

ウッドデッキの作成

建設工学科3年 現場監督兼設計 正村幸太 設計 國枝峻介 力仕事 高橋篤輝 蒔田湧平
加工 小森雄大 関 楓 測量 高橋麗斗 作業員 全員

1 はじめに

中庭にある昔の先輩方が製作したウッドデッキが古くなり壊れやすくなっていたので、より良いウッドデッキを作り直したいと思い始めた。

2. 旧ウッドデッキの解体

まず、既存のウッドデッキを解体した。インパクトでネジを抜き、バールを使って木材の取り壊しを行った。

基礎部分は小型ショベル機に乗り外した。

3. 設計

既存のウッドデッキとは異なったデザインで、かつ使い易くできるだけ作りやすいものにしたと思い、四段の螺旋状ウッドデッキを設計した。

4. 模型の製作

作成予定の1/10のサイズで模型を作った。

柱と床板をどう接合するかなどを考えながら組み立てた。

5. ウッドデッキ製作

コンクリートで基礎を作り、盛土した場所に配置した。型枠を木材で組み立てて、基礎の上に運んだ。柱に床板をインパクトで固定していき完成させた。

6. 考察

正村・色々大変だった、、、

國枝・いい感じにできた。細かいところは見ないでほしい。

小森・寸法に合わせて木を切るのが難しかった。

麗斗・じゃんけんが楽しかった。

篤輝・模型がうまく作れたのでよかった。まあ壊されたけど・・・

楓・楽しかったで～す

湧平・見守り隊。息抜きばっかだった。

