

(別添様式1)

平成29年度 建設産業魅力発信（担い手確保・育成）取組実績

機関・団体等の名称

(一社) 日本建設業連合会 中国支部

事業等の名称 (No1)	「現場見学可能一覧表」を作成し学校へ配布し計画的に 大学・高専・高校の生徒と一体となった現場見学を開催
1. 実施時期 ・H29年4月からH30年3月を実施期間としています。 ・H29年度は現在まで5回開催しています。(詳細は別紙) 2. 実施場所 ・日建連会員企業が施工する建設現場を見学しました。(山口県・広島県) 3. 対象者(参加見込又は参加者数) ・工業高校、高専、大学生を対象に実施しています。 4. 共催・単独等の開催状況 ・5回開催のうち 3回は日建連主催 1回は土木学会と共催 1回は山口県と共催 5. 事業等の内容 ・日建連中国支部で作成した「現場見学受け入れ可能一覧表」を毎年3月に作成し、中国地区の大学、高専、工業高校に送付することで、学校の行事に組み入れていただき計画的に見学会を開催しています。 - また、「現場見学受け入れ可能一覧表」は中国地整のHPにも掲載されています。 6. 期待される効果(実施結果：効果) ・普段見ることのできない建設現場を直接見てもらうことにより興味を持ち、魅力を感じ取ってもらう事で、将来我々の業界へ入職し活躍してもらえると期待しています。 7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案 8. その他 ・平成30年度についても同様に実施する計画です。	

注1：提出資料は電子データとしてください。

注2：パンフレット等製本資料がある場合は、必要部数を参加者集計の後お知らせしますので、各機関で部数を揃え、期限までに事務局へ提出してください。

土木学会中国支部 平瀬ダム現場で夏休み親子見学会 自建連中国支部共催

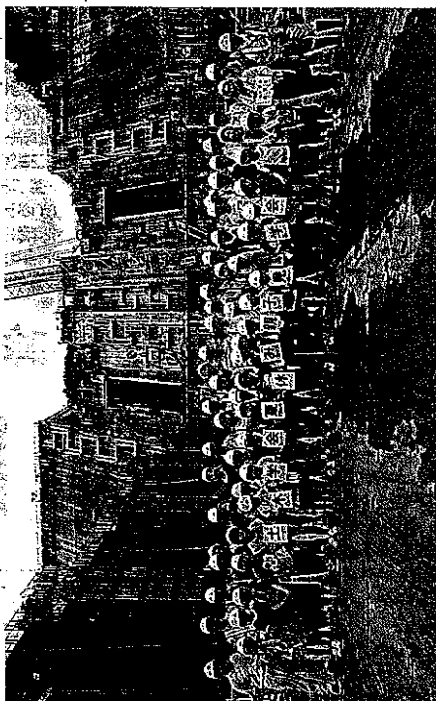
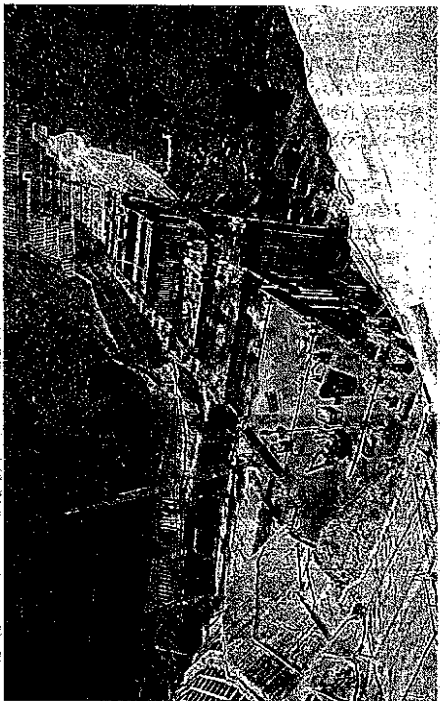
(夏休み親子見学会)

規模の大きき 最先端技術に興味

この夏に建設業の発展を促すため、(左)土木学会中国支部(右)平瀬ダム建設(左)は、山口県平瀬川沿いの平瀬ダム建設現場で親子見学会を開催した。見学会は毎年、夏休みに行われるが、今年も多くの親子連れが参加し、大規模なダム建設の現場や最先端技術を学び、大いに興味を持った。見学会は(左)日本建設業協会中国支部(右)主催。

親子見学会はこれまで、山口県平瀬川沿いの平瀬ダム建設現場で毎年開催されている。今年も多くの親子連れが参加し、大規模なダム建設の現場や最先端技術を学び、大いに興味を持った。見学会は(左)日本建設業協会中国支部(右)主催。

