

けんちくか たいむず

建築課タイムズ

第33号

令和2年1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。

建築豆知識
～建方(たてかた)って?～

特集 高根小学校特別教室棟 建設中!

発行：豊橋市建設部建築課

完成イメージ

Now!

特別教室棟
建設中!

高根小学校では、東校舎の解体、西校舎の改修工事に引き続き、**北特別教室棟**を建設しています!

高根小学校
配置図

北特別教室棟

児童クラブ棟
(H29年完成)

改修した校舎
(H31年完成)

解体した校舎
(R1年完成)

体育館
校区市民館
(H29年完成)

改修した校舎
(R1年完成)



建物の形が見えてきたね!
教室の移動が楽しそう♪

(1月14日 撮影)

北特別教室棟は、木造平屋建ての家庭科室と多目的室からなる建物です。
広い廊下で中庭をぐるりと囲む平面となっています。

たてかた
現在、建方が完了しました。

建方については裏ページ
で詳しく解説するヨ!

【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)

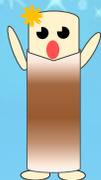
TEL:0532-51-2563 FAX:0532-55-9091 (<http://www.city.toyohashi.lg.jp/34397.htm>)

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。

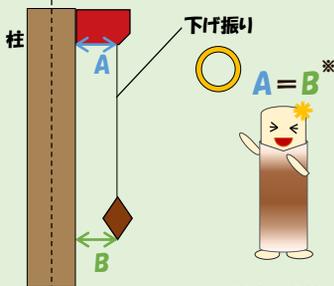
建築豆知識～建方(たてかた)って?～

たてかた
「建方」とは建物の構造材、つまり骨組を組み立てることだよ。
左の写真は、建方の精度をチェックしている様子なのさ。



糸のようなものを垂らしてるね！これってなあに？

これは「下げ振り」といって、建物が垂直に建っているかを調べる道具だよ。先端に重りがぶら下がっているんだ。柱の上と下で糸からの距離が同じかどうか確認しているよ！



なるほど！
柱の上と糸との距離Aと
柱の下と糸との距離Bが一緒か
どうかで、柱が垂直に建てられて
いることが分かる仕組みなんだね！
これを各方向に対してチェックする
んだって！

※厳密には柱の高さに応じて許容値が定められています。

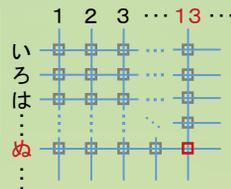
ケン君の一問一答コーナー



柱に書いてある「ぬ13」って？何かの暗号かなあ？



これは「番付」といって、平面図上で「い、ろ、は…」の列と「1, 2, 3…」の列が交わる場所に使う部材ということだよ！
写真の柱は「ぬ-13」番目に使う柱ということだね！



こっちは木を変わった形に加工してるね！これはなあに？



これは「継手(つぎて)」「仕口(しぐち)」といって、材と材をつなぐために、あらかじめ加工した状態でこれらを組んで施工するものなんだ。ちなみに、まっすぐにつなぐ部分を継手、角度をもってつなぐ部分を仕口(しぐち)と呼ぶんだよ！



継手(つぎて)



仕口(しぐち)

主な建設中の工事をお知らせします

(現在52件施工しています)

・高根小学校北特別教室棟等改築工事

床の下地を組んでいます。(右写真は家庭科室)

進捗率…40%

・西口住宅解体工事(第2期)

その1 基礎の解体に取り掛かっています。

進捗率…80%

その2 基礎の解体に取り掛かっています。

進捗率…70%

その3 コンクリートの躯体を解体しています。

進捗率…35%



↑高根小学校 1月24日時点の様子

令和2年 1月 27日 現在
日直
ケン ちくか