



# 虹の原特別支援学校 高等部棟増築工事だより

令和6年6月号

発行担当者：宅島・野副JV 松尾

雨に映える紫陽花の花も美しい季節、皆さんいかがお過ごしですか。  
日頃より地域の皆様方には、ご理解とご協力を頂きありがとうございます。  
工事も終盤になりましたが、一層気を引き締めて作業に邁進してまいります。  
ようやく梅雨入りし雨マークが続く日々ですが、体調を崩されませんようご自愛ください。



## 【工事の進捗状況】 屋内の進捗状況

### 1階の進捗状況



エレベーター工事



建具枠取り付け



教室天井ボード貼り



教室床下地工事

### 2階の進捗状況



サッシ取り付け



ウレタン断熱吹き付け



壁ボード貼り



天井下地完了

### 外部・屋上の進捗状況



外壁吹き付け塗装



外壁吹き付け塗装完了



屋上防水施工



屋上防水完了



完成まで気を抜かず頑張ろう！

どんどん完成に近づいてるね！



\*知っているても為にならない情報かもしれませんが、  
知っているると自慢できる！？情報

今回は、コンクリート構造の建物で広く使われる「GL工法」と言われる内装工事について、ご紹介いたします。木造の一般住宅では、ほぼ使われることが無いためご存じない方のほうが多いと思います。

外に面する壁の内壁に、断熱のために吹き付けられた「ウレタン断熱(ピンク色)」の部分に、石膏(せっこう)ボードという建築ではよく使用される板を「GLボンド」という接着材を使い、貼り付けていく工事です。「GL」とは、ギプス『Gypsum(せっこう)』ライニング『Lining(裏に貼る)』という意味だそうです。

#### 『石膏ボード』



「せっこう」を板紙で包んで作られた板  
910mm×3000mm  
厚12.5mm  
1枚約23kg

#### 『GLボンド』



GL工法接着材  
1袋あたり8～9リットルの水を入れて練ります  
今回の工事では40袋ものボンドを使っています



ウレタン断熱面にプライマーを塗る  
プライマーとは最初に塗る密着性を向上させる塗料の事です



GLボンドを練り混ぜる  
ハンドミキサーを使い、ボンドを練り混ぜます



GLボンド付け  
プライマーの上に団子状にGLボンドを付けていきます



石膏ボード貼り付け



石膏ボード貼り付け完了

接着剤＝薬品 接着材＝材料  
同じ意味ですが、使う場面で漢字が異なります。



説明担当：高山サン

次回7月号は完成間近の建物をご紹介していきます。

完成まで無事故で終えるよう頑張りますので、どうぞよろしくお願いいたします。

※工事に関するお問い合わせは、下記までご連絡下さい。

虹の原特別支援学校高等部棟増築工事 作業所  
現場事務所住所 大村市宮小路3丁目(虹の原特別支援学校グラウンド内)  
宅島建設株式会社 0957-75-0222  
施工者：宅島・野副特定建設工事共同企業体 現場代理人：松尾

