

令和7年

# けんせつだより



（仮称）水橋地区義務教育学校整備事業

第11号（4月）

## 今月の工事進捗状況

現在、校舎棟は2・3階の躯体工事と1階の仕上工事、体育館は2階の躯体工事を進めています。

R7.4現在 敷地南側上空から撮影



## 鉄骨造の体育館 どうやってつくられている？

現場では、体育館の鉄骨工事中です！  
体育館は「鉄骨造」といって、かたくて強い鉄の柱やはりを組み立てて作ります。広くて大きな空間を支えるのにぴったりな工法です。  
鉄骨工事では、工場で作った鉄骨をトラックで運び、大きなクレーンで空中に持ち上げ、職人さんがボルトや溶接でつないで強い骨組みを完成させます。骨組みができれば壁や屋根をつけて、体育館が形になります！



## 水橋学園のみどころ紹介

水橋学園の「体育館」には冷房と暖房がついているよ！だから夏も冬も快適に運動や集会ができるんだ。  
それから、災害のときは「避難所」になるよ。体育館は2階にあるから津波や大雨でも水につかずに安心！3階には備蓄倉庫があって、食べものや水がしまっているんだ。もしものときも安全にすごせる場所だよ！

夏でもすごしやすい！体育館へ！



## 地球にやさしい建物を目指して設計しています！

水橋学園は「ZEB Oriented(ゼブ・オリエンテッド)」っていう、エネルギーをあまり使わない省エネな建物を目指して設計しているよ！たとえば、太陽の光や風をうまく取り入れられるように窓の場所や形を工夫したり、エアコンや電気をムダなく使えるように建物の壁や窓で断熱(中のあたたかさや涼しさをにがさない工夫)をしています。こうして地球にやさしく、エネルギーのムダを少なくする建物を設計しているよ！

## 建築士（設計者）の仕事 ～色決め編②～

じつは、同じ「色」でもいろいろな種類があるんだよ！素材が変わると、同じ色でもちがって見えることもあるんだ。それに、部屋の中と外では、同じ材料でも見え方がちがうんだよ。  
だから、外壁の材料をえらぶときは、外でどんなふうに見えるかしっかり確認して、いちばんぴったりなものを決めているんだ！



## けんせつだより作成者から一言

水橋学園を設計したチームメンバーの丸山です。  
今回は、環境や安全に配慮した建物について設計者のお仕事からお伝えしました！みんなが快適に過ごせる学校になるように一生懸命頑張ります！

## 発行者

セブンプライド株式会社  
フェイスブック  
<https://www.facebook.com/7pride.mizunashi>



を開設しています。是非御覧下さい。  
Tell : 076-431-8005