

# 車庫横資材置き場前舗装工事

## (生徒自ら行う学習環境整美事業報告)

期 日 令和4年6月～12月  
 対象生徒 環境クリエイト科 施工テクニカルコース3年生（課題研究）  
 実施場所 車庫横資材置き場前  
 概 要 課題研究のテーマとして、施工テクニカルコース3年生の生徒が、コンクリートを練り平板を制作

するところから歩道平板舗装を行ないました。

生徒自身が平板を制作したため、着色を行う資材の選定や、コンクリート平板に模様をつけるための工夫など、日ごろの授業で行う内容に加えて遊び心のある発展した工夫を行うことができ、イメージ通りの物を作るため、主体的に実習に取り組む様子が見られました。

歩道平板舗装は、インターロッキングなど、歩道や住宅や商業施設などの舗装や歩道に使われる技術です。この事業に携わった生徒たちの中には土木業界へ、現場代理人見習いや測量士見習いとして就職が決まっている人もいます。卒業後に働き始めた際にも学習の成果が発揮できることを期待しています。



施工前の様子



コンクリート平板を作っています



作った平板に色を塗っています



施工場所を測量し碎石を入れ、  
平板を敷く準備をしています



作った平板を設置しています



完成了ました