

( 別添様式 1 )

平成 2 8 年度 建設産業魅力発信 (担い手確保・育成) 取組概要

機関・団体等の名称

中国地方整備局建政部

事業等の名称	「中国地区建設産業魅力発信連絡協議会」HP
<p>1. 実施時期 通年(平成27年1月15日開設)</p> <p>2. 実施場所 中国地方整備局HP内 (「建設産業の魅力発信中!」)</p> <p>3. 対象者 (参加見込又は参加者数) フルオープン</p> <p>4. 共催・単独等の状況 中国地区建設産業魅力発信推進連絡協議会</p> <p>5. 事業等の内容 中国地方の現場見学可能な工事現場情報 中国地方のインターシップ情報 フォトギャラリー ①最近の現場の様子 ②現場見学の様子 ③インターンシップの様子 ④地域を守る建設会社の活動 建設産業担い手確保・育成取組事例集 ○建設産業担い手確保・育成コンソーシアムへのリンク ○中国地区建設産業魅力発信連絡協議会 ・会員団体の「平成27年度取組事例」を掲載</p> <p>6. 期待される効果 (実施結果:効果) 将来の担い手やその家族へ工事現場等の情報を発信するとともに、協議会各団体の情報共有をはかり、効果的持続的な取組に繋げる。</p> <p>7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案 ・「中国地方のインターンシップ情報」については情報提供が入職活動に支障が出るとの意見があるため廃止 ・「フォトギャラリー」の②インターンシップの様子も廃止。現場見学会の様子は掲載同意の問題があり廃止も含め今後検討 ・「フォトギャラリー」のデータ提供を ・「建設産業担い手確保・育成取組事例集」の充実を検討</p> <p>8. その他</p>	

平成 28 年度 建設産業魅力発信 (担い手確保・育成) 取組概要

機関・団体等の名称

中国地方整備局建政部

事業等の名称	建設業人材確保セミナー
<p>1. 実施時期 【島根】松江市 平成 28 年 6 月 17 日 (水) 14:00~16:00 【広島】広島市 平成 28 年 6 月 28 日 (火) 13:30~16:00</p> <p>2. 実施場所 【島根】くにびきメッセ 601 大会議室 【広島】広島合同庁舎 2 号館 6 階 共用第 7 号会議室</p> <p>3. 対象者 (参加見込又は参加者数) 建設関連事業主等 【島根】28 名 (18 社・建設業以外 9 社) 【広島】20 名 (17 社・建設業以外 2 社)</p> <p>4. 共催・単独等の状況 【島根】共催 (島根労働局・ハローワーク松江・中国地方整備局・島根県・建設業振興基金) 【広島】共催 (広島労働局・ハローワーク広島・中国地方整備局・広島県・建設業振興基金)</p> <p>5. 事業等の内容 【島根】:建設産業支援セミナー (担い手確保・人材育成) 「若年者・新卒者の人材確保について」 (ハローワーク松江 産業雇用情報官 狩野秀男 氏) 「建設業界が行う若年者入職の取組」 (中国地方建設青年交流会会長・(一社)島根県建設業協会青年部 部会長 榎豊洋 代表取締役 木村直樹 氏) 各機関における取組 中国地方整備局 島根労働局 島根県</p>	

【広島】

「人材確保について」

(ハローワーク広島 広島新卒応援ハローワーク室長 永谷博之 氏)

「勤務環境改善(ワークライフバランス)のススメ」

(広島労働局雇用環境・均等室

働き方・休み方改善コンサルタント 三時範博 氏)

事例紹介・・・「一番の財産は多様な人材力」

(株)長岡塗装店 常務取締役 古志野純子 氏)

情報提供

広島労働局

広島県

建設産業において、技術・技能労働者の高齢化、若年入植者の減少により担い手の確保・育成を図ることが重要な課題。建設業の担い手確保・育成を支援するための取組などを紹介し、経営者等の意識啓発を促した。各セミナーは概ね好評。

7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案

既に、広島では4回、島根では3回実施。

参加人数の減少もあり内容の見直しが必要。共催機関と調整し開催も含め今後検討。

8. その他

特になし。

- ※
- ・資料があれば添付してください。
  - ・パンフレット等製本された資料は、40部ご用意し、送付してください。
  - ・様式の修正、既存の資料を活用していただいで結構です。

# 「建設業人材確保セミナー」開催

建政部

島根労働局

ハローワーク島根

中国地方整備局

広島労働局

ハローワーク広島

広島県  
建設業振興基金

共同開催

「求人票を出したけど応募がなかった...」「社員の人材育成・定着を図りたい...」

そんな悩みに答える「**建設業人材確保セミナー**」を**松江市、広島市で開催**

平成28年6月17日(水) 松江会場 28名(建設業18社+コンサルその他9社)の参加

平成28年6月28日(火) 広島会場 20名(建設業17社+その他2社)の参加

松江会場では、中国地方建設青年交流会会長(島根県建設業協会青年部(株)豊洋代表取締役)木村直樹氏が、地域貢献としての清掃活動、建設業を知ってもらうための現場見学会などで、建設業のイメージを正しく理解してもらう努力を地道に実践していく必要性を説明し、参加企業へも協力を呼びかけた。

広島会場では、(株)長岡塗装店常務取締役 古志野純子氏が、19年前にベテラン職員の「今後、若い職人が育たなければ長岡塗装店はダメになる！」の一言から「社員と企業が共によくなる、幸せとを感じる」具体策に取り組んだ経緯を説明。若年者を指導する人材の確保のため、65才までの高齢者継続雇用制度を1998年に導入、育児問題を抱える新人男性ため子の看護休暇制度(30分単位)を2002年に導入したなど法の整備に先駆けた取組の説明があった。職員の悩みや事情に耳を傾け、制度を常に見直し、改善を行った結果、男性が働きやすい環境となり、評判を聞いた女性の入職へ繋がったと説明もあった。「20年続けてもベストで無いと感じる。生き生きと輝くように働き続け、夢を語れるような人材の集まる会社でありたい」との言葉で講演を終えた。

松江会場セミナーの状況



広島会場セミナーの状況



平成 28 年度 建設産業魅力発信 ( 担い手確保・育成 ) 取組概要

機関・団体等の名称

中国地方整備局建政部

事業等の名称	建設産業支援セミナー
<p>1. 実施時期 【広島】広島市 平成 28 年 8 月 30 日 ( 火 ) 13:30~16:00 【島根】松江市 平成 28 年 9 月 7 日 ( 水 ) 13:30~16:00</p>	
<p>2. 実施場所 【広島】広島商工会議所 101 号室 【島根】松江商工会議所 2 階大集会室</p>	
<p>3. 対象者 ( 参加見込又は参加者数 ) 建設業・建設関連業事業主等 【広島】21 名 ( 16 社・建設業以外 4 社 ) 【島根】20 名 ( 16 社・建設業以外 3 社 )</p>	
<p>4. 共催・単独等の状況 【広島】共催 ( 中国経済産業局・中国地方整備局・広島県 ・広島県事業引継センター・(株)日本政策金融公庫 ・(一財)建設業振興基金 ) 【島根】共催 ( 中国経済産業局・中国地方整備局・島根県事業引継センター ・(株)日本政策金融公庫・(一財)建設業振興基金 )</p>	
<p>5. 事業等の内容 【広島】建設産業支援セミナー ( 事業承継・原価管理 ) 「事業承継の現状と課題」 ( 独立行政法人中小事業基盤整備機構中国本部 事業承継ぎコーディネーター 酒井健次 氏 ) 「事業引継ぎ支援事業について」 ( 広島県事業引継ぎ支援センター 統