今回の見学会は親子見学会の開催を目的として、平瀬川のダム建設現場で、最先端技術に興味を持ってもらう。平瀬川のダム建設現場は、最先端技術を用いて建設されている。平瀬川のダム建設現場は、最先端技術を用いて建設されている。



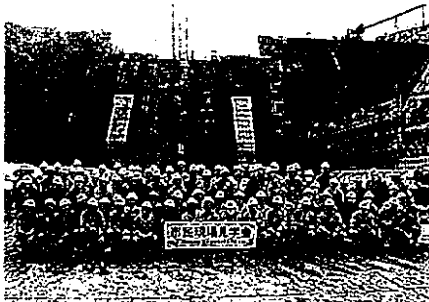
平瀬ダム建設現場で見学会

工大生 90人 ものづくりの魅力実感
約

—— 日建連中国支部 ——



見学会のもよう



記念撮影

日本建設業連合会中国支部（福留信也支部長）は17日、山口県岩国市錦町の「錦川総合開発事業平瀬ダム建設工事（施工：清水建設・五洋建設・井森工業・ナルキ JV）」の現場に広島工業大学の環境土木工学科2年生約90人を招いて現場見学会を開催した。現場を訪れた学生らはスケールの大きな土木工事現場で最先端技術に触れ、ものづくりの魅力ややりがいなどを肌で感じていた。

はじめに日建連中国支部の奥山正彦事務局長が「現場を知ってもらったうえで、発注機関と一体となった見学会を開催している。しっかりと見て聞いて進路の参考にしてほしい」と趣意説明した。

続いて、発注者で山口県錦川総合開発事務所の村岡和彦所長が「現場でダムの大きさを実感してほしい。土木工事は大きなものだけでなく、道路、水道、下水道などの日常生活に欠かせない土木工事など、市民県民に直結する工事が建設業の使命で生活を守るのが建設業でもある。進路の目標を定めて、しっかりと学生生活に励んでほしい。近い将来、われわれと一緒に同じ現場で仕事ができることを目指して期待を寄せた。」

また、日建連本部の小池副常務執行役が「15年前から現場を見て理解を深めるため、100万人を目標にスタートした市民現場見学会は3年で達成し、今年は300万人を達成した。現場を通して建設工事や建設産業の重要性を理解してもらえよう」とあいさつした。

次に、錦川総合開発事務所の職員から事業概要や工事の進捗状況などについて説明を受けたあと、3班に分かれて、骨材製造設備、セメントサイロなどを見学し、最後には完成すれば水没する河床部まで移動して記念撮影した。

同工事の発注者は山口県、設計者は建設技術研究所、河川名は錦川水系錦川、型式は重力式コンクリートダム、堤高78m、堤頂長300m、堤体積34万m³、総貯水容量2950万m³、工期は平成26年3月25日～32年6月30日。錦川流域は、繰り返し甚大な台風被害を受けているほか、洪水被害も発生しているため、山口県はこうした被害防止を目的に平瀬ダムを計画した。

26年3月に建設工事を開始し、27年2月からダム本体工事の掘削に着手、約1年で39万m³の土を掘削した。骨材製造設備やコンクリート製造設備、ケーブルクレインの諸設備を整備し、28年2月にコンクリートの初打設、30年度頃まで実施し、33年度にダム事業が完了する予定。10月末現在の堤体コンクリート打設状況は高さ48m、打設量20万5000m³、進捗率61・7%と順調に工事が進んでいる。

広島工高生招き見学会

平瀬ダム建設工事現場で

—— 日建連中国支部 ——

【周南】日本建設業連合会中国支部（福留信也支部長）は20日、山口県岩国市錦町の「錦川総合開発事業平瀬ダム建設工事（施工：清水建設・五洋建設・井森工業・ナルキJV）」の現場に広島工業高等学校の土木科2年生40人を招いて現場見学会を開催した。

はじめに日建連の奥山正彦事務局長が「ダムは完成するとその大部分は水没してしまうため、建設中の今しか見ることができない場所が多く、希少な体験になると思う。」

またスケールが大きいだけでなく、さまざまな技術の粋を集めて建設している。こういって現場を知ってもらったことで興味を持ち、将来現場で活躍してもらえよう願いを込めて見学会を開催している。よく見て、聞いて最終的な進路の決定に役立ててほしい。現場は大変危険な場所もある。

