



1. 北西側俯瞰 2. 北側外観 3. 耐震壁 4. ショールーム

継承として、建設中に

掘削範囲の適正化などにより、全体で一〇・五カ月という短工期を実現している。

発生した残土を活用して施工者及び建築主も参画するワークショップで煉瓦を製作し、OKIの歴史を伝えるショールーム脇に煉瓦壁として設置している。

OKI本庄工場H1棟 概要

- 所在地 埼玉県本庄市小島南4-1-1
建築主 沖電気工業(株)
設計者 大成建設(株)
施工者 大成建設(株)
竣工日 2022年4月18日

- 敷地面積 124,157㎡
建築面積 9,789㎡
延床面積 18,832㎡

- 階数 地上2階、塔屋1階
構造 鉄骨造、一部木造



詳細や他の写真などは左記の二次元コードからWebページにアクセスしてご覧ください。

《日建連表彰2024 第65回BCS賞受賞作品》 石川県立図書館/エスコンフィールドHOKKAIDO/Otemachi One/OKI本庄工場H1棟/春日台センターセンター/京都東山計画(山荘 京大和・パーク ハイアット 京都)/高槻城公園芸術文化劇場/東京ミッドタウン八重洲/とこざわサクラタウン/那須塩原市図書館/福井県立一乗谷朝倉氏遺跡博物館/MIYASHITA PARK/明治大学創立140周年記念 和泉ラーニングスクエア/屋島山上交流拠点施設「やしまーる」/読売テレビ新社屋



日建連表彰2024



第65回BCS賞

OKI本庄工場H1棟

選定理由

【選考委員】 稲山正弘・村松弘治・大西正修

沖電気工業(OKI)は、二〇五〇年度に工場を含む全拠点で使用するエネルギーについて実質CO2排出量をゼロにする目標を掲げている。

た照明・空調・換気の最適自動制御や機械学習を用いた熱源・空調の最適運転制御など、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している。

耐震設計においては免震構造の採用に加え、地元の秩父スギによるCLTを活用して、壁厚二一〇mmのCLT耐震壁及びCLT水平構面により耐震性能を向上させている。

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。

BCS賞