

けんちくか たいおず 建築課タイムズ

第31号

令和元年11月

建築課では、市立小中学校、庁舎、公会堂、校区市民館、福祉施設など、市の公共建築物の建設等に関する設計、積算、工事監理などを行っています。

特集 羽田、青陵中学校体育館しゅん工！

発行：豊橋市建設部建築課

平成31年3月28日から行われていた下記2校の体育館大規模改造工事が令和元年10月28日にしゅん工しました！新しく生まれ変わった体育館を使うのが楽しみです！

青陵中学校体育館大規模改造工事(長寿命化)

羽田中学校体育館大規模改造工事(長寿命化)



写真：青陵中学校

改修前



改修前の体育館には床や壁、屋外の鉄骨などに劣化が見られます。

床撤去後



床を撤去しました。たくさんあるコンクリートのブロックは床の部材を載せる束石です。

天井改修



足場を組み、屋根を支える鉄骨を塗装します。

壁面の改修

体育館の壁には東三河産の杉の羽目板を使用しています。改修前と比べて木の温かみをより感じられるようになりました。

雰囲気も明るくなったね！



before



after

【お気軽にお問い合わせください】

豊橋市建設部建築課

〒440-8501 豊橋市今橋町1番地(豊橋市役所東館10階)

TEL:0532-51-2563 FAX:0532-55-9091 (<http://www.city.toyohashi.lg.jp/34397.htm>)

工事期間中は、皆様にご不便をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いします。

維持管理、予防保全的改修等のアドバイスをしています。是非ご相談ください。

体育館の改修工事って何をしているの？



ねえケンくん、改修工事ってどんな事をしているの？

基本的には古くなったものを更新したり、破損した部分を補修したりしているヨ。

それに使われていない更衣室を倉庫にして有効活用したり、トイレを洋式化する、段差をなくすなど、誰もが使いやすく時代に合わせた対応をしているんだ。



～体育館改修工事の一例～（羽田中学校 青陵中学校）

屋根防食塗装

before



雨や日射などの天候によるさびや劣化を補修し、その上から防食塗料を塗布します。

after



床張り替え



鋼製床下地



長年の使用により床面にゆがみや腐食などが見られます。下地を木製から鋼製へと取替え、床を張り替えます。

各器具の更新

舞台器具



バスケットゴール



古くなった舞台器具やバスケットゴールなどの体育器具を安全のため取替えます。

バリアフリー化

誰もが使いやすいように入りに手すり付きの階段とスロープをつくれます。

before



after



主な建設中の工事をお知らせします

（現在46件施工しています）

・総合スポーツ公園C地区管理棟建設に伴う浄化槽工事

浄化槽本体のコンクリート管を埋設しています。

進捗率…30%

・嵩山小学校体育館大規模改造工事（長寿命化）

床下地を組み終え、フローリングを張っています。

進捗率…75%



↑ 浄化槽工事の様子

令和元年

11月25日現在

日直
ケン ちくか