くれぐれもケガをしないよう注意してもらいたい」と趣旨説明した。次に、錦川総合開発事業所の村田充識主査から事業や工事の概要、進捗状況について説明を受けた後、2班に分かれて、骨材の貯蔵設備やセメントサイロ、そこで練られたセメントを無人機がバケットに投入し、片側走



参加した生徒たち

行型の軌道式ケーブルクレーンで効率的に打設を行っている様子を見学した。続いて一同は、完成すると水没する河床部に移動して記念撮影。生徒たちは先ほどまで見下ろしていた堤体を見上げ、その圧倒的なスケールの大きさを肌感感じていた。同工事の発注者は山口県、設計者は建設技術研究所、河川名は錦川水系錦川、型式は重力式コンクリートダム、堤高73m、堤頂長300m、堤体積34万m³、総貯水容量2950万m³、工期は平成26年3月25日から32年6月30日。錦川流域では台風によって河川が度々氾濫し、洪水など甚大な被害を繰り返してきてきた。県はこうした被害防止を目的に平瀬ダムを計画。昨年2月から堤体コンクリート打設が進められ、進捗率は9月30日に半分を超えた55・5%（高さ45m、打設量18万5000m³）に到達するなど、順調に工事が進んでいる。

連部
建支
日中

広島みらい創生高校など2現場 徳山生徒40人招き見学会



見学した徳山高専生徒約40人

日本建設業連合会中国支部(福岡県也支部長は21日、広島市中区の一新しいタイプの高等学校新築工事(建物名称・広島みらい創生高校)、施工「銭高組」と山口県岩国市錦町の「錦川総合開発事業平瀬ダム建設工事、施工「清水建設・五洋建設・井森工業・ナルキ」V」の建築と土木の2現場に徳山工業高等専門学校、土木建築工学科2年生約40人を招いて現場見学会を開催した。

設中の現場を知ってもらふことで興味を持ち、将来建設現場で活躍することを目的に見学会を開いている。よく見て聞いて最終的な進路の決定に役立ててほしい」と趣旨説明した。

続いて、現場を統括する出口幹雄所長や工事担当者らが現場内を案内しながら、工事概要や進捗状況、校舎棟で採用しているPCAPC工法や特徴的な構造について説明し、生徒らは熱心に耳を傾けていた。

同工事の発注者は広島市、設計者は久米・あい設計JV、施設は校舎棟RC造(PCAPC工法)4階塔屋1階建延床面積1万2741・69㎡、屋内運動場棟RC造一部S造3階建延床面積3209・20㎡など、総延床面積1万5962・09㎡。

工期は平成28年12月20日から30年5月31日。午後からは錦川総合開発事業平瀬ダム建設工事の現場に移動し、スケールの大きな土木工事現場で最先端技術に触れ、建設業の魅力を体感した。

同工事の発注者は山口県、設計者は建設技術研究所、河川名は錦川水系錦川、型式は重力式コンクリートダム、堤高73m、堤頂長300m、堤体積34万㎡、総貯水容量2950万㎡、工期は平成26年3月25日から32年6月30日。錦川流域は、繰り返し甚大な台風被害を受けているほか、洪水被害も発生しているため、山口県はこうした被害防止を目的に平瀬ダムを計画した。昨年2月から堤体コンクリート打設が進められており、順調に工事が進んでいる。

(別添様式 1)

平成 29 年度 建設産業魅力発信 (担い手確保・育成) 取組実績

機関・団体等の名称

(一社) 日本建設業連合会 中国支部

事業等の名称 (No2)	大学生向け「出前講座」の開催
1. 実施時期 ・平成 29 年 10 月 17 日 (火) 13:15~14:45。 2. 実施場所 ・広島工業大学 3. 対象者 (参加見込又は参加者数) ・環境土木工学科 1・2 年生 100 名が参加 4. 共催・単独等の開催状況 ・日建連主催 5. 事業等の内容 ・夢や希望をもって若者の入職を増やしていく取り組みの一環として、日建連で作成した「シビルエンジニアの仕事」と題したパワーポイントにより、土木の魅力や、発注者、設計者、施工者の役割について説明し、正しく理解してもらえよう講義を行いました。また、トンネルやダムなど土木を代表する工事について施工事例を説明し将来の職業選択の判断材料になるよう期待しているところです。 6. 期待される効果 (実施結果：効果) ・講座後、生徒からも土木技術者の仕事を知る貴重な機会だった。また、土木技術者の資格取得に前向きな意見など土木を代表する工事の事例にも大きく興味を持ったとの感想も頂いた。 7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案 8. その他 ・平成 30 年度についても同様に実施する計画です。	

