

津国道維持通信



めだせ！未来をつくるプロフェッショナル

伊勢市立豊浜東小学校 4年生のみなさん



行ってきました！出前授業

道路ってなに？

レンガアーチ橋造りにチャレンジ



2016. 10. 21

号外



国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

めざせ！未来をつくるプロフェッショナル

国 国土交通省 三重河川国道事務所 津国道維持出張所は、国道23号(四日市市塩浜～伊勢市宇治浦田町)を管理しています。今年度は伊勢市内において外城田川に架かる橋の耐震補強工事を実施していますが、橋の耐震補強は大規模災害の緊急輸送路の確保にとっても重要な工事です。このような工事を伊勢市内で行っていることから、これからの未来をにう伊勢市内の小学生のみなさんに道路管理の必要性、大規模災害の恐ろしさ、橋の耐震補強の必要性を伝え、また道路の大切な構造の1つである橋を自らの手で造ることで、国土を支える建設業に興味をもって頂きたいという思いから今回の出前授業を企画し、伊勢市立豊浜東小学校4年生(15名)のみなさんと勉強することに決定！！橋本校長先生、小倉教頭先生、担任の東先生にご協力をお願いし、10月21日(金)に宮本建設(株)共催のもと出前授業を開催しました。

1時間目 8時30分～



道路ってどうやってできるのかな？
車や人が通るだけのものかな？
誰が守っているのかな？



路面清掃車・パトロール車を試乗し
みんなご機嫌♪



縁石ギリギリまで近づいて掃除ができるように左ハンドルになっているんだよ。



なるほど～
道路はいろいろな区間をつなげてできているのか～



どうして路面清掃車は左ハンドルなの？

休み時間もみんなパトロール車、路面清掃車に興味深々♪
「ライト点灯してください！！」「これは何につかうんですか？」と質問攻めです。



道 路について学んだあとは、東日本大震災のパネルを使い災害の怖さ、橋の耐震補強の必要性を、宮本建設(株)さんからは、色々な橋の構造について学びました。そしてタオル、軍手を渡されるとみんな職人さんに大変身！！
さあいよいよ**レンガアーチ橋造り**にチャレンジです！！

2時間目 9時15分～



しっかり説明を聞いて

レンガを並べて

砂をつめて

土台をそ～っとぬいて…

in 伊勢市立豊浜東小学校



やった～完成！！

自分達の造った橋が完成すると子供達の目はキラキラに！！
みんなドキドキしながら渡りきると歓声が舞い上がりました。

村越さんいます！！



1?? Kgの村越さんが
乗ってもへっちゃんです！！



見ている私達まで心配に・・・子供達も悲鳴をあげます！！



休み時間には、かわいい
お客さまもみえました。

どこまでたえられるのかな???



すごい!!
まだ大丈夫!!

校長先生もチャレンジ！！

子供たちの感想

- ・今回しか乗れないパトロール車や清掃車に乗れたのでうれしかった。
- ・アーチ橋造りはとてもたのしかったです。砂を入れるのは難しかったけど完成した時は、うれしかったです。
- ・驚いた事は、橋の形に組み立てて土台を抜いた時、崩れなかった事です。
- ・橋を渡った時ドキドキしました。
- ・橋を造って壊れなくてほんとうに良かったです。話しも、橋の造り方もよくわかりました。
- ・本物だったらもっと大きいから大変だなと思いました。
- ・貴重な体験ができました。レンガでアーチ橋を造るのはとても楽しかったです。将来は左官屋さんになりたいです。

たのしかったね!!

感想もみんなしっかり書いて頂きました。

津国道維持出張所では、今回が初の出前授業でしたが、生徒のみなさんの楽しいそうな顔を見ることができ嬉しくおもいました。また、授業も真剣に取り組んで頂き、レンガアーチ橋造りでは、じっくりと砂詰めを行い、こちらが「もう終わろう」と声かけするほどでした。橋を崩す際は、「家族に見せたい」「ずっと置いておきたい」とお願いされました。これを機会に少しでも建設業に興味を持って頂けるとうれしくおもいます。

津国道維持出張所長 高桐



楽しかったねアーチ橋造り

宮本建設(株)のみなさん



宮本建設(株)
現場代理人 福永

今回「レンガアーチ橋造り」の出前授業は、初めての経験でした。職員一同「なんとか成功させよう!」「子供達の笑顔が見たい!」との想いから資料集めからのスタートでした。仕事の合間に道具造りを行い、意見を出し合い、出来上がったレンガアーチ橋を眺め少年の頃に戻ったような気持ちになりました。その後も試行錯誤を重ね当日を迎えました。私達の心配をよそに、子供たちは仕事を分担し、一生懸命になっている姿が印象深く、レンガアーチ橋が完成し渡る時の笑顔がなによりステキでした。

ものつくりの楽しさが伝わったかな???この中で「未来をつくるプロフェッショナル」が誕生してくれればいいと思います。



津国道維持出張所
管理第二係長 田上

伊勢市立豊浜東小学校の皆さんに「道」についてのお話をする事に・・・

「おしゃべりは好きだけど人前で話すのは苦手だ。どうしよう・・・」

悩んでいても進みはしない!!とりあえず準備開始!!家に持ち帰った

原稿を6年生の娘に話してみると「言葉が難しい。わからん。」と一刀両断。

再度原稿を作り直しなんとか合格点をもらえいよいよ本番。4年生のみなさんに写真を使いながら道について説明した後、道路管理についてもPRさせていただきました。熱心に話を聞いてくれる顔を見ながら私も精一杯お話をさせて頂きました。冷や汗をかきながらではありましたが充実した時間を過ごすことができました。

津国道維持出張所



ありがとう
ございました!!



伊勢市立豊浜東小学校
橋本校長先生

朝早くから準備をしていただきました。

子供達も楽しみにしており、実際作業に入ると生き生きと楽しそうに取り組む姿をみてうれしくおもいました。

子供達は、今回の授業を通じ建設業の仕事、ものつくりの楽しさが感じ取れたのではないのでしょうか。

子供達にとってよい経験になりました。

実際に路面清掃車やパトロール車に試乗でき、子供達の嬉しそうな顔をみるとほほえましく思いました。レンガアーチ造りも子供達と一緒にやり、楽しい時間を過ごす事ができました。今回このような企画をして頂きありがとうございました。



伊勢市立豊浜東小学校
4年生担任 東先生

発行者

〒514-0002

三重県津市島崎町315

国土交通省 三重河川国道事務所 津国道維持出張所

電話 : 059-228-6990

FAX : 059-223-6412

管理区間

○国道23号 四日市市中里町～伊勢市宇治今在家町 L=70.2 km

○国道23号 鈴鹿市野町～鈴鹿市御薗町 L=4.1 km

中勢バイパス 津市河芸町～松阪市小津町 L=24.0 km

合計 98.3 km



道路の異常を発見したら・・・道路緊急ダイヤル **#9910** (通話無料・24時間受付)