

## 大宇陀高校管理特別教室棟外 4 棟改築工事 (建築工事)



全 景

普通教室

施設名	令和4年度から宇陀高校 (大宇陀学舎)	工事場所	宇陀市大宇陀迫間 地内
建物概要	○新管理特別普通教室棟 階数 : 3階建て 構造 : 鉄筋コンクリート造 延べ面積 : 3,015㎡ ○その他 3棟		
工 期	令和2年7月6日 ~ 令和4年7月29日		
整備概要	○設計方針 奈良県産木材の利用と自然採光や換気を取り入れ、当該高校のシンボルである八角塔を屋上に設置するとともに、既設校舎との調和を図った計画とした。また、看護系のカリキュラムに対応した設計とした。 ○整備内容 既存校舎棟の解体工事を行い、管理特別普通教室棟を新たに建築した。また、その他の棟については、改修工事を行った。 ○担当者コメント 八角塔、屋根及び外壁の色を選定する段階で、外観デザインに配慮し既設校舎との調和を図った。また、普通教室や廊下等の内装には、奈良県産木材を採用することで温かみのある校舎を建築することができた。特に校長室には、多くの奈良県産材を採用し、特徴のある内装とすることができた。		
設計者	株式会社村井設計	施工者	中尾・松塚特定建設工事 共同企業体



八角塔



正面玄関



校長室



介護実習室



廊下



階段

## 大宇陀高校管理特別教室棟外 4 棟改築工事 (電気設備工事)



照明設備 (教室)



照明設備 (職員室)



受変電設備 (施工前)



受変電設備 (施工後)

整備概要

- 設計方針  
設備の利便性、更新性、省エネ性を重視した電気設備の設置
- 整備内容  
建物改築に伴い、電気設備の新設及び既存設備の改修を行った。  
各教室の用途に応じ、使い勝手の良い、照明、スイッチ類の配置を行った。  
老朽化した受変電設備は、改築後の利用計画や設備容量に合わせ更新した。
- 担当者コメント  
施設を使用しながらの工事であるため、停電期間を短くするように工事を進めた。

設計者

株式会社村井設計

施工者

藤原・和田特定建設工事企業体



# 大宇陀高校管理特別教室棟外 4 棟改築工事 (機械設備工事)



受水槽



ガス給湯器



男子トイレ



女子トイレ

## 整備概要

### ○設計方針

省エネ・節水機能を採用した機械設備の設置

### ○整備内容

建物改築に伴い、機械設備の新設及び既設校舎の改修を行った。  
各教室の用途に応じ、省エネ空調機器、節水型衛生器具を設置した。

### ○担当者コメント

施設を使用しながらの工事であるため、既設校舎の断水期間が最小限となるように配慮し、施工を行った。

設計者

株式会社村井設計

施工者

沢設備工事株式会社