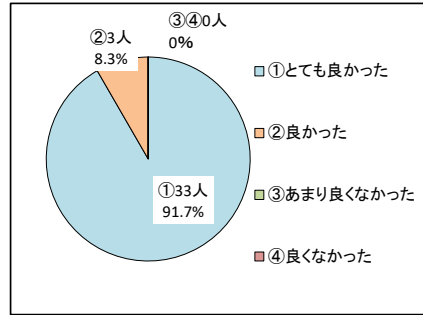


令和元年度工事現場見学会アンケート集計結果【小学生】

西部建設事務所安芸太田支所

開催日	令和1年10月29日	工事名	一般国道 433号 道路改良工事	参加者	安芸太田町立加計小学校 (5・6年生36名, 先生4名)	参加人数	36人	回答数	36人
-----	------------	-----	------------------	-----	------------------------------	------	-----	-----	-----

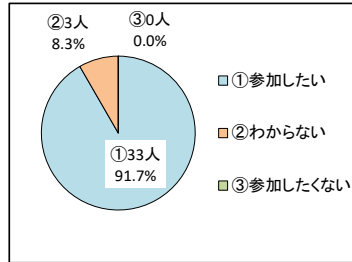
Q1 見学会に参加してどうでしたか？



【主な理由】

とても良かった	橋を工事しているところを初めて見たこと。 知らないことが分かり、楽しかったから。 クイズなどとても楽しかったから。
良かった	橋の工事現場で、知らなかったことが分かったし、クイズも楽しかったから。 実際に見たり体験したりして、説明も分かりやすかった。 クイズもあったから、当てるためにみんなと協力できた。
あまり良くなかった	
良くなかった	

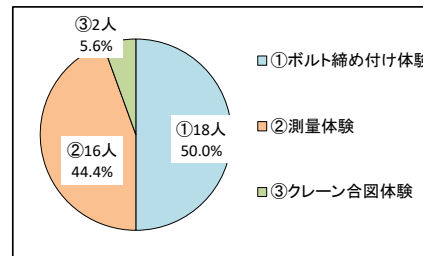
Q6 また見学会に参加したいですか？



【課題・成果】

・ボルト締め付け体験では、実際に現場で使用されるボルトと締め付け機械で体験してもらうことにより、手作業の大変なところや、橋の構造について理解してもらった。
・測量体験では、距離を正しく測定するため、測定のアイデアを出す人、実測する人とそれをサポートする人に分かれ協力し、トライしていた。
・クレーン合図体験では、合図の方法を学び、鋼管杭の重さを予想してもらった。
・見学会を通して、公共工事に興味を持ち、便利で豊かな生活を支えるために必要であると感じてくれたと思う。
・また、本見学会で説明し、協力してくれた建設会社の人に感謝する声が多くあった。

Q2 見学会で3つ体験してもらいましたが、一番楽しかった・おもしろかったことは何ですか？



【楽しかった・おもしろかった理由】

足を使ったり、すいどうのひもで測ったりとてもおもしろかったです。 測量体験でどうやれば、正しい答えが見つかるのかがおもしろかったです。 見るだけできよりを測れる機械がすごいと思った。 班の人と協力してきよりを予想するのがとても楽しかった。 ボルトを締るとき、力の強い子どもが4人いて、外そうとしても外れなかったところがすごいと思った。 ボルトをついたり、外したり、しるしをついたりいろいろすることが体験できたから。 いっしょんで締めたり、そう快感があった。 ボルトが切れたときが気持ち良くて、一番心に残りました。 笛でみんなで合図して、協力したのでよかったです。

Q7 感想・自由意見

五年生と六年生を見学会に招待していただきありがとうございました。おかげで、工事をしている所をまた見たいと思うほど興味がわきました。

ボルト締め付け、測量、クレーン合図のことをそれぞれ担当してくれた人が優しく接してくれたから、何回でも行きたいくらい楽しかったです。

写真の時に「はしー」と言ってもらったので、つい私も笑ってしまいました。私達のために、わざわざお仕事を止めて、楽しませる工夫をしてくださったことがうれしかったです。

