

担うのは子供たちだ

親子現場見学会に 61人が参加

企画委

三島建設業協会企画委員会(石田龍夫委員長)は7月31日、静岡県と伊東市が共催する「奥野ダム一日ダム教室」に合わせて親子現場見学会を開き、61人の親子が参加した。

当日は、普段は見ることのできないダム内部の見学や、高所作業車などの搭乗体験、「かにクレーン」の操縦、ヨーヨー釣り、スタンプラリーなどを実施。参加した子どもたちは身近で見える重機に目を輝かせた。

石田委員長は「将来を担う子どもたちに、建設業に興味・関心を持ってもらうことが見学会の目的だが、親が我が子と触れ合う機会を提供という側面もある。楽しそうな親子の姿を見て、こちらもうれしい気持ちになった」と話した。

参加者から寄せられた感想文

伊東市立吉田幼稚園
年長 土屋 祐人



伊豆栄光幼稚園
三浦 悠翔

伊東市立伊東小学校
一年 藤原 大綺

シヨベルカーにのって きょうおくのだむにいいこと、クレーンしゃをきました。でもかいだんつつかしたと、ボールはたいへんだったけどたをどったことのがたのしかかった。すたん。おすのがたのたのなかがすすしくしかかった。すたん。おすのがたのたのなかがすすしくしかかった。

函南町立東小学校
一年 芹澤 柚希



伊東市立宇佐美小学校
一年 稲葉 くるみ

フォークリフトにのるとき、すこしどきどきしたけど、もりがうえからみえたのがうれしかったです。おくのだむには、トンネルのおくには、はしがあつてみずのながれがはやかったです。かいだんがななひやくだんあつてのぼるときすくたいへんでした。また、らいねんもさんかしたかったです。



伊東市立伊東小学校
一年 鈴木 陽翔

おくのだむのトンネルにはいりました。なはこえがはんきょうしました。おもしろかったです。



伊豆市立天城小学校
一年 今井 柚寿

はじめて、おくのダムについてみて、ちかがすた。魚がはねたりしていいすすしくてびっくりしました。トンネルのおくには、はしがあつてみずのながれがはやかったです。かいだんがななひやくだんあつてのぼるときすくたいへんでした。また、らいねんもさんかしたかったです。

伊東市立大池小学校
一年 本春 玲汰



東伊豆町立熱川小学校
二年 富田 あかり

ぼつてからこうしよさぎようしやにのって高いところまでいくのほさぎしよは、こわかったけどのってみたらすくたのしかった。あと、木工たいけんではほんだなをつくりました。さいしよはしんばいだったけどやってみたらすくたのしかった。いろんなことまなべたし、いろんなことをたいけんできたので、まなべたし、たのしいなつやすみだなどおもいました。

伊豆の国市立山南小学校
二年 小林 隼士

かいだんはたいへんだつたけれど、すくたいけんになりました。ありがとうございます。らいねんもまたきます。

伊東市立富戸小学校
二年 田畑 航

おくのダムは、いのできていて、コンクリートのダムより、じしんにつよときいて、つくつたいへんでした。また、奥野ダムに行つてみたい。ぼくは、パパといっしょにおくのダムに行きました。

伊東市立伊東小学校
二年 森 和佳奈

かいだんはたいへんだつたけれど、すくたいけんになりました。ありがとうございます。らいねんもまたきます。

伊東市立大池小学校
二年 菅原 緒十

きょうぼくは、おくのダム一日ダム教室にいきました。ダムでアドベンチャーに、ぼくもおとさんもおはじめて行ったので、ほんとうの、ぼうけんみたいで、たのしかったです。ダムのそばはすすしくて、ふしぎでした。かいだんが長くて、たいへんでした。また、奥野ダムに行つてみたい。ぼくは、パパといっしょにおくのダムに行きました。

函南町立東小学校
四年 芹澤 樹

一番いんしよにのつたことは、700段近いグラウチングトンネルです。さいしよはせんせんきつくなかったですけど、だいたい400〜500ぐらいからきつくなりました。二つ目は、ユニポにのつたことです。見た目は、だいたい2m×2m50cmぐらいだと思つてました。のつたときは、動かなかったですけど、左の方をみたらOFFとONのレバーみだりがあったから引いたら、電源がつかまりました。

