



1



2



4



3

1. 高さを抑え周囲の住宅街になじむスケール
2. 階高を3,150mmに抑えた親密な空間
3. 国内初の大規模・大断面RM造を実現
4. 光・風・水・緑・土による環境共生

豊中市立文化芸術センター 計画概要

- 建築主 豊中市
- 設計者 (株)日建設計
- 施工者 (株)大林組、(株)河崎組
- 所在地 大阪府豊中市曾根東町3-7-2
- 竣工日 2016年8月31日

- 敷地面積 16,660㎡
- 建築面積 6,625㎡
- 延床面積 13,425㎡

- 階数 地上3階、地下1階、塔屋1階
- 構造 鉄筋コンクリート組積造、一部鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄骨造



詳細や他の写真などは左記のQRコードからWebページにアクセスしてご覧ください。

ランダムな角度の杉無垢のボーター材が配され、舞台背後壁の遮光パネルを上げると緑の庭に繋がるダイナミックな演出が可能となっている。

環境面でも換気塔による重力換気や自然エネルギー活用、可能な限り高効率の家庭用ルームエアコン採用など、プリミティブで小さくつくるといふ考えが一貫している。RM造によって型枠資材八、〇〇〇平方メートルが節約されており、景観的には前面道路側の建物高さを抑えて周辺住宅地への圧迫感を軽減した良好なスケール感となっている。

この特徴的な建築では、指定管理者制度の活用も相まって、年々その利用率が増加し大ホールで八二%、小ホールは一〇〇%の利用率となっているという。まさに市民に親しまれる施設と言えよう。長大スパンの鉄骨フレームやエスカレーターなど現代建築では当たり前となっている技術を見直し、あえて威風を避け身の丈の延長として空間を捉えなおすことで、日常的で親密なヒューマンスケールを獲得する試みが随所に展開されている。都市のパブリックスペースのつくり方に一石を投じる独創的で優れた作品である。



日建連表彰 2020



第61回 BCS賞

豊中市立文化芸術センター

選定理由

【選考委員】
竹内 徹・国府田道夫・徳久光彦

本施設は老朽化した市民会館の建替えであり、既存文化ホールや公民館の大小集会室と広場・ピロティー空間で繋がり、賑わいのまちづくり拠点として文化芸術の拡充を図る施設である。最も大きな特徴は大断面ブロックを新たに開発し、告示に定義されながら実施例の少ないRM造（鉄筋コンクリート組積造）を適用したことである。これにより大規模で自由度の高い組積造が可能となり、躯体そのものが内外装材となるプリミティブで力強い空間が実現されている。

壁面に沿ってトップライトを設け、ロックのランダムなプラスマイナスのリズム凹凸組積面に自然光が注がれ、素材感が強調された印象的な表情がつけられている。また、壁梁を設けた大規模な横長開口部により庭と繋がる空間が設けられ、施設全体としては要所に効果的に外部環境が取り入れられている。

RM造とフラットスラブにより、住宅並みの低い階高（三、一五〇ミリ）とし、上下階の親密性を高め人々相互の動きが感じられる親密なスペースが実現された。一般に閉鎖的なイメージの組積造であるが、大

施工面ではRMブロックの素材・構造特性の確認から充填コンクリートの配合、配筋、積上方法など各種検証（施工図確立に六カ月）など世界でも類を見ない素材の品質が確保されている。職人が運べる限界サイズの大型ブロックを約五〇、〇〇〇個積み上げた施工者の苦勞には頭が下がる思いである。

RM造とフラットスラブにより、住宅並みの低い階高（三、一五〇ミリ）とし、上下階の親密性を高め人々相互の動きが感じられる親密なスペースが実現された。一般に閉鎖的なイメージの組積造であるが、大

一方、大ホールでは地産材の無垢杉材を凹凸に積み重ねコンクリートブロックに負けない力強い木の素材感と温かさが表現されている。小ホールではフラッターエコーを避け

BCS賞

BCS賞は、建築の事業企画・計画・設計、施工、環境とともに、供用開始後1年以上にわたる建築物の運用・維持管理等を含めた総合評価に基づいて選考し、建築主・設計者・施工者の三者を表彰する建築賞です。この賞は、1960年にはじまり2020年で61回を数えました。

《日建連表彰 2020 第61回BCS賞受賞作品》 追手門学院大学 Academic Ark / オーテピア 高知新図書館等複合施設 / 関西外国語大学 御殿山キャンパス・グローバルタウン / 資生堂グローバルイノベーションセンター S/PARK / 上越市立水族博物館 うみがたり / 水天宮御造替 / 須賀川市民交流センターtette / 東京音楽大学 中目黒・代官山キャンパス / 豊中市立文化芸術センター / とらや 赤坂店 / NICCA / イノベーションセンター / 日本橋二丁目地区プロジェクト / パッシブタウン黒部 第1街区 / 日向市庁舎 / 福井県年輪博物館