



ふくしま国際医療科学センター

D棟建築だより(創刊号)

2014年10月号



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

ごあいさつ

この度、ふくしま国際医療科学センターD棟(仮称)建築(再)工事を担当させていただくこととなりました鹿島建設でございます。本年6月に安全祈願祭が執り行われ、7月より準備工事に着手し、既存外来駐車場・構内道路の切替、仮囲設置及び仮設事務所建て方を終え、9月20日より杭工事に着手致しました。
現場環境としては稼働中病院に非常に接近した場所での作業となりますので病院ご関係者の皆様にご迷惑をお掛けせぬよう、現場所員はもとより、作業員一人一人が細心の注意を払って安全に工事を施工してまいる所存でございますので、何卒ご理解ご協力の程、宜しくお願い申し上げます。今後は現場の様子などを定期的に紙面にてお伝えしてまいりたいと思っておりますのでご愛読いただければ幸いです。

鹿島建設 所員一同

工事概要

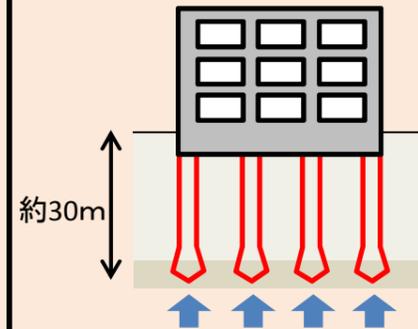
工事名: ふくしま国際医療科学センターD棟(仮称)建築(再)工事
工事場所: 福島市光が丘1番地 地内
工事期間: 2014年5月9日～2016年4月28日
発注者: 公立大学法人 福島県立医科大学
設計監理者: 株式会社日建設計
施工者: 鹿島建設株式会社
工事内容: 用途: 病院 構造: 鉄骨造 地下1階 地上8階
建築面積: 6,329㎡ 延床面積: 26,071㎡
その他 別途工事: 電気設備工事・衛生設備工事・空調設備工事



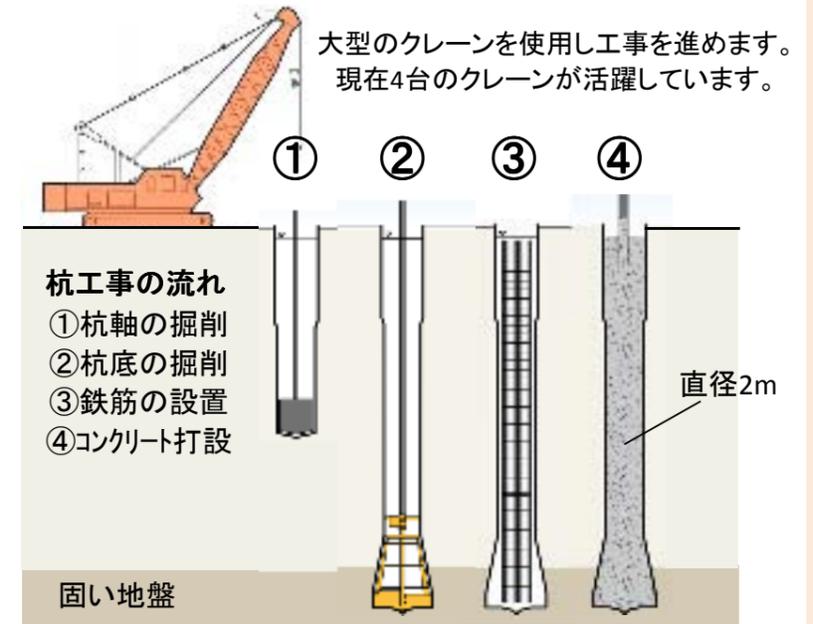
完成予想パース



杭工事について



安定した固い地盤まで杭を構築し建物を支持する基礎工事の一種です。今回の工事では地表面から約30mの長さの杭を51本作っています。



直接目で見えない地面の中の工事ですが安全作業で進行中です!!

工事の現況(2014年10月16日現在): 杭22本の施工が完了しています

現在は杭工事中!!

生コン車
この車で掘った穴にコンクリートを入れます。1本の杭に25台分のコンクリートが流し込まれます。

杭打ち機
この機械で約30m穴を掘ってます。

Q: 杭工事って何してるの??

Answer:

地面の上に大きな建物を建てると、その建物自身の重さで沈んだり、大きな地震で傾く可能性があります。そのため、地面を約30mまで掘って、地面の中に柱を作り、建物を支える大切な工事を行っています。