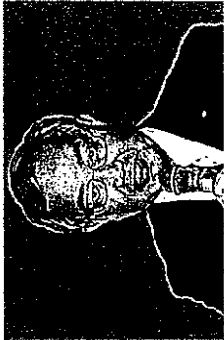
注 1 : 提出資料は電子データとしてください。

注 2 : パンフレット等製本資料がある場合は、必要部数を参加者集計の後お知らせしますので、各機関で部数を揃え、期限までに事務局へ提出してください。

シビルエンジニアの役割 広工大生に出前講座

＝日建連中国支部＝

日本建設業連合会中国支部（福留信也支部長）は17日、広島市佐伯区の広島工業大学で出前講座「シビルエンジニア（土木技術者）の仕事」を開いた。環境土木工学科の



おしだつちる
福留支部長

1・2年生約100人が土木の魅力やゼネコンの仕事、役割について学んだ。

この出前講座は、日建連本部や支部が大学などに直接出向いて学生にゼネコンの仕事や役割を説明し、正しく理解してもらい夢や希望をもって若者の入職を増やしていく取り組みの一環。

最近では就職を控えた3年生だけでなく、早い段階で職業選択の判断材料になるよう、1年生にも対象を広げている。

開講のあいさつで、福留支部長は「毎年のように全国各地で災害が発生する中、建設業界は復旧に向けて活躍をしている。国民の生活を安全、安心、快適にするのが土木。この土木技術は自然災害から人々の暮らしを守るとともに、世界中の社会基盤をつくっている。国内には多くのビッグプロジェクトが控えており、今後は皆さんが携わるかもしれない。本日を契機に建設業の魅力を感じてもらい、少しでも

多くの学生が建設業界に就職し、自分の力を試したいと思ってくれることを期待したい」と述べた。

講座に入ると、日建連が製作した「シビルエンジニア（土木技術者）の仕事」と題したプレゼンテーションのパワーポイントを映し、ゼネコンの仕事や土木技術者の1日の仕事内容、職場での役割などを分かりやすく伝えた。

続いて、同支部総務企画委員の「随堂事後委員」長、紀澤委員、木山孝昌委員がトンネル・ダムなどの施工事例を説明。委員らは「国・自治体、民間、土木・建築などの業種に従事しても職業を知ることが重要。人々の円滑なコミニケーションが大切にしてほしい」と話していた。

講座終了後、学生らは「土木技術者の仕事を知る貴重な機会だった」「資格取得に向けて一層頑張ろうと思う」「トンネル施工に興味が増えた」などの感想を語り、就職に向けて前向きな姿勢を見せた。



出前講座のようす

(別添様式1)

平成29年度 建設産業魅力発信（担い手確保・育成）取組実績

機関・団体等の名称

(一社) 日本建設業連合会 中国支部

事業等の名称 (No3)	建設技術フォーラム 2017in 広島に学生を来場させる。
1. 実施時期 ・平成29年11月10日(火)～11日開催 2. 実施場所 ・広島中央公園 3. 対象者（参加見込又は参加者数） ・子供、学生、社会人、一般、建設関係 4. 共催・単独等の開催状況 ・主催は建設フォーラム実行委員会（実行委員長：日建連支部長） ・協賛は日建連他14団体 5. 事業等の内容 ・中国地整、中国地方自治体、建設関連団体からの最新の技術など一堂に集め、上記対象者向けに紹介し、建設業界や建設の技術をアピールしました。また、日建連では現場見学会などと抱き合わせ工業高校の生徒を会場に誘導しました。 6. 期待される効果（実施結果：効果） ・建設業の最新の技術を多くの人に見て、知って頂く事で、建設業を正しく知ってもらい、良いイメージを持って建設業への入職を期待するところです。 7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案 8. その他 ・平成30年度についても同様に実施する計画です。	

注1：提出資料は電子データとしてください。

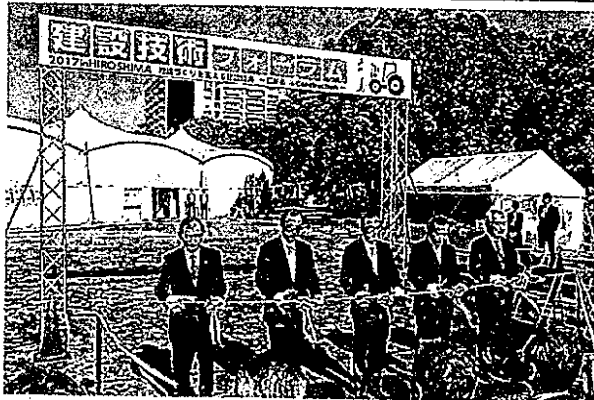
注2：パンフレット等製本資料がある場合は、必要部数を参加者集計の後お知らせしますので、各機関で部数を揃え、期限までに事務局へ提出してください。