三島市立長伏小学校
四年 清野 結都

ぼくは、パパといっしょにおくのダムに行きました。おくのダムで動いている人は、説明がすく分かります。車にのって、高いところ

夢ある地域の未来を



他の所にもいろいろな物がたくさんありました。また行ってみたいです。

東伊豆町立熱川小学校 四年
楠山 創平

ぼくがダム見学にいったのは、高所作業車に乗ったことです。だんだん高くなってきれいなダムが見れたからです。最初は高くてもわかったけど上に行くとも風が気持ちよかったです。スタンプラリーでいろいろなクイズや本だなを作るのが楽しかったです。勉強にもなりました。

東伊豆町立熱川小学校 四年
富田 葵音

ぼくは家族と友達と、高所作業車に乗ったり、本棚を作ったり、VRを体験したり、いつもは体験できないものがたくさんあってすごいです。おもしろい植物の名前を答えるものや、色々な企業さんたちがお金がかかるものを、無料で提供してくれて本当にうれしかったです。今年も、七百だんのかいさんをおいてのぼるこ

とほできなかったけど来年はやりたかったです。

伊豆の国市立山南小学校 四年
小林 由莉

わたしが一ばんたいへんだったことは、ダムの下から上にいくことがい

伊東市立伊東小学校 四年
笹田 花音

今日、ダム見学会に行

きました。木工教室で、本だなと、コースターをつくったのが一番楽しかったです。また来年も行きたいです。

伊東市立宇佐美小学校 四年
森 保奈美

今日は奥野ダムに行き一日ダム教室をやりました。そこで、工事用の車に乗って高い所までつれていってもらいました。とても楽しかったです。他にも工事用の車がたくさんあってびっくりしました。奥野ダムの入り口にはマリニャンとぶじっぴーが立っていて写真さる事が出来たし、いろいろな事が知れました。私も去年、写真をとったことがありません。ダム教室ではいろいろな高所作業車に乗った時



階段が七百段もあってすごかったです。高所作業車に乗った時、いろいろな景色が見れました。

伊東市立南小学校 六年
村上 結菜

スタンプラリーでは、いろいろなクイズがむずかしかったです。けどすごく楽しかったです。

コースター作りでは、自分が好きな形に作れるし、作り方がすごく簡単で作りやすかったです。シヨベルカーが動いている所が近くで見れてよかったです。

伊東市立南小学校 六年
村上 心菜

奥野ダム一日ダム教室では、色々な体験が出来ました。特に楽しかったのは、高所作業車です。



キレイな景色を見る事が出来て良かったです。他にも、ダム底アドベンチャーでは七百段の階段を登るのは、大変だったけど、中はずりずりして気持ちよかったです。

伊東市立熱川小学校 六年
楠山 哲平

奥野ダムで一番楽しかったのは、測量体験です。測量は初めてやりました。どういう仕事か最初は分からなかったけど、測量士さんがどういう仕事を教えてくれて、よく分かりました。測量の機械は遠くの道路までくっきり見れて、正確な位置までわかってすごい機械だと思いました。他にもコースターを作ったり、高所作業車に乗って楽しかったです。

東伊豆町立熱川小学校 六年
柴 凜太郎

7月31日に奥野ダムに行きました。マイクロバスに乗ってダムまでいきました。マリニャンとぶじっぴ



階段をのぼったことが一番楽しかったです。つかれたから赤いランプできゆうけいしました。リフトがあったけどのれなかったら、階段でいってらつたかれました。外に出たときほうれしかったです。

