

奈良県
上牧町

上牧中学校校舎 竣工

きょう校
開校



新しい価値を生む 教育の実現へ



奈良県上牧町
町長 阪本 正人

将来を見据えた学校適正化計画のもと、旧上牧中学校と上牧第二中学校、それぞれの歴史と伝統を引き継いで、新たな上牧中学校が竣工いたしました。基本理念は「『自分らしさを未来へ』～学ぶ、つながる、創造する～」。生徒一人ひとりから可能性に気づき、多様な人々との関わりの中で成長して、新しい価値を生み出すことができる教育の実現を目指します。

学校教育目標では、四つの育みを掲げました。互いを認め合い思いやる心、変化の時代をたくましく生き抜く力、自ら考え行動する姿勢、そして社会の一員として協働する力を、日々の教育活動の中で育んでまいります。

上牧町はICTの活用や地域との連携を進めながら、子どもたちが多様な価値観の中で自ら考え、対話し、協働して未来を切り拓く力を育て、希望を持って学び続けられる教育環境の充実に全力で取り組んでまいります。

今後とも、皆さまのご支援とご協力を賜りますことをお願い申し上げます。

変化の時代生き抜く力を育む

奈良県上牧町の旧上牧中学校と上牧第二中学校が統合し、きょう新たに「上牧中学校」として開校した。旧上牧中のグラウンドに完成した4階建ての新しい校舎で、生徒たちは新学期を迎える。設計監理はグリーンコンサルタンツが、施工は村本建設が担当した。阪本正人町長のメッセージとともに、設計コンセプトと施工のポイントを紹介する。

設計コンセプト 豊富な共有スペース／部屋配置は変更可能に

当初は旧上牧中学校校舎の改修・一部増築工事の基本設計業務として受注し、計画を進めていました。しかし、上牧町の子どもたちに、より充実した教育環境を提供したいという前町長や副町長、教育関係者の熱い思いに議会が賛同し、校舎の新築、全面建て替えという方針に大きく変更となりました。

それでも、少子化による学校規模縮小という課題の早期解消のため、新校舎の完成目標は変更できません。タイトなスケジュールでの新築工事計画業務がスタートしました。

生徒たちの教育環境を重視する教育関係者や学校長の意見をできる限り尊重し、細部に至るまで意向に沿えるよう検討を重ねました。「上牧の未来を創る。ために大事にすべきものは何か、現在そして未来の生徒が育っていく空間としてどのような施設がふさわしいかを考え抜き、実施設計に取り組みました。

新校舎の建設場所は既存のグラウンドとすることが条件。極めて限られた敷地での建設でしたが、校舎のプランでは、教室以外にも生徒や先生が利用できる共有スペースの導入を意識し、「コミュニティスペース・大階段吹き抜



1階大階段

け」などを設けました。また将来の校舎利用・生徒数の変動に伴って変更可能な部屋配置・施設構造とし、長期間の利用を考慮した設計としました。

株式会社グリーンコンサルタンツ 山田仁樹



普通教室



調理室



図書室



クラブハウス

施工のポイント 安全最優先で教育環境への配慮こまやかに



工事事務所職員（前列左端が村井所長）

奈良県上牧町で旧上牧中学校と上牧第二中学校を統合して開校した新上牧中学校。新校舎建設の指揮を執った村井隆之所長（村本建設）は「発注者に満足していただくことはもちろん、生徒や教員の皆さんにも喜んでもらえるよう心を砕いた」と振り返る。

町や学校側への説明では、完成イメージを共有しやすいようBIMの3Dモデルを活用した。定期的に教員らと意見交換し、可能な限り工事に反映。小柄な教員でも使いやすいスライド式の黒板を導入したほか、給食調理を担当するスタッフの要望も調理場の仕様に取り入れた。

着工は2024年11月。旧上牧中のグラウンドに延べ7170㎡の新校舎を建設する工事では、限られたスペースの中でいかに効率よく作業を進めるかが大きな課題だった。建設位置が旧校舎に近接し、重機の作業スペース

を確保する必要があったため「施工エリアを分割し、旧校舎側から順に工事を進めるなど施工計画に工夫を凝らした」という。また、グラウンド入り口の搬入路から新校舎裏側へ回る通路も狭く、綿密な搬入計画を立てて対応した。

安全面にも細心の注意を払った。朝の通学時間帯には、付近の小中学生も含めて多くの児童・生徒が搬入路付近を通行するため、工事車両の進入時間を遅らせた。コンクリート打設量への影響も懸念されたが、安全最優先で施工を徹底した。

工期中も旧校舎で授業が行われ、テスト時には作業を止めるなど教育環境への配慮も欠かさなかった。トイレなどが一時的に使えなくなる工事は、できる限り夏休み期間に行い、生徒への影響を最小限に抑えた。

多くの制約がある中でも、開校に向けて工事の遅れは許されない。適宜、閉所日を振り替えるなどして工程を調整。ピーク時には約120人が施工に従事し、校舎の竣工と引き渡しを迎えた。