広島で建設技術フォーラム

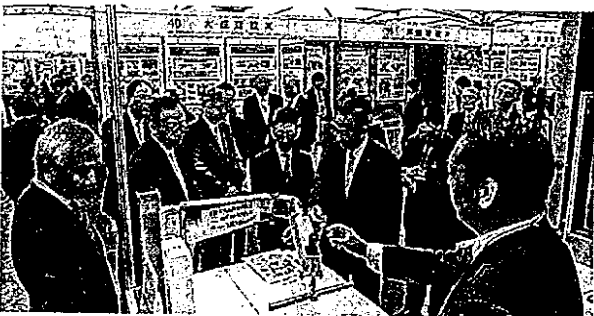
72ブースで産官学の魅力発信

建設技術フォーラム実行委員会(委員長・福岡県建設業連合会中国支部長・事務局・中国地方整備局企画部技術管理課)は10、11日の2日間、広島市中区基町の広島中央公園で「建設技術フォーラム2017 in 広島」(地域づくりを支える建設技術)が「i-Construction」を開催し、学生や家族連れなど多くの来場者でにぎわった。

オープニングセレモニーでは、福岡委員長が「産官学が手を取り合い連携を深めることも、最新の建設技術の情報交換を通じて、中国地方の



オープニングセレモニー



最新技術を紹介したブース

さらなる技術の発展と普及を進めることが目的」と説明したうえで「ものづくりの魅力を多くの方に体験していただき、将来われわれの業界に入職されることを期待する。来場される皆さんにとっても必ずや有益な機会になることを確信している」とあいさつした。

続いて、中国地方整備局の川崎茂信局長が「社会資本整備の必要性に対する理解が深まることを期待し、産官学が連携することで建設分野の技術が発展することを期待する」と述べたあと、福岡委員長、川崎局長、官本通孝広島県土木建築局建設企画部長、山地正宏広島市都市整備局長、菅原信二中国建設弘済会理事長がテープカットして最新技術の祭典が開幕した。

フォーラムは「地域づくりを支える建設技術」をテーマとして今年はいかに「i-Construction」をサブテーマに、中国地方の

社会資本整備やこれを支える新しい建設技術を屋内展示72(安全安心30、生産性向上33、環境・その他9)、屋外展示4(安全安心3、生産性向上1)で紹介した。

屋外展示では、中国地方整備局企画部の冬期に活躍している除雪トラック、凍結防止剤散布車、広島市文化財団広島市江波山気象館の「その時あなたは大丈夫、浸水脱出体験」、中国地方整備局中国技術事務所災害対策用車両の展示、NEXCO西日本グループ西日本高速道路メンテナンス中国のけん引式バイオートイレカー、日本道路建設業協会中国支部の舗装機械の展示及びICT舗装技術を実演し、注目を集めていた。

初日は県立広島工業高校の学生を招いて高速5号線道路新設工事(中山IC)(広島高速道路公社発注、五洋・沼田JV)現場やフォーラム会場を見学した。

(別添様式1)

平成29年度 建設産業魅力発信（担い手確保・育成）取組実績

機関・団体等の名称

(一社) 日本建設業連合会 中国支部

事業等の名称 (No4)	「広報誌」による建設業界のイメージアップ (けんせつ小町の活躍する現場紹介・けんせつ小町フォーラムの開催)
1. 実施時期 ・ 広報誌は3月中旬に発刊する。 ・ けんせつ小町フォーラム 2017in 広島 (H30年2月23日開催予定) 2. 実施場所 ・ けんせつ小町フォーラム 2017in 広島: ANA クラウンズホテル 3. 対象者 (参加見込又は参加者数) ・ 日建連会員企業に所属するけんせつ小町 80名とその上司 30名程度 4. 共催・単独等の開催状況 ・ 日建連単独 5. 事業等の内容 ・ 広報誌は支部行事のほか、建設現場で活躍する女性技術者の特集として7名の技術者を掲載します。(添付資料はH28年度のものです。) ・ けんせつ小町フォーラムは女性技術者、営業職、事務職とその上司約110名に参加してもらい「働く女性の悩みを解消・けんせつ小町が笑顔で働き続けるために」をテーマに、基調講演やパネルディスカッション、女性交流会を計画しています。 6. 期待される効果 (実施結果: 効果) ・ 広報誌により建設業の魅力を発信することでイメージアップを図る。 ・ 女性の活躍を推進するための活動の一環として実施することで、けんせつ小町を応援していく。 7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案 8. その他 ・ 平成30年度についても、形を変えて実施する計画です。	