さいごにスタンプをおきました。またいきたいと思います。



小窓

この夏の一大イベントであった「パリ2024」

オリンピック大会。開会式ではその演出内容がいくぶん炎上気味に話題となりましたが、個人的には様々なパフォー

マンズよりもむしろ、淡々と映し出されたパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

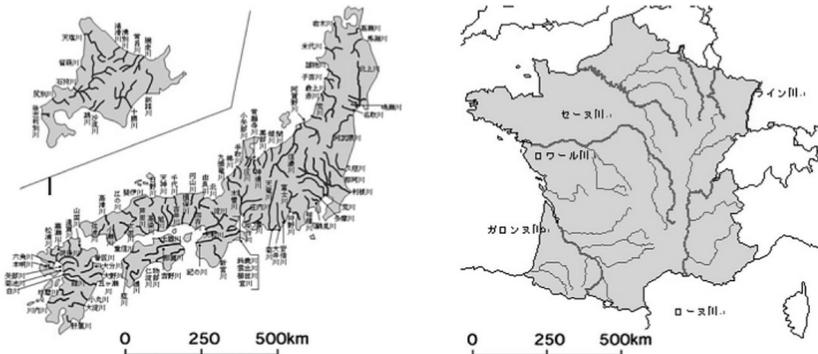
さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです



日本のおもな河川は、この国の持つ「秩序」さえ感じました。さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

さらに、選んだパリの風景が印象的でした。大聖堂や美術館の建築美はもちろんです

が、凱旋門を中心に放射状に伸びる、シャンゼリゼをはじめとした何本もの大通りの、その整然とした構図に、この国の持つ「秩序」さえ感じました。

「優美なフランス、タフな日本」

三建広報委員 出口直樹 (株)東豆

又川を下って行く華やかかつ洒落た入場パレードで目を引いたのは、意匠を凝らした多くの歴史的な橋。ふと、「この国は、橋が破壊されるような大洪水に悩まされることがないか」と思ってしまう。フランスには一級水系だけで109もあり、大きな国土面積(約1.5倍)にもかかわらず、わずか6本の水系しかありません。さらに、私たちの国は列島の真ん中を背骨のように貫いている山脈から発する川が多く、きわめて短く急流です。大平原の広がる国土で長く悠々と流れるのがフランスの川なら、日本の川はいわんや「滝」のようなもの。降水量が多いのも日本。近年30年間の平均降水量は1668mm/年とフランスの倍近く、雨が降る。さらに日本では近年、1時間に50ミリ以上の大雨(傘が役に立たなくなるような非常に強い雨)が増え、約40年前と比べて、約4割増えています。

一方、わが国はといえど、国土に4つのプレートがひしめき合い、推定約2000もの活断層が存在し、全世界で起こったマグニチュード6以上の地震の18%がここで起きます。

賢明な建設人の皆様であれば「さすがフランス」とスレンダーなデザインであること、などと決して思いません。フランスでは有史以来、国土のほとんどで大地震が起こったこと、加えて、氷河期以前にできた堅固な地盤を持つ日本は、8月下旬に発生した超ノロノロ台風10号。弓なりの列島に沿うかのように居座った結果、熱海市網代では観測史上最大の24時間降水量を記録、三建管内でも多くの土砂災害をひき起こしました。

新しい種類の災害にもスピード感をもって向き合えばなりません。常にタフでなければならぬ日本。オリンピックと地震と台風、さらに加えて酷暑の夏。浅学な身としてたいへん勉強になった夏でありました。

安全で強靱な国土づくりに関しては、スポーツ界のように世界基準に追いつけ追い越せは、なく世界基準をはるかに超えて、先人が過去から積み上げてきた、日本特有の災害対策を継承しつつ、

た国に住んでいるという実感。安全で強靱な国土づくりに関しては、スポーツ界のように世界基準に追いつけ追い越せは、なく世界基準をはるかに超えて、先人が過去から積み上げてきた、日本特有の災害対策を継承しつつ、

た国に住んでいるという実感。安全で強靱な国土づくりに関しては、スポーツ界のように世界基準に追いつけ追い越せは、なく世界基準をはるかに超えて、先人が過去から積み上げてきた、日本特有の災害対策を継承しつつ、

相良油田

歴史よもやま話 260

和泉清

18世紀後半にイギリスで始まった産業革命は動力源が蒸気機関から内燃機関へと発展する中で大量の化石燃料を消費して今日にいたっている。我が国では江戸時代から、石炭は「燃える石」、石油は「燃える水」として、その存在が知られてはいたものの、確かに自家用の燃料として使われていたに過ぎなかった。やがて欧米諸国に遅れ

