

現場情報発信の取組みについて

工事現場の仮囲い等に工事情報をわかりやすく掲示し、外からは見ることができない仮囲い内の作業の様子、工事の進捗状況、現場における安全・品質・環境への取組みなどを情報発信しています。地域の方々に工事について興味を持っていただけるように、取組みを継続していきます。

兵庫中央病院外来棟建替工事（兵庫中央病院作業所）

建築現場レポート

大鉄工業株式会社
 (J R 西日本グループ)

2017.03.22
1階床スラブのコンクリートが打設完了しました。

2017.04.03
先行工区である北側から順次に鉄骨を組み立ててゆきます。組立は建築用語で「建方（たてかた）」といわれています。

【工事進捗】外来管理診療棟の建替え工事
平成29年の暮から、鉄骨工事に着手しました。新しい兵庫中央病院は構造種別が鉄骨造ですので、写真のように鉄でできたフレームを、組み立ててゆきます。なお、この鉄骨を製造しているのは、国土交通大臣認定工場でありHグレードという高品質な鉄骨ファブリケータにより製作されています！

2017.04.10
鉄骨の建方が完了した箇所から、外部足場を設けていきます。

2017.06.12
原根には設備機械が設置されるのが一般的です。機械基礎コンクリート用の型枠を建込みます。

【おしえて、だいてつくん！】「スラブ」って？
「スラブ (slab)」とはコンクリートで造られた板・盤のことです。建築用語ですね。ちなみに、この建物のように、スラブから梁へ、梁から柱へ、柱から基礎、そして支持地盤へと、建物の荷重を伝達していく構造形式のことを「ラーメン構造」といいます。勉強になりましたか？
・・・鉄骨や鋼油などの「ラーメン」とは、字は同じですが意味は違います。注意しましょう！



<http://www.daitetsu.co.jp/>
大鉄工業株式会社 兵庫中央病院作業所
TEL: 079-505-2880 まで！



現場掲示状況

プレサンス新栄三丁目新築工事（新栄三丁目作業所）

大鉄工業株式会社

名古屋支店
 (J R 西日本グループ)

（仮称）プレサンス新栄三丁目(106)新築工事

建築現場レポートVol.04〜つづけているのは安心です。〜

皆さん、こんにちは！私たちは総合建設業の大鉄工業です！！

工事がスタートして9ヶ月が経ちました。いつも工事にご理解とご協力いただき、ありがとうございます。

現在は躯体工事が8階まで進んできています。いよいよ建物がかたちとなって現れてきました！

躯体工事が終わった階は、配管・配線などの設備工事を経て、建物内部の壁・天井・床を仕上げていく『内装工事』へと進んでいきます。そして、建物外部をタイルや塗装などで仕上げていく『外装工事』も始まっていきます！

それでは、このマンション工事での私たちの“安全・品質・環境”に対する取組みをご紹介します！！

安全に対する取組み

【クレーン運転教育の開催】



本工事現場で使用するタワークレーンを安全に操作するために、クレーン乗員の特別教育を開催しました。乗員は約20名の作業員がこの教育を受講し、クレーンの運転技術を習得されました。今後の安全作業に役立ちます。

品質に対する取組み

【様々な下地検査の実施】



躯体が完成していくと、隠れて見えなくなってしまう箇所（隠ぺい部）と呼ぶ工事途中の段階で、作業主の「やむやみ」・監理者の「やむやみ」・躯体コンクリートの出来型を確認したり、仕上の最終確認（戸開き）の下地の検査を行っています。

環境に対する取組み

【建設廃棄物の分別廃棄】



本現場で発生するゴミ（建設廃棄物）は再資源化のために、その種類ごとに分別して扱っています。鉄くず、木くず、石膏ボードくず、発泡スチロールなどはリサイクル工場で、新しい資材として生まれ変わり、再利用されています。

< 工事の様子 >





現場掲示状況

また、年度毎に優秀な現場に対する社内表彰を行い、取組みをさらに推進しています。

（平成 29 年度本部優秀現場）

- ・ 兵庫中央病院外来棟建替工事
- ・ 西宮原住宅 1号館建設工事
- ・ 山城多賀駅外昇降設備新設他工事
- ・ プレサンス新栄三丁目新築工事
- ・ プレサンスジェネ葵三丁目新築工事
- ・ 神戸本屋 1号天井耐震補強工事