注1: 提出資料は電子データとしてください。

注2: パンフレット等製本資料がある場合は、必要部数を参加者集計の後お知らせしますので、各機関で部数を揃え、期限までに事務局へ提出してください。

工事現場で活躍
けんせつ小町

「けんせつ小町」とは建設業で活躍する女性技術者、技能者の愛称。2014年10月、ストリートに「建設」と、美しく聡明な女性を表現した「小町」の組み合わせは、建設業界のシンボルとして瞬時に人々の心をとらえ、話題を呼んだ。そして、この組み合わせは、まさに現場で活躍されている女性技術者、技能者の愛称として、瞬時に人々の心をとらえ、話題を呼んだ。そして、この組み合わせは、まさに現場で活躍されている女性技術者、技能者の愛称として、瞬時に人々の心をとらえ、話題を呼んだ。



現場で一体感が味わえる
やりがいのある仕事です。



武鑑 友里さん

★たけやけ ゆり★

東京理科大学理工学部建築学科卒。2013年入社。2015年11月から広島西部SCプロジェクト新築工事事務所に現場監督として配属。主に外装を担当している。



現場情報

- 工 事 名 称 広島西部SCプロジェクト
 工 事 場 所 広島県広島市西区第2丁目1-1
 発 注 者 株式会社イズミ
 施 行 社 鹿島建設株式会社
 工 期 平成28年1月～平成29年4月
 工事概要 建物構造 鉄骨造 地下2階地上5階建
 (総床面積 4554.80㎡ 延床面積 4599.20㎡)



職人さんとのモノづくりが
想像以上に楽しいです。

編集部長・現在の仕事内容を教えてください。

武 田 編集部内でも最大規模となる商業施設工事の現場監督をしています。外装の作業工程、品質、安全管理が主な業務で、私の指示で現場が動いています。規模が大きいだけに、一つの遅れが工期に影響するので、日々の工程管理が大切です。図面を見ながら適切に施工されているか、図面と異なっていないかを確認しています。

編集部長*この業界を選ばれたきっかけは？

武 田 武 郎 氏 大 学 卒 業 後 の 勉 強 は し て い ま し た か 。

本 氏 で 考 え る よ う に な っ た の は、O B 間 隔 が き っ か け で す。現 場 所 長 と い う 立 場 を 経 験 し た 方 が 語 る も の の づ づ け り の 繁 じ さ や、や り が い、し 事 に か け る 情 緒 に 意 識 を 受 け ま し た。情 緒 で き る 下 間 合 会 社 の 方 式 と 加 へ て、大 規 模 な も の を づ づ け る 一 体 感 と し て、感 動 し ま し た。

編 集 者 大 井 信 二 氏 他 日 々 後、建 設 業 界 に 対 す る イ ン ター ジェ ン 変 化 し ま し た か 。

編集部*入社前と入社後でのイメージは変わりましたか？

武 雄＊就職活動時、企業訪問した先輩方に
仕事内容や現場のことを聞いていたので、イ

メージが違ふということはありませんでした。もちろん厳しさは覚悟していましたが、協力会社さんや職人さんがとても優しくサポートしてくださるので、想像以上に楽な作業です。

現場の違和感にすぐに気がつく
洗練された感性を磨きたい。

編集部*今まで働いてきて、心に残っている出来事はありますか？

武 闘※1年目の初めての現場での職人さん
とのやり取りです。現場に入りたてのころは、何
をするべきか的確に伝えられないでいたので、



▲火災のときに入
命を保護するため政
府を熱心に守る消防
隊のチェック。場
所によって聞きも決
まっているもので一
ひとつ念入りにチェ
ックしている。

ベテランの職人さんに強い口調で叱られたことがありました。私自身は負けずまいなので、必死になって取り組んで、現場が竣工を迎えたとき、その職人さんから一様にやれよとやった。笑しかったですよと言ってもらえました。仕事を辞めようと思ったことで、自信がつかない。今でも連絡合っています。一緒に仕事ができたらいいなと思っています。

購買部や女性という視点が必要に立っていることはありますか？

武 雄 私のことであればませんが、現場を見た限りだけで、危険なところなどに気が付く女性性の先駆者がいました。その先駆者のように「何かおかしい」「なぜかこうなっているのか」と気がつくことができた勇気を讃えます。