ること1世紀ほどで産業革命が始まると、九州や北海道、本州では山口県常盤など各地で炭田が開発されるようになった。石炭を追いかけるように、秋田、山形、新潟各県や北海道などでは油田開発も始まった。

その後の調査によって菅山でも油脈が発見された。ここが後に主産地となった。石油採掘は初めのうちには手掘りで、深いものは地下180mにも達し、次第に機械掘りになっていった。最盛期は1884年と

1908年で、それぞれ約700KLを汲み上げている。この頃には手掘り136坑、機械掘り7坑の油井があった。石油(原油)は、地質時代の有機物(主として生物の遺骸)が堆積物と共に地下深部に埋没し、数百万年以上の長時間、じつくりと加熱されることにより生成される。出来た石油は地中を移動するために、生成され

た場所と集積される場所が異なる。したがって背斜構造を作る地層中の砂岩のような隙間の多い貯留岩に移動・集積して油田を形成する。世界の油田の大部分は約1億年前の白亜紀の地層に存在するが、日本の場合は5千万年前の第三紀の地層中で生成された。相良油田はさらに新し、約千百万年、約3百万年前の第三紀中

新世の地層に存在する。相良油田の特徴として特筆されるのは、第一にその油質の良さである。石油(原油)というものが一般に黒色のドロドロした液体を想像するが、相良のそれは琥珀色(茶色く橙色)で透明度が高く

サラサラしている。つまり、天然ガスを伴って地層中を長距離移動する過程で、低硫黄の軽質分が分別され、ガソリン分が76%(軽油分4.4%、重油分8.6%、灯油分11%)という高品質原油が生まれたのだ。

本邦最初の機械掘り油井が残る時ヶ谷南西の台地には、石坂周造(相良油田開発者)を中心に右に山岡宗之助(石坂の長男)で山岡鉄舟の婿養子、渡米して石油鑿井と精製法を学んで油田開発に協力)、左に村上正局(相良油田の発見者)の石碑が並んでいる。

現存する油井戸 機械掘りで深さ200m



現存する油井戸 機械掘りで深さ200m

優良産廃処理業者認定制度 静岡県知事認定取得第1号

◆優良認定制度は、優良な産廃処理業者への処理委託を推進することによって排出事業者の環境への配慮を促進する目的で定められています。

全国産業廃棄物連合会「優良事業所」表彰

電子マニフェスト即対応 (JWNET,e-reverse,e-マニフェスト) 工場見学随時受付

SEKI TRANSYS セキトランスシステム

HP <http://www.sekitransys.co.jp>
 本社 / 〒411-0933 静岡県駿東郡長泉町納米里515-1 TEL (055) 988-6868

廃棄物処理 ゼロエミッション対応 破砕・圧縮・切断・溶融固化 サーマルリサイクル施設 焼却処分	クレーン作業 住宅設備・自然エネルギー・くらし環境機器販売 テックパル TEL/FAX 055-972-2560 URL: https://tecpar.jp
--	---

ヌマカン株式会社

代表取締役社長 伊藤 柳一

沼津支店
〒410-0065 静岡県沼津市花園町7-10
電話 055-922-5517 (代)

静岡支店
〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田2丁目8-15
電話 054-281-4678 (代)

伊豆営業所
〒410-2317 静岡県伊豆の国市守木795-3
電話 0558-76-5881 (代)

<https://www.numakan.co.jp>

営業品目

砕石・割栗石
間知石・埋土工事

立岩石材(株) 伊豆市船原 (0558) 87-0831
 二葉建設(株) 御殿場市新橋 (0550) 82-2087

伊豆地区採石業災害防止協議会

JIS工場からより良い製品をお届けします。コンクリート製品の御用命の筋は下記の会社へ是非共お願い致します。

(営業品目)
土木用間知ブロック・道路用製品他

土屋建材株式会社
屋尾工業株式会社

SHINKO

土木/解体工事・不動産事業

工事部: 伊東市吉田920-40 TEL0557-51-4362
 本社: 伊東市富戸1091-7 TEL0557-51-4755

産業廃棄物運搬・処分
 処分場: 伊東市富戸1285-17 TEL0557-51-4722

(株)新光重機土木