私は道路などをつくる「土木」が好きなので、とてもいい経験をさせてもらいました。また参加したいと思いました。

私は、橋の工事は大変なのに工事を止めて説明してもらい、うれしく思いました。夢はちがうけど、優しくうれしいと思われる大人になっていきたいと思いました。

クイズなどを用意してくれたので、とても楽しむこともできたり、学ぶこともできました。私たちの班は、細かい計算をしていたので、きっと他の人も楽しめたと思います。

橋づくりも道をつくるにも、いっしょけんめいに作ってくださって、いろいろな機械を使って広さや角度も調べて細かい部分もしっかりしていただろうと思います。橋の工事現場では、石がとてもとんがっていたし、地面をほったり、クレーンなど大きな機械も乗りこなしたりしてすごいいいと思いました。

工事現場を見て、分かったことや初めて知ったことがたくさんあって、楽しかったし、おもしろかった。

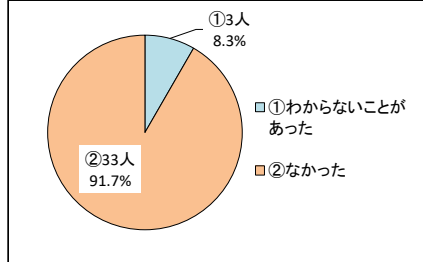
ボルトを締める力が20トンもあることにびっくりしました。

これまで考えたことがなかったけど、ボルトは意外と重かったです。大変な仕事をされている方がたくさんおられ、その方たちのおかげで道路を通ることができているのでありがたいと思いました。

橋は毎日歩いているけど、つくり方なんてあまり考えたことがないので、知ることができて良かったです。問題で1位になるため、がんばることができて良かったです。

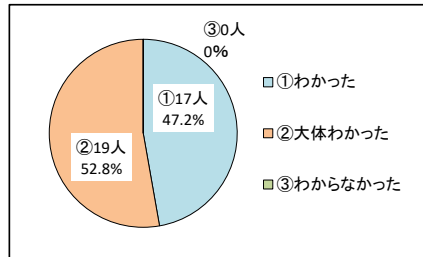
クイズがあったから楽しく見学できたので良かったです。みんなとクイズを解くので、協力できました。説明も分かりやすかったです。

Q3 見学会で、わからなかったことはありましたか？【わからなかった主な理由】

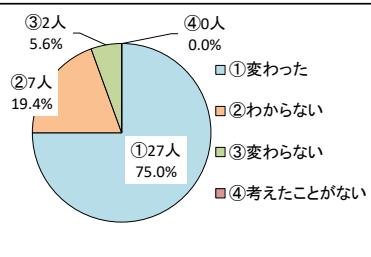


新しい道路はいつ完成するのかが分からなかった。 橋はいつ完成する予定ですか。 道路に使われている材料は何ですか。
--

Q4 新しい道路がどのようにして造られていくのか、わかりましたか？



Q5 工事現場を見学して公共工事に対する印象は変わりましたか？【変化した主な内容】



いつも普通に通っているけど、こんなに大変な仕事をしていると分かったから。
公共工事は大変で、工事をしている人も大変ということを知った。
危険性があるのに、地域のためにやってくれたからうれしかった。
ボルトなど取り付ける作業は、全部手作業だと知って、橋を大切にしようと思いました。
工事現場の人がいっしょけんめいに努力してつくっていることが分かった。
たまにカメラのようなもので、写真をとっているけど、それが水平きよりなどを測っていることが分かった。
今まで工事現場のことを考えてなくて、見学をして少し興味を持ちました。
私のイメージとはちがいで、重い機械を持ってがんばっていることを知った。
前までは気にしていなかったけど、見学して大変だと知った。
働く人も通る人も喜んでもらえるようにしている。