

平成26年9月7日(日)
(10:00~12:00)

「親子」の現場見学会(佐須坂トンネル)

○ 親子合わせて総勢43名(12家族)の参加のもと、現場見学会を実施した。



スケジュール

- 10:00迄 ・ 集合
- ・ 事業趣旨の説明
- ・ 屋外の機械設備についての説明
- ・ 坑内でトンネルの施工手順説明
- ・ 防水シートにお絵かき体験
- ・ 屋外で機械試乗体験
- 12:00頃 ・ 解散



- 現場見学会日中の晴れ間が見える中で、午前10時より開始した。
- 現場事務所内にて、発注者の事業趣旨説明に続き施工者による注意事項説明を行った後、明かり部の仮設ヤードへ移動。



▲施工ヤード内の見学風景



▲坑口前での記念撮影

○ ここでは、土砂置き場防音ハウスやコンクリートプラント、濁水処理設備などの役割を説明した後、トンネル坑口へ移動し、参加者全員揃っての1回目の記念写真撮影。

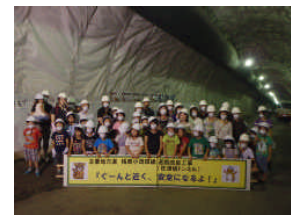
- 坑口よりバスに乗車して、坑内を移動。トンネルの長さや坑内の作りに参加者は興味を持たれていた。トンネル掘削先端部で2回目の記念撮影。
- トンネル中央付近に戻り、トンネル掘削方法を紙芝居により説明。その後、防水シートへのお絵かきタイム。終了後、3回目の記念撮影。
- 坑内の見学を終了し、明かり部へ移動。



▲トンネル掘削先端部見学風景



▲紙芝居形式による説明



▲お絵かき後の記念撮影



▲トンネル掘削先端部での記念撮影



▲防水シートへのお絵かき

- 明かり部の仮設ヤードにおいて、高所作業車やバックホウの体験試乗会を実施したが、予想どおり子供達に大人気だった。



▲重機3台による試乗体験子供たちは楽しそうだった。



▲高所作業車試乗体験。大人も参加して一番人気だった。

- 現場事務所に戻り、アンケート調査表の記入をいただいた。子供達も真剣な眼差しで記入していた。最後に質問を受けて見学会の全てを終了。



▲アンケートを記入する参加者

【考察】

- 怪我人やトラブルもなく、無事に終了することができた。
- 各見学ポイントにおいて、皆さん興味津々に見入ったり、聞き入ったりしていたのが印象的であったが、低学年や園児の子供が多かったため、説明が難しく感じられた部分もあった。
- 昨年度より主婦層の参加者が増え、大人参加者の4割であった。また、アンケート結果では、下記などの意見があり、今回の「親と子」の現場見学会の目的が達成されたものと思っています。

- 意見
- ・ 未完成のトンネル内部を見る機会がなかなかなくて、貴重な体験でした。
 - ・ どんな風にトンネルが造られているのかよく分かりました。普段見ることができない機械も見学できました。
 - ・ 普段見ることが出来ない所を見れて感動しました。特にトンネルの内側構造はすごく手が込んでいて驚きました。
 - ・ とても楽しく大人も子供もワクワクいっぱい2時間でした。見学も重機試乗も大変楽しかったです。

アンケート集計

<保護者>

- ・ 見学会に参加して良かった (100%)
- ・ 土木事業に興味・関心が持てた (94%)
- ・ 土木事業にあまり興味・関心が持てなかった (6%)
- ・ またこのような見学会があれば参加する (100%)

<児童>

- ・ 見学会に参加して楽しかった (100%)
- ・ 土木工事に興味・関心が持てた (75%)
- ・ 土木事業に興味・関心がある程度持てた (21%)
- ・ 土木事業にあまり興味・関心が持てなかった (4%)
- ・ またこのような見学会があれば参加する (100%)

「親と子」の現場見学会（佐須坂トンネル）の様子



▲ 現場事務所にて、事業概要、見学に際しての注意事項を説明した後、現場ヘルメットを着用して見学に向けて準備している様子。



▲ 仮設ヤード内のベルトコンベア防音ハウス、コンクリートプラント、濁水処理設備等を見学しながら、トンネルへ。



▲ 坑口にて記念撮影。



▲ トンネル延長が長いバス移動。車中にてトンネル内の状況を説明。





▲ 掘削先端部へ到着（坑口から1,775m地点）



▲ 初めて見る工事中のトンネル内の様子を興味深く見ていた。



▲ 掘削先端部にて記念撮影。



▲ 施工業者の紙芝居形式によるトンネル施工手順の説明。子供向けに軽快な説明口調が興味を引いていた。



▲ 防水シートにお絵かき。皆さん思い思いの絵や文字をたくさん書いていた。（坑口から約1,300m地点）



▲ 防水シートお絵かき前にて記念撮影。





▲ トンネルを出て向かうは、子供たちに大人気の機械試乗体験。どの機械も普段見ることや乗ることが出来ないなので、体験してとても楽しそうだった。



▲ 事務所に戻り、皆さん熱心にアンケートを記入していただいた。



▲ 帰り際に子供たちにお菓子のプレゼント。