

知事表彰 優良工事

建築工事課

工事名	令和3年度 大仁警察署庁舎新築他工事（建築）
工期	令和3年10月15日 ～ 令和5年6月30日
工事概要	庁舎棟 鉄筋コンクリート造4階建 延床面積 3,658.84㎡ 付属棟 鉄骨造 2階建 延床面積 881.78㎡ 上記に係る、建築工事一式（外構工事含む）
受注者	株式会社佐藤建設
技術者名	監理技術者 軽石 真護
表彰理由	<p>本工事は、大仁警察署の老朽化と狭隘化による、移転建替に伴う新庁舎の建築工事である。</p> <p>旧庁舎は昭和51年の建築で県内で最も古い警察署庁舎であったうえ、市町村合併による管轄区域の変更により署員が大幅に増加したため、旧庁舎から約1.8km北の国道136号と市道2038号線に挟まれた敷地に移転することとなった。</p> <p>建設地は、交通量の多い道路に面し、図書館や戸建住宅に近接しているため、安全対策や周辺住民等への配慮が求められた。</p> <p>また、建物は狭小な部屋が多く、内部間仕切り壁が複雑であったため、通常の施行方法では鉄筋や型枠などの施工に、多くの時間と労力が必要と考えられた。</p> <p>そこで受注者は、スラブ型枠に転用可能型鋼製型枠（フリースパンフォーム）を採用し、従来の工法に比べ約7割支保工を削減した。これにより内部の作業エリアが拡大し、安全性及び効率性が向上し、高い精度の躯体が完成するとともに、型枠解体時の騒音縮減にも繋がった。</p> <p>また、揚重作業においては電動式の現場組立式クレーンを使用することで、騒音防止と効率的な資材の荷揚げを行った。</p> <p>更に、付属棟の基礎工事完了後、施設管理者から計画の見直し要望があり、その対応のため一時的に工事を停止しなければならなかったが、加工済の鉄骨部材の保管場所確保や作業工程の修正などを円滑に実施し、工期の延長を最小限にとどめた。</p> <p>上記のとおり、受注者は困難な条件を高い技術力と創意工夫により克服するとともに、安全対策と近隣への配慮を怠ることなく実施し、無事故で高品質の建物を完成させた。</p>

写真

令和3年度 大仁警察署庁舎新築他工事（建築）



外観（東面）



1階



付属棟



道場



受付（運転免許）

工事名 令和3年度 大仁警察署庁舎新築他工事(建築)

完成写真
庁舎棟4階 道場

撮影日時 2023/06/21

工事名 令和3年度 大仁警察署庁舎新築他工事(建築)

完成写真
庁舎棟1階 運転免許(交通)

撮影日時 2023/06/21