

平成24年度 親子現場見学会



平成24年10月27日(土)、平成24年度の親子現場見学会を開催致しました。
参加者約75名様に、浜松市中区瓜内町の中央浅田幹線築造工事現場をご見学いただき、その後、南区にて建設機械の試乗体験を楽しんでいただきました。

集合場所の総合庁舎を8:30に出発し、幹線工事現場へ向かいます。



まず現場事務所にて、発注者である浜松市上下水道部の方と、施工者の一社 大林組の方から、工事の概要や目的、工法についての説明がありました。

浜松市では、最近増加傾向にある集中豪雨などの大雨に備えた雨水対策事業が進められています。この中央浅田幹線の築造により、浜松駅周辺の家屋浸水や道路冠水などの被害が軽減されたり、大雨の際に下水が放流されていた周辺河川的环境も改善されるそうです。

説明の後は、実際の工事現場へ案内していただき見学をします。

現場は地下約15mほどにあり、立坑を階段で降りていきました。



中央浅田幹線は大量の下水と雨水を集める必要があるため、浜松市の下水道の中でも最大の外径4,550mmの管を道路の下に築造しています。周辺環境や道路交通への影響を少なくするため、地面の下をトンネルのように掘って、管を送りながら進んでいく「シールド工法」という方法で工事が行われたそうです。



工事により出来上がった管の中を300mほど歩いて見学しました。

次は南区倉松町へ移動して、建設重機の試乗・操作体験をしていただきます。



オペレーターと同乗し実際に操作します。みんな真剣そのもの。



秋晴れの気持ち良いお天気の中、親子で一日楽しく建設業に親しんでいただきました。

平成24年度 親子現場見学会



参加したみなさんから届いた
感想を紹介します!!



下水道管工事見学でぼくが一番おどろいたのは、地下の穴をほっているシールドのことです。ほる場所、土のしつや穴の形に合わせていろいろなシールドが、日本だけでなく世界中で使われていることを知りました。しかもそのぎじゅつが世界一だなんて、とてもびっくりしました。下水道管の穴の大きさや深さ、長さにもおどろきました。

ぼくたちが見学した次の日、高知県で水管工事の事故が起きました。ぼくが楽しく見学した場所は、命がけの仕事をしている場所なんだと気付かされました。

浜松に住むぼくたちのためにがんばってくださいとても感しゃしています。安全に無事に工事が終わることをのっています。楽しい見学会でした。ありがとうございました。(小4年 Oさん)

わたしは、高しよさぎょう車がたのしくて、2回ものりました。のってみて、上にあがったので、すこしさむくて、こわかったです。おりるときは、気もちよかったです。(小2年 Aさん)

ぼくは、ショベルとローラーをうんてんできてたのしかったです。レバーやハンドルをうごかすことができ、うれしかったです。(幼稚園年中 Yさん)

ぼくは、初めて工工作業車に乗りました。のったことがないのでワクワクしました。すべて乗りました。そうさのかたをおしえてもらいながら自分で運転しました。そのなかで一番楽しかったのは、ショベルカーでした。次に、公園でおべんとうを食べました。おいしかったです、おにぎりは、おかかよりも梅のほうが好きなのでじかいは梅おにぎりにしてください。またじかいてもこのような見学会があったら参加したいです。(小4年 Sさん)

わたしは、こうしよさぎょうしゃにのりました。こうしよさぎょうしゃは高くなってけしきが見えました。風もふいてすずしかったです。わたしは下水かんの中をはじめ歩いて楽しかったです。どこに行くのかわからなかったけど教えてくれてありがとうございました。公園も行って楽しかったです。おべんとうも食べておいしかったです。また行きたいです。(小2年 Aさん)

工事現場見学会では、貴重な体験をさせて頂きありがとうございました。子供の友達の誘いで初めて参加しました。下水管の中を歩くのは、あたり前ですが初めてで、道路の15mも下に通っているとは思いませんでした。高所作業車も初めて乗りましたが、作業員はこんなに高いところで作業するので大変だと思いました。楽しかったです。(保護者様)

わたしは、下水どうのこうじげんばへ行きました。おとうさんと見に行きました。下水どうの中に入ってみました。そこは、とってもいきがしにくかったです。下水どうの中は、フロックがつんであるみたいでした。ちょっとくらくてこわかったです。でも、わたしは下水どうに入れて、とてもラッキーだと思いました。下水どうはつかいはじめるときたない水がながれるから(小2年 Hさん)

いろいろなけんせつきかいにのれてとてもたのしかったです。前回の屋ごはんのアンケートにこたえてくれて、おにぎりはうめぼしじゃなくてうれしかったです。ありがとうございました。さいごの公園の時間をもう少し長くしてほしいです。らいねんもさんかしたいです。(小4年 Gさん)

いままで、みたこともないちかにいけてよかったです。またさんかしたいです。こう園の時間をもうすこしながくしてくれるとうれしいです。(小2年 Sさん)