購買部は仕事をすると、何か心がけていることありますか？

武 元氣に、明るくすること、暗くて、重たい雰囲気の状態にも変えたいと思わないだろうか。仕事に対してモチベーションも上がらないと思います。大切にしていっているのはコミュニケーション、どんな職種の方でも必ず必要とするようにしています。また、工程管理や作業調整における対話はもちろん、不明点は必ず相談するようにしています。

編集部「やいやいや、はい、なんですか？」

武 雄 ◆商業施設に携わるのは初めてなので、スヶスケールが大きいたまの協力会社さんが関わっているの、どこか一つの作業に限られるということがないよう、工程管理には特に気を遣っている。外装は多くの人の目に触れる建物、足場が解体するときには美しく仕上っているのを見る、この仕事の責任をやりたいからかと思えます。

現場は厳しいですが
素晴らしい経験や出会いがある！

編集部*キャリアアップのために取り組んでいることがあれば教えてください。

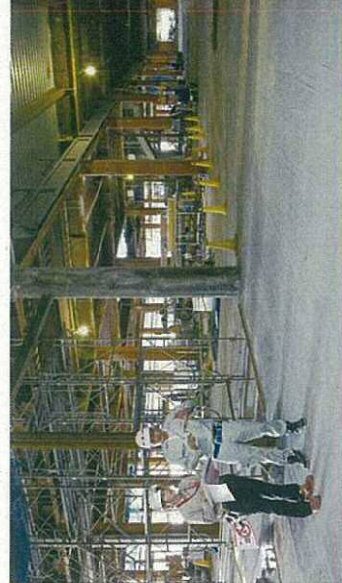
武 藤 *一級建築士の資格を取得しました。休日に専門の学校に通って勉強したのですが、さまざまな知識を習得していくのは楽しく、とても勉強になりました。

編集部※最後にけんせつ小町を目指す学生の皆さんにアドバイスをお願いします。

武 田 ※この業界は厳しいかもしれませんが、熱意と覚悟を持って飛び込めば、素晴らしい経験や出会いなどもたくさん得ることができます。自分が将来どうなりたいか、しっかりイメージするためにも、多くの人から情報を集めることをおすすめします。

▲ 2007

とプロレス練習をするのが本当に楽しいです。休日は家でゆったり過ごすことも多いなう。

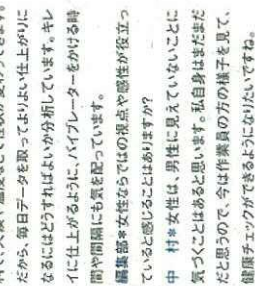


▲ピスなどの間隔が短距離より確認。「熱線の先頭は見ただけで修正するべき箇所が分かるんです。私も経験を重ねて、その感性を一日も早く身に付けたいです」と武蔵さん。

1日の業務内容をリストにして
常に効率化を考えて行動。

中村 香央里さん

金沢大学工学部土木建設工学科卒業後、東京工業大学工学研究科土木工学専攻を修了。2016年1月から鳥取西諸気高橋土木系工事業務所に配属。



ることがあれば教えてください。

けたいです。
 ことがあるかもしれないので、英会話も身に付
 きたいと考えています。あと、仕事で海外に行く

が頭張ってくれたおかげで、産休など女性が働きやすい制度も整いつつあります。社内でも年に1回土木系女子を集めた研修会を開催して

マを決めるグループワークをみだして、女性が活躍するには何が必要かなんで考えていきたいと思います。私も定年まで、ずっと働き続けていきたいと思っています。

編集部 最後までいけんせん小町を目指す学生の皆さんにアドバイスをお願いします。

中 村＊建設業は多くの人の役に立つ、魅力的な仕事です。仕事は人生のほとんどの時間を使うもので、仕事を通してどんな人間になりたいか、どんな人生を送りたいか、しっかりイメージして、後悔のない職場を選んでください。

責任感も大きいですが
そのぶん成長できるのが現場の魅力です。



清水建設株式会社
広島支店 土木部
平井 恵梨さん
※ひらい るい※

法政大学デザイン工学部都市環境デザイン工学科卒。
2016年入社。7月から徳島県内河川開通事業平瀬ダム建設
工事に配属。コンクリートや骨材プラントの品質管理、リム
クラウトメントの施工管理業務を担当している。

現場情報

■工事名称 徳島県河川開通事業 平瀬ダム建設工事
■工事場所 山口県阿武郡河野町阿武田第一長尾
■発注者 山口県
■施工者 清水建設・法政建設・林業工業・ナール・特
定建設工事株式会社等
■工期 平成28年3月～平成32年6月
■工事概要 ダムの型式:重力式コンクリートダム
堤高:73.0m
堤頂長:300.0m
底面積:340,000㎡
天端幅員:162.0m



