

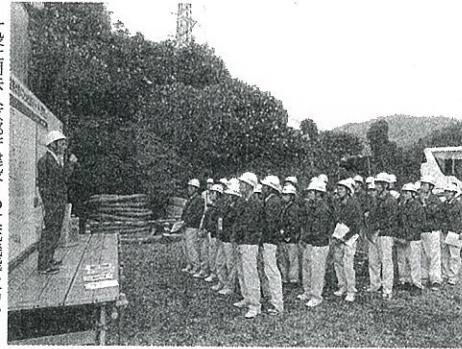
スケールの大きな現場を見学



天ヶ瀬ダムトンネル放流設備

伏見工高生徒が現場見学

京都府建設業協会



青木労務経営委員(左)が挨拶



山本氏(鹿島建設)

600㎡/s (E.L.72.0 m)、延長617m。入口の流入部、流水を下流に導くトンネルの導流部、放流量を調節するゲートがあるゲート室部、放流水の勢いを緩める減勢池部、出口の吐口部の5つの施設で構成する。

一般社団法人京都府建設業協会(岡野社長)は21日、京都市立伏見工業高等学校の生徒を対象に現場見学会を開催。近畿地方整備局が進める天ヶ瀬ダム再開発トンネル放流設備流入部建設工事(施工は大成建設㈱)、同ゲート室部他建設工事(施工は鹿島建設㈱)の現場を見学した。



辻野氏(琵琶湖河川事務所)

現場見学会には伏見工業高校生徒、同校引率教諭、京都府建設業協会など約50名が参加。大型バスに乗った見学会は宇治市の天ヶ瀬の放流機能高め(とて)で、ダム湖の水をより効果的に使えるようにするのが目的。トンネル式放流設備は、内径10・3m、計画放流量



栈橋から水上の現場を見学

天ヶ瀬ダムの堤体視察の後、大成建設が施工する流入部の現場を見学。水面上で進められる現場を橋の上から見て、工事のスケールの大きさを体感した。質疑応答では、濁った水の流出を防止する汚濁防止膜について、深さはどれくらいかという質問に対して担当者は「下流には結のいる手消川があるので、湖底まで垂らしている」と答えた。また水中掘削となる現場があるため、遠隔操作で水中施工ができる機械を自社開発したことを説明した。見学の後、現場事務所に戻り、生徒代表が「今日の現場見学会で学んだことを将来に生かしたい」と謝辞を述べ、現場見学会を終了、帰路についた。

天ヶ瀬ダムの再開発事業 伏工生徒が建設現場見学

先端技術、安全対策など学ぶ

府建協
近畿地整



府建協の青木氏

（二社）京都府建設業協会（岡野益巳会長）は21日、伏見工業高等学校システム工学科の3年生を対象とした建設現場見学会を開いた。50人が参加し生の現場仕事や先端技術を学んだ。

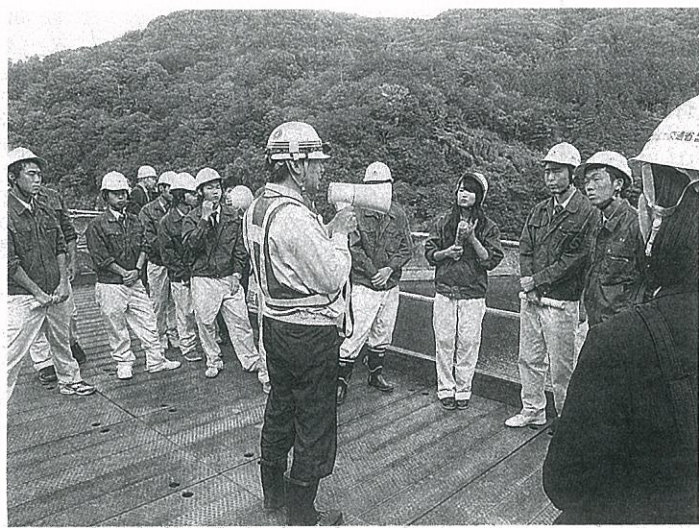
青木利之氏が、「将来、いただけるであろう皆建設現場に出て行って」さんに安全対策の心構



現場で説明を聞く生徒ら

えなどを身に着けていただき「と趣旨を説明。

施工を請け負っている鹿島建設の担当者は、効果的で安全な治水、利水を目的にトンネル式放流設備を建設するに至った再開発事業の経緯を説明、「ダムの放



流機能を高めることで、ダム湖の水をより効果的に使えるようにトンネル式を採用した。同設備は流入部、導流部、ゲート室部、減勢池部、吐口部の5つの施設から構成されている。これによって周辺や下流域の環境にも配慮する



感想を述べる生徒

ことができた」とした。生徒らは流入部と吐口部の2班に分かれ現場見学会を開始、建設各社の現場担当者から施工に際しての工夫点、苦労した点、完成後の事業効果など詳しい説明を受けた。

生徒の一人は、「来る前に想像していたよりも規模の大きさに改めて驚きました。安全対策もしっかりと施されていて素晴らしいと思います。何より発展的な技術を実際に見学できたことがよかったです。このような場を提供していただいた、府建設業協会、近畿地方整備局、伏見工業高校の先生方、

