

れいわ ねん
令和7年

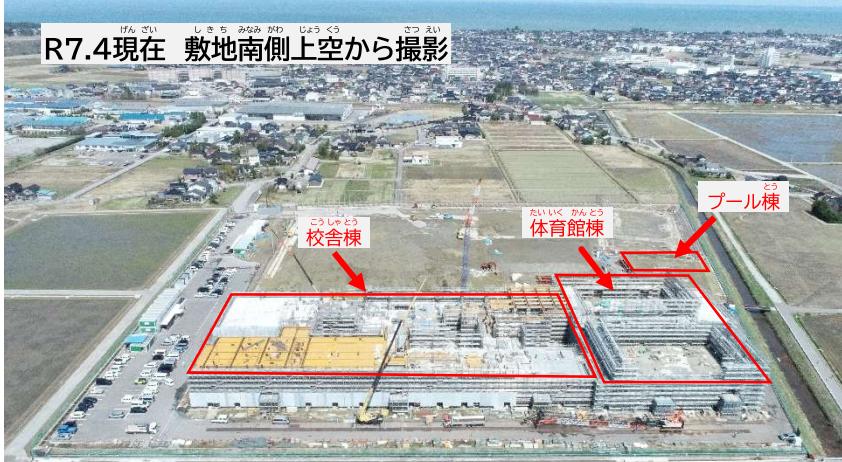
けんせつだより

(仮称)水橋地区義務教育学校整備事業

だい ごう がい
第11号 (4月)

今月の工事進捗状況

げんざい こうしゃどう かい くたい こうじ かい しあげ こうじ
現在、校舎棟は2・3階の躯体工事と1階の仕上工事、
たいいくかん かい くたい こうじ すす
体育館は2階の躯体工事を進めています。



鉄骨造の体育館 どうやってつくられている？

げんば たいいくかん てつこつこうじ ちゅう
現場では、体育館の鉄骨工事中です！
たいいくかん てつこつこう つよ てつ
体育館は「鉄骨造」といって、かたくて強い鉄の
はしら く た つく ひろ おお
柱やりを組み立てて作ります。広くて大きな
くうかん ささ こようほう
空間を支えるのにぴったりな工法です。
てつこつこうじ こうじょう つく てつこつ
鉄骨工事では、工場で作った鉄骨をトラックで
はこ おお くうちゅう も あ しょくにん
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
かんせ ほねぐみ かべ
完成させます。骨組みができたら壁や
やね たいいくかん かたち
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

みずはしがくえん たいいくかん れいぼう だんぼう
水橋学園の「体育館」には冷房と暖房がつ
なつ ふゆ かいてき うんどう
いているよ！だから夏も冬も快適に運動
しゃうかく 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。

たいいくかん かい つなみ おおあめ
体育館は2階にあるから津波や大雨でも

みず あんしん かい ひちく そうこ
水につからず安心！3階には備蓄倉庫が

た みず
あって、食べ物のや水がしまってあるんだ。

あんぜん はしょ
もしものときも安全にすごせる場所だよ！

なつ たいいくかん
夏でもすこしやすい！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！

みずはしがくえん ついか
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
し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～

けんちくし せつけいしゃ しごと いろがめ へん
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、
おな ざいりょう みえかた
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、いちばんぴつ
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

みずはしがくえん せつけい
水橋学園を設計したチームメンバーの丸山です。
こなんかい かわきょう あんぜん はいりょ たてもの せつけいしゃ
今回は、環境や安全に配慮した建物について設計者
じこく じがいき
のお仕事からお伝えしました！みんなが快適に過ご
がっこう いつしょうけんめいがんば
せる学校になるように一生懸命頑張ります！

発行者

かぶしきがいしゃ
セブンプライド株式会社
フェイスブック
<https://www.facebook.com/7pride.mizuhashi>

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

