場所を選べる。本にやさしく包まれた空間はまさに知の殿堂である。

エスコンフィールドHOKKAIDO



所在地 北海道北広島市

竣工日 2022年12月31日

建築主 ファイターズスポーツ &
エンターテインメント

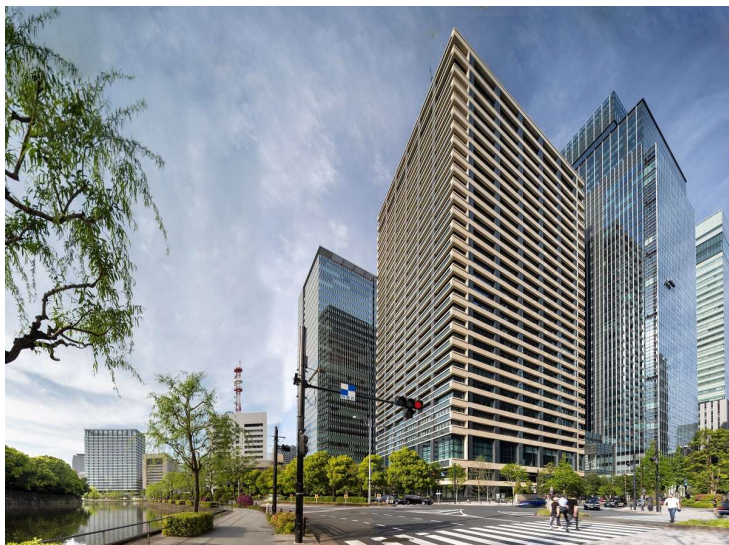
設計者 大林組
HKS, Inc.

施工者 大林組
岩田地崎建設

広域活性化開発の中核をなす次世代球場

官民共同でまちづくりに取り組む北海道ボールパークFビレッジの中核施設。国内初の開閉式屋根付き天然芝球場であり、明快で解放感ある空間と多彩な観戦環境に多様な世代が集い、地域の活力を生み出している。

Otemachi One



所在地 東京都千代田区

竣工日 2022年12月6日

建築主 三井物産
三井不動産

設計者 日建設計
鹿島建設

施工者 鹿島建設

次世代に向けた都市の更新

皇居お濠端の歴史が折り重なったような空間と景観を継承しつつ、国際都市東京の拠点となるサスティナブルで高密度なオフィス街への更新を果たしている。皇居への回遊性や空間の抜けをつくることで、大手町に水と緑のオープンスペースを生み出している。

OKI本庄工場H1棟



所在地 埼玉県本庄市

竣工日 2022年4月18日

建築主 沖電気工業

設計者 大成建設

施工者 大成建設

ゼロ・エネルギーファクトリー

大規模生産施設として国内初となる「ZEB」認証を取得。さらに生産エリアも含めた評価指標「ZEF」を新たに構築し、生産施設運用時のエネルギー消費を抑え管理する手法を導入。建物に地場産材によるCLTを活用し、伐採跡地への植林など地域資源を再生・循環する活動の実践等、高い環境貢献意識が評価。

春日台センターセンター



所在地 神奈川県愛甲郡愛川町

竣工日 2022年1月31日

建築主 社会福祉法人愛川舜寿会

設計者 teco
オーノJAPAN
ZO設計室

施工者 栄港建設

建築がまちをつくり、社会を変える

高齢化する郊外住宅地に建つ福祉コミュニティ施設であるが、社会における福祉のあり方に熱い思いを持つ事業者と、それに共感を覚えた設計、施工者が一体となってつくりあげた建築空間。自然の風が流れる大らかな軒下空間でお年寄りが穏やかに過ごし、放課後は子供たちが自然に集まりお年寄りたちと触れあっている様子はドラマのようであった。

京都東山計画(山荘 京大和・パーク ハイアット 京都)



所在地 京都府京都市

竣工日 2019年9月30日

建築主 竹中工務店
京大和

設計者 竹中工務店
トニーチー・スタジオ
北山造園

施工者 竹中工務店

歴史ある景観と新しい価値の融合

京都の歴史的な料亭建築と庭園を保存しつつ、街並みに溶け込んだ新しいホテル建築群を一体で再構築したプロジェクト。景観や生態系等周辺環境への影響を抑え、大混雑する観光地での大規模施工をトラブルなく見事に完成させた。

高槻城公園芸術文化劇場



所在地 大阪府高槻市

竣工日 2022年8月31日

建築主 高槻市

設計者 日建設計

施工者 大林組

まちの歴史をつなぎ、公園と一体になった市民ファーストホール

歴史公園に溶け込みながら「見やすい、聴きやすい、使いやすい機能」と内外部に地元杉材を活用した卓越したデザインのホール建築を実現している。劇場運営視点を取り込み、市民ファーストの企画でハード・ソフトが一体の優れた建築をつくり出している。