お礼を言いたい」と感想を述べた。同事業は人口増加に伴う水需要や洪水調節機能の強化のため、既設ダムの放流施設を増設するもの。流入部から吐口部までの約320mに直径約10mのトンネルを築造する大規模な工事。25年3月に着工、完成は28年2月末。

◎路面復旧工事

概要「舗装打1再号工」6

施工地「伏見大受町地内

工期「27年1

資格「同局の

札有資格者

事」に「舗

の種目での

が2年以上、

本社又は主

所、《ほ装7

以上》、技術

置

※予定価格

4千円

最低制限

9千円

右4件の共通

最低制限

9千円

市上下水道局

京都市上下水道局は23日、鳥羽汚砂洗浄設備沈砂切出装置改良工事など6件を一般競争（電子入札・事後確認型）

有資格者名簿（工事）に登録、《機械器具設置》又は《水道施設》、技術者の配置【日程など】入札期間「11月4日～6日」5時まで開札予定日時「11月

点検及び部品の取替え 施工地「鳥羽水環境保全センター」 工期「27年3月13日」 【資格など】 資格「競争入札参加有資格者名簿（工事）」

終末処理場で1日当たりの焼却能力が75トン以上の下水脱水汚泥焼却炉設備の施工又は修理実績（J-V構成員の実績は出資比率20%以上で基準を満たす者を

取付け 施工地「鳥羽水環境保全センター」 工期「27年3月13日」 【資格など】 資格「競争入札参加有資格者名簿（工事）」

の施工又は修理実績（J-V構成員の実績は出資比率20%以上で基準を満たす技術者を専任配置した場合に限る） ※予定価格「864万円」 最低制限「2千円」

右4件の共通 最低制限「9千円」

電子入札システムで受け付け... 同24日に開札する。

「などを使った測量体験、映... によるシールドトンネルの説...

生徒からは「トンネルを造る... にはどれくらい年月がかかる...

建設事業本部堺建設部の塚本... 大和川線建設事務所長が開校...

敷設工事または延長150... 0以上(同)の管渠敷設工...

大阪府 31日まで参加受付... 大阪府は23日、府営瓜破2...

流入部建設で真剣に話を聞く生徒



ゲート室部工事で立坑の内部を見学

天ヶ瀬ダム再開発を高校生見学

京都府建設業協会(岡野益巳会長)は22日、近畿地方整備局が京都府宇治市で進めている天ヶ瀬ダム再開発事業の現場で高校生を対象とした現場見学会を開いた。

冒頭、同協会労務経営委員会の青木利夫委員長が「きょうは関西屈指の大規模工事現場の見学ができる、またとない機会です。よく見てよく聞いてよく感じて勉強してほしい。将来の自分の働く姿がイメージできるような見学会となればうれしい」とあいさつした。

京建協 最新技術導入の2現場

の全体概要を説明し、その後、2班に分かれ、トンネル放流設備流入部建設工事(施工一大成建設)とトンネル放流設備ゲート室部ほか建設工事(鹿島)の両現場をそれぞれ見て回った。

流入部建設工事の現場では、作業所の中村泰介所長(大成建設)の案内で仮棧橋から現在進めている全周回転掘削機の施工状況を見学した。生徒は鋼管の大きさや水中での作業などに見入っていた。

ゲート室部建設工事の現場では、工事事務所の山本明雄所長(鹿島)の案内で、掘削中の立坑部を地上から見た後、ダムの堤体も見学した。両現場とも技術的なことから見て感じた素朴な疑問まで、多くの質問が寄せられた。現場は近畿地方整備局が実施している「魅せる!現場」の対象事業となる。



辻理事長

辻理事長は冒頭、「50年前... 三理事長)は21日、大阪市北区のホテルグランヴィア大阪で創立50周年記念講演会を開いた。写真、関係者ら約350人が参加し、盛大に節目を祝った。

安全社会を構築

創立50周年の節目祝う

日本建築総合試験所

大阪府は、9日に開札した... 南大阪湾岸流域下水道北部水... 1系)改良基本設計委託... 業務内容は1系改良基本... 計一式。委託期間は20... 年3月13日まで。業務地... 結果を公表した。1210万... 岡町新浜3地内。

日水コンに決まる

北部水 1系改良基本設計

大阪府は、9日に開札した... 南大阪湾岸流域下水道北部水... 1系)改良基本設計委託... 業務内容は1系改良基本... 計一式。委託期間は20... 年3月13日まで。業務地... 結果を公表した。1210万... 岡町新浜3地内。

といえは、東海道新幹線が開... 通したところ。戦後の大きなう... ねりの真只中で、関西を中... 心とする産官学の熱心な支... 援をいただき、当時の建設省、... 通産省のバックアップも得て... 誕生した。おかげさまで現在... では4つのセンターと事務局... からなる組織に発展し、多角... 的な経営を行っている。これ... からもお客さまの満足と価値... 創造を基本として、安全・安... 心な社会の構築に貢献してい... きたい」とあいさつした。



住宅局長の井上俊之氏が... 築行政はニーズ・シーズ... う応える。をテーマに講... た。井上氏はこれまでの... 基準法の改正経緯を説... 「国民や業界のニーズを... に仕立ててルールを変え... くのは大変な作業。法律... えることに臆病になって