

中庭改造計画

岐阜県立大垣工業高等学校 建設工学科

新井田光伸 伊藤悠成

小川佳大 三浦翔太

1. はじめに

この課題研究は、平成25年度から続いている研究テーマで、過去の先輩方が徐々に進めてきた研究です。その先輩方が進めてきた研究テーマを私達も引き継ぎ、大工の生徒達がより快適に学校生活を過ごせるように中庭を綺麗にしたいと考えてこの研究を選択しました。

2. 活動内容

①既存ベンチの補修

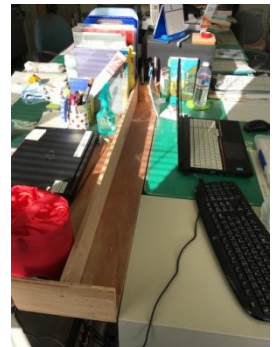
先輩方が施工した側面のタイル部は、所々でガタガタになっている箇所があり、タイルを部分的に剥がし、ブロックのみの部分と同様に新しくモルタルでタイルを張り付けました。ベンチの上の木の板もすべて取り外し、サンドペーパーで磨き表面の塗料と汚れを落とし、新たにニス入りの塗料で色を塗り直しました。



②本棚の製作

生徒指導室常駐の先生からの依頼を受け、職

員机の間に設置する本棚を製作しました。生徒指導室に赴き職員机の採寸をし、ベニヤ板にけがきをし、始めはノコギリを用い人力で加工しました。2セット目3セット目はパネルソーを使用し加工しました。



3. まとめ

いざ課題研究に取りかかると、やりたい事が出来るとは限りませんでした。4人で話し合った結果、記載の内容の取り組みを実現してきました。作業を進めるにつれ、上手く加工できない箇所はいくつもありましたが、お互いの力を貸し合い、少しずつ前に進むことができました。