東京ミッドタウン八重洲



所在地 東京都中央区

竣工日 2022年8月31日

建築主 八重洲二丁目北地区市街地再開発組合
三井不動産

設計者 日本設計
竹中工務店

施工者 竹中工務店

7つの異なる用途を複合した八重洲のランドマーク

約20年の歳月をかけて完成した極めて高度な超高層複合建築である。東京駅八重洲口の正面に位置し、7つの用途が絡み合いながら、八重洲地区らしい新たな界隈性を生み出している。新たなランドマークは、多様な人々の結節点となるに違いない。

ところざわサクラタウン



所在地 埼玉県所沢市

竣工日 2020年4月30日

建築主 KADOKAWA
公益財団法人角川文化振興財団

設計者 鹿島建設
隈研吾建築都市設計事務所
種村強建築設計

施工者 鹿島建設
白石建設

みんなが集まるまちづくり

図書館、博物館、ホール、商業、学校、工場からなる当複合施設は、地域における豊かな緑と賑わいの拠点を創り出し年間120万人が訪れる。地域文化創造のアイコンとしても機能しており、事業企画-設計-施工のバランスが取れた優れた建築である。

那須塩原市図書館 ゐるる



所在地 栃木県那須塩原市

竣工日 2020年1月31日

建築主 那須塩原市

設計者 UAO
金箱構造設計事務所

施工者 石川建設
生駒組
万建設興業

地域と共に創る市民交流の時間と空間

人口減少期の地域活性化を目指し黒磯駅前に建てられた図書館。駅前広場へ繋がる「みるるアベニュー」は人々を自然に館内へ誘引する日常の通り道となる。点在する「森のポケット」は自由に本と出会い触れ合う居場所。館全体が一つの森のようで多彩な市民交流を創出する。

福井県立一乗谷朝倉氏遺跡博物館



所在地 福井県福井市

竣工日 2022年1月21日

建築主 福井県

設計者 内藤廣建築設計事務所
センボー建築事務所
金箱構造設計事務所
森村設計

施工者 見谷組
永和住宅
石田建設工業

悠久の時間を感じさせる佇まい

田園の中に建つ切妻屋根の建築は、一乗谷特有の歴史や風景の中、静かに佇んでいる。設計中に発見された石敷遺構の保存に対して、変更と難易度の高い施工を施主とともに乗り越えながら、内部は、風が流れ、光に満ち、心地よい展示空間を創出している。

MIYASHITA PARK



所在地 東京都渋谷区

竣工日 2020年4月30日

建築主 三井不動産

設計者 竹中工務店
日建設計

施工者 竹中工務店

まちと賑わいをつなぐ立体公園

安全性・アクセス性などの課題を抱え、まちをつなぐ要所でありながらバリアとなっていた場所を、道路上空の公園への取り込みなど、官民連携ならではの手法を駆使し、賑わいをつなぐ新たな形態の都市空間へと見事に再生している。

明治大学創立140周年記念 和泉ラーニングスクエア



所在地 東京都杉並区

竣工日 2022年3月31日

建築主 学校法人明治大学

設計者 松田平田設計

施工者 戸田建設

学生活動の多様性を包むコモンズ

授業形態の変化への対応として、老朽化した堀口捨己の代表作を建替える計画。旧校舎の外観的特徴を継承しながら、アフターコロナの大学キャンパスに学生が求める、多様な居場所の可能性を、建物内外の空間で実現している。

屋島山上交流拠点施設「やしまーる」



所在地 香川県高松市

竣工日 2022年7月14日

建築主 高松市

設計者 SUO
Style-A

施工者 谷口建設興業
藪内建設

屋島の地形と一体となった透明な回廊

国立公園の瀬戸内屋島の山頂に建つ小さな公共のビジターセンターである。計画地の特徴的な地形に沿うように、平面的にも断面的にも有機的で透明な連続空間が見事に周辺の風景を取り込んで、心地よい場を生み出している。

読売テレビ新社屋



所在地 大阪府大阪市

竣工日 2019年1月31日

建築主 読売テレビ放送

設計者 竹中工務店

施工者 竹中工務店

強靱なTV局がまちの賑わいを創る「広場」になる

ハイレベルな機能性、耐震性、環境性と独自の可変性を構築しながら、3つの都市軸を活かしたダイナミックな造形と緑化、まちに開かれた屋外ピロティと円形ロビーなどで、ひととのつながりを強くし、まちの活性化に大きく貢献している。