



D ふくしま国際医療科学センター 2015年9月号 棟建築だより (第5号)



鹿島建設株式会社
東北支店



ふくしま国際医療科学センターD棟(仮称)建築(再)工事事務所
所在地: 福島市光が丘1番地 地内 (福島県立医科大学敷地内)
TEL: 024-572-3318 FAX: 024-572-3319

ご挨拶

残暑も終わり過ごしやすい日々となりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。スッキリとした秋晴れの日には、外に出てリフレッシュしたくなりますね。今月もD棟建築だより(第5号)を発信させていただきます。工事は、6月より鉄骨工事が始まり、今月も引き続き鉄骨工事をメインに工事を進めております。10月からは、いよいよ外装工事も始まります。引き続き高所での作業が多くなりますので、安全第一で作業いたします。工事に伴う振動や騒音でご迷惑をおかけしておりますが、今後とも工事へのご理解・ご協力をよろしくお願いいたします。

鉄骨が建つまで



① 建方はまず始めに柱から立てます。高所作業を極力避けるために、「柱に上るための梯子」や、「溶接したりボルトを締める人が乗る為の足場」を、トラックから地上に降ろして寝かせた状態で取付けをします。



② 150tonの大型クレーンにて鉄骨柱を吊り上げ、免震装置の上にボルトで固定します。



③ 建てた鉄骨柱は転倒しないようにワイヤーで引張って転倒防止処置を行います。



④ 建てた柱にクレーンにて鉄骨の横部材を取付ます。鉄骨鷲さんが命綱一本で鉄骨の上に立って組み立てます。



⑤ 建てた鉄骨柱はまっすぐに!! 測量機を覗いてミリ単位の垂直精度で管理します。



⑥ 鉄骨どうしはたくさんのボルトにて接合していきます。



現場で働く人の紹介



鹿島建設(株) 渋谷

新棟建設工事の施工図(職人さん達が現場で使う図面)の作成を行っています。利用者の皆様と職員の方々にとって使い勝手の良い建物が出来上がる様頑張ります。



鹿島建設(株) 百合(ゆり)

当現場の事務長を担当させていただいております。施工部門のサポートを通じてこの大プロジェクトの成功に少しでも貢献できれば幸いです。よろしくお願いいたします。



鹿島建設(株) 風間

現場の事務を担当しております。大規模な現場ですので日々、やりがいを感じ、事務所から見える現場の風景がとても好きです。一生懸命頑張りますので、よろしくお願いいたします。



電気JV 熊谷

電気設備工事を担当しております。医大の工事には15年以上携わっておりますが、この建物程ビッグプロジェクトは人生初めてです。今までの経験を存分に発揮し期待に添える用頑張ります。

今後の工事の予定

9月も鉄骨組立が主な工事となります。また、ハイエネルギー棟の遮蔽鉄板工事も順調に進捗しております。今月も、鉄骨輸送用のトレーラーや、大型トラック、生コン車といった工事車両が頻りに周辺道路を走行しますので安全運転と第三者車両優先の指導を行い、引き続き安全最優先にて工事を行いますので、何卒ご理解の程よろしくお願いいたします。