この度の親子現場見学会では、普段行くことの出来ない場所へ行ったり重機の運転をさせていたり大変貴重な体験ができました。特に建設機械体験会では、スタッフの皆様優しく操作の方法を教わり実際に操作をさせていただき大喜びでした。

親子で楽しみながら学ぶ機会を頂いた事に感謝申し上げます。(保護者様)

みんなでバスにのって、地下の下水道こうじを見に行きました。大きなあなのふかさ17m(ビルだと地下6かいぐらい)まで、かいだんで下りて行きました。そこは、4mよこのはばで長さ1kmのびていてとてもひろかったです。ぼくは地下にこんなに長いあなをつくっていることにびっくりしました。

そしてこうじ車りょうにのりました。高所さぎょうしゃから海が見えました。すごかったです。小さいのは15m大きいのは20mあがっていくことをはじめてしりました。こうじでつかう車がたくさんあるということがすごかったです。(小2年 Rさん)

わたしは、地下を見に行きました。いろいろみたくれど、地下のトンネルがすごかったです。深さ15mとっていました。すごく深かったです。ほかに、10tトラックやバックホウに乗りました。ふだん体けんできない事をやれてとても楽しかったです。また、バックホウや10tトラックに乗ったりうんてんしたりしたいです。(小3年 Mさん)

わたしは、こうしょさぎょうしゃにのつてうれしかったです。たかいところからうみがみえてとてもきれいでした。わたしはもう一かいのれたいいなおもっています。わたしはとらつくやこうしょさぎょうしゃにのつたことはありませんでした。つぎはもっとほかのとらつくやくるまにものつてみたいです。(小1年 Yさん)

ぼくは、下水道工事の現場見学に行きました。行ってみたら地下13mのたて穴をおりてそのトンネルのおくの方まで入ることができました。なかなか経験できないのでいい経験になりました。次にたくさんの重機に乗りました。バックホウや、ショベルのそうじゅうはとても興奮しました。来年は中学生でいけなけれど、とてもいい経験になりました。(小6年 Nさん)

わたしは、学校で下水道のべんきょうをしました。工場で水路用トンネルに入るかいだんがちょっとこわかったけど下についてトンネルの中をみると、とても大きくて道路の下にこんなものをつくっているなんておどろきました。そのあと、いろいろなはたらく車にのれてよかったです。その中でも1番たのしかったのは高所作業車にのつたことです。(小4年 Rさん)

けんせつげんばのけんがくで、どうろのしたにある、おおきなトンネルをみて、びっくりしました。そのあと、はたらくるまにたくさんののつたのしかったです。(幼稚園年長 Sさん)

ぼくは、高所さぎょう車のうんてんをやってみました。とてもおもしろかったです。ダンプトラックの後ろに乗りました。風がとおってすずしかったです。しょうらい工じげんばの人になってみたいです。(小3年 Oさん)

わたしは、10/27に下水道見学とじゅうき体けんにいきました。ふつうでは見られない下水道をほつたおところを歩くことができました。下水道をほつたら、もう中には入れないと聞いてびっくりしました。トンネルをほるきかいと下水道をほるきかいは同じと言っていました。そのきかいの名前は『親子シールド』という名前でした。一日に5メートルしかほれないそうです。びっくりです。下水道は一日中(24時間)ほるそうです。日本はせまいから下水道をほるぎじゅつがせかい一になったそうです。

じゅうき体けんでは『ダンプカー』、『高しょさぎょう車』、『バックホウ』、『コンバイントローラ』、『ミニバックホウ』などいろいろな車がありました。ふだんはのれないので「ラッキー」だと思いました。また体けんがあつたら行きたいです。(小2年 Nさん)

初めて参加しました。私が興味があり申し込みをしました。女の子なので楽しめるかなと思っていたのですが、とても楽しかった様です。普段目にする事のできない下水道の見学、おもしろかったし、関心もでた様です。ダンプカーも気に入って、何度も乗せてもらいました。

お金を払ってでも参加したい、いい企画だと思えます。ありがとうございます。(保護者様)

こうじげんばが、どうくつみたいでたのしかった。でもみちに、すきまがみえておちそうでこわかった。ダンプのうしろがあがってすべりたいみたいになってびっくりした。いろんなくるまをおとなのひととうんてんできてうれしかった。

ちがうしょう学こうのおともだちができてこうえんでおともだちとごはんをたべたり、あそんだりしてとてもたのしかったいちにちでした。(小1年 Yさん)

トンネルちょっとこわかった。でもかいだんはおもしろかった。ダンプカーがたのしくてたのしくてたまらなかつた。またこんどいきたい。(幼稚園年少 Iさん)

わたしは、はじめて大きなとんねるにはいりました。水をきれいにするとんねるをつくっているとききました。大きなトラックにのせてもらいました。とおくのけしきが見えてきもちがよかったです。おしごとがんばってください。(小1年 Aさん)
