

R1国道298号三郷地区環境整備その1工事 R1国道298号三郷地区環境整備その3工事

現場見学会 20.01.14 ★★★★★

共立建設(株) 関口工業(株) 合同で
現場見学会を開催し、
三郷市立高州小学校3・4年生に
3つの体験に参加してもらいました。

SEKIGUCHI
KOGYO

国土交通省北首都国道事務所発注の
当工事では、道路の騒音軽減を目的に国
道298号の遮音壁の高上げを行っていま
す。この工事の役割を伝えることで建設業へ
の理解を深めてほしいと考え、近隣の高州
小学校のみなさんを現場へお招きしました。



模型組立

遮音壁の構造を知るため模型を組み立て
ました。支柱を繋げてねじを締め、吸音板を
模した発泡スチロールを支柱の間にはめて、
ミニチュア遮音壁の完成。やり方を教え合い
ながら楽しく作業していました。

遮音壁効果体験

車の走行音が遮音壁の効果でどれだけ軽
減されているのか、予想した上で騒音計の数
値を確認。"予想が当たった！" "惜しかっ
た！"という声がたびたび聞かれ、音の大き
さの差が実感できたようです。



作業見学

吸音板の設置作業を見学しました。工事
の様子を間近で見る機会はなかなかないた
め、工事担当者の説明に真剣に耳を傾け、
「1日どれくらいの枚数を組み立てているの？
いっぱい大変そう」と興味を持って質問し
てくれるお子さんもいました。



関口工業では見学会の企画・準
備・運営を本社女性社員が中心と
なって行い、何度も内容の修正を
重ねて楽しんでもらえる工夫を凝ら
しました。



工事の手順や遮音壁についての
説明、当日の作業に使用している
機械の紹介など、わかりやすくイラ
ストを交えてまとめた資料を会場に
掲示しました。



最後には当日撮影した集合写真とお土
産の花の種を配布しました。寒い中でも元
気いっぱいのみなさんでした。

今回の見学会を通じ、私たちの仕事が生
活の中でどのような役割を果たしているの
か、その一端を知ってもらうことができたので
はと感じています。



★ご参加いただいた高州小学校のみなさん、
ありがとうございました！