村井所長は「高品質の建物を無事に引き渡すことができたのは、町や設計者、協力業者など多くの関係者の支えがあったおかげ」と感謝を述べ、「生徒の皆さんには校舎を大切に使い、のびのびと学業に励んでほしい」と語った。

<ul style="list-style-type: none"> ◆工事名／(仮称)新上牧中学校新築工事 ◆建設場所／奈良県北葛城郡上牧町上牧3349 ◆発注者／奈良県上牧町 ◆設計・監理／株式会社グリーンコンサルタンツ ◆施工／村本建設株式会社 奈良本店 ◆用途／中学校 	<ul style="list-style-type: none"> ◆敷地面積／21,317.98㎡ ◆建築面積／1,931.99㎡ ◆構造規模／RC一部S造4階建て ◆延床面積／7,170.80㎡ ◆工期／2024年9月6日～2026年3月31日
--	--

■ 機械設備工事
株式会社 岡本設備
奈良県北葛城郡上牧町上牧 3352-6
電話 0745-77-5541

■ 電気設備工事
株式会社 倭電気
奈良県北葛城郡広陵町沢 495
電話 0745-56-5423

■ ガス設備工事
株式会社 きんばい
大阪市大正区三軒家東 3-10-12
電話 06-6556-4577

■ 型枠工事
株式会社 櫻木組
奈良県大和郡山市小泉町 44
電話 0743-54-6672

■ 総合建設業
株式会社 豊国
奈良県北葛城郡河合町池部 2-7-5
電話 0745-57-1502

■ 鋼製建具工事
奈良不二サッシ株式会社
奈良市北之庄西町 1-12-2
電話 0742-62-4111

■ 鋼製建具工事
株式会社 田口
奈良県生駒郡斑鳩町法隆寺 2-4-26
電話 0745-74-2600

■ 左官工事
有限会社 幸伸社
大阪府八尾市西山本町 2-4-14
電話 072-996-5558

■ 内装仕上工事・ALC工事
タカダビルテック株式会社
奈良県御所市茅原 78-1
電話 0745-62-9783

■ 鉄骨工事
アイビーエー株式会社
三重県伊賀市間屋町 11-2
電話 0595-26-3332

■ 軽量天井・内装仕上工事
有限会社 トップワーク
大阪市西成区玉出西 1-12-19
電話 06-6656-6533

■ 屋根工事・板金工事
藤沢板金
奈良県桜井市三輪 430-13
電話 0744-42-7628

心と技術で明日を築く
村本建設株式会社

つくって終わりじゃない、
未来につながる「ものづくり」を
目指しています。

https://www.muramoto.co.jp/

大阪本社 〒543-0002 大阪市天王寺区上汐4-5-26 TEL:06-6772-8201
奈良本店 〒635-0822 北葛城郡広陵町大字平尾11-1 TEL:0745-55-1151
奈良営業所 〒630-8241 奈良市高天町43-1 TEL:0742-27-8011
REBANGA近鉄奈良駅高天町ビル301

■ 鋼製軽量建具・学校用間仕切・トイレブース
小松ウオール工業株式会社 奈良支店
奈良市大宮町 7-1-33 奈良センタービル 2階
電話 0742-32-1311

■ 防水工事
三協防水株式会社
奈良県橿原市五井町 223-15
電話 0744-25-3725

■ 造作工事
有限会社 和興建設
奈良県北葛城郡王寺町本町 4-48-11
電話 0745-72-7478

■ 内装仕上工事
株式会社 インテリア森本
奈良県大和高田市今里川合方 4-1
電話 0745-53-2414

■ 内装仕上工事
イリエ株式会社
大阪市東住吉区今川 6-6-23
電話 06-6706-1357

■ 厨房機器工事
タニコー株式会社
大阪市淀川区東三国 2-38-7
電話 06-6399-9277

■ 家具工事
株式会社 西尾家具工芸社
大阪市西区朝本町 2-3-8
電話 06-6443-5555

■ 黒板・掲示板工事
株式会社 ミナビック・アオイ
奈良県大和郡山市筒井町 1040
電話 0743-56-2306

■ サイン工事
株式会社 日乃出アートプロダクト
奈良県香芝市蔵山 1-17-8
電話 0745-44-3621

■ コンクリート工事・外構工事
有限会社 桑平工業
奈良県生駒市小瀬町 299-1
電話 0743-76-0316

■ インターロッキング舗装工事
太平洋プレコン工業株式会社
大阪市北区堂島 2-1-16 フジ東洋紡ビル
電話 06-6344-6212

■ 美装工事
有限会社 ホーキンス
奈良市東九条町 249 サニーハイム A-101・102
電話 0742-64-0920

■ 困障工事
清立商工株式会社
大阪市東成区深江南 2-7-15
電話 06-6972-7281

[順不同]