

ブドウ畑横通路の改修工事 その2

(生徒自ら行う学習環境整美事業報告)

期 日 令和4年6月17日～12月9日

対象生徒 環境クリエイト科 設計エンジニアコース3年生(課題研究)

実施場所 ブドウ畑横通路(生徒の通学路となる道)

概 要 長野県安曇野建設事務所が主催する建設技術実践プロジェクトにより、長野県測量設計業協会中
信支部の方々との協働し現場の測量を行い、設計図面を作成したうえで、施工まで行いました。

測量技術の学習だけでなく、実際に現場で施工を行うことにより、現場の測量から計画・設計を
行い、施工を行うまでの一連の流れを学習することができ、良い取り組みとなりました。

また、友人と協力する姿が見られ、産学官だけでなく、仲間との協働する姿が見られました。工
事期間中は通行の妨げとなり、通行する生徒たちにご迷惑をおかけしましたが、完成後には歩きや
すくただけでなく、後輩たちからも先輩方の実習する姿や作り上げた道路に対する憧れの声を
聞くことができ、良い刺激になったと思います。



測量会社の方々にご協力いただき
現場の測量を行いました



ここに歩道平板舗装を行います



測量して杭を設置しています



丁張りに合わせて
平板を設置しています



完成が見えてきました



完成しました