自分の仕事が人や社会の 役に立つ素晴らしい仕事です。

編集部*現在の仕事内容を教えてください。

平井 井*徳島県で知られる徳島市錦川上流で
ダム建設に関わっています。ダムのほとんどはコ
ンクリートで建設されているので、コンクリートの
品質がダムの品質に直結します。私はその中でコ
ンクリートの原料となる砂利を管理する資材プラ
ントの品質・在庫管理を担当しているのですが、責任
の大きさも感じています。また、ダムの基礎処理
を行うためのトンネル(リムクラウトメント)工事
の施工管理も担当しています。

編集部*ダム建設で大変なところは、どんなこ
ろですか?

平井 井*ダム建設に使用するコンクリートは、工
事モジュールに進めるために現場で作ります。平
瀬ダムでは原料となる砂利も徳島市錦川流域から採取
したものを使用するのですが、大きなコンクリート
に分類します。それぞれ必要な量をバランスタイ
プに分類します。それだけ必要な量をバランスタイ
プに分類する必要があります。不具合があれば作業が
進みませんし、多くても保管場所に困るので、工
事の進み具合を見定めることも大切ですね。ほか
にも、コンクリートの品質は季節や天気によって

も左右されるので品質については厳しいチェック
を行いながら、安心していただけるダムづくりを心
掛けています。

編集部*どんなことにやりがいを感じますか?

平井 井*自分の仕事の成果が毎日目に見えて

分かるところがこの仕事の魅力。ダムはスケール
も大きく、現場では様々な調整が必要で、自分が
決定したことには責任を持たなければいけません
。プレッシャーもありますが、だからこそスチーム
ズにいったと後はとても嬉しいし、やりがいを感じます。



▲打設コンクリートの強度検査を実施すると協力しはから行う。1日の打設コンクリートは少ない日でも500m³多い日は1,000m³を使用。



▲平日、昼休みのあとは本日の作業予定や進捗状況を確認する会議を開催している。いろいろなことを意識して、調整していきましょうと平井さんの指導のリードを担うすること。



▲コンクリートの品質管理は日々丁寧に行われています。事前に準備しているデータや写真を参考にしながら、作業や検査のコンクリートの品質の管理も重要視しています。



▲最初はツラかったけれど、休みの日は近所や近所に行き、様々なアクティビティの試みを体験しています。



工期が遅れてないよう、 先を見通して取り組んでいます。

編集部*この業界を退いたきっかけはなん
だったのですか?

平井 井*学生時代利用していた鉄道が複々線
化の工事を行ったんです。出来上がった電車の
遅延がなくなったことにも感動したのが、この
仕事を志すきっかけになりました。人や社会の
役に立つ、素晴らしい仕事だと思います。

編集部*男性の多い職場に思うのですが不
安はありませんか?

平井 井*タコノコンのインターンシップや現場見
学に参加していたので、ギャップはありませんで
した。多くの女性の先輩が現場で活躍されていて、
結婚・出産後も働きやすい会社だと感じました。

てくれているのも、安心感につながっています。
同期も女性が多いので、何かあると電話でお
互い助け合ったり、相談したりしています。

編集部*仕事をすると、心がけていることを教
えてください。

平井 井*私の役割が悪いと、工程がずれるの
で、常に先の工程を考えています。周囲の関係
者と打ち合わせを繰り返し、スムーズに工
事が進むよう努力しています。

将来的には日本だけではなく、 海外の現場も挑戦してみたいです。

編集部*キャリアアップのために取り組んでいる
ことはありますか?

平井 井*コンクリート技術士1級土木施工管理
技士の資格を取得したいです。まだ1年目なので

受験資格はありませんが、勉強することはすぐ仕
事に活かせるので、少しずつ頑張っています。

編集部*今後の夢を教えてください。

平井 井*結婚してもずっと現場に出たいです。
私が一生懸命手付けたものが、人々の
生活の支えになり、役立っていることが建設
業の一番の魅力です。

編集部*やってみたい現場はありますか?

平井 井*ダムも面白いのですが、学生時代に感
動した鉄道やリニアモーターカーの現場にも挑
戦してみたいです。また、最終的には日本だけ
にとどまらず、海外の現場も挑戦してみたいです。
編集部*最後にけんせつ小町を目指す学生の
皆さんにアドバイスをお願いします。

平井 井*先入観にとらわれず、いろいろなものを
見て、聞いて、実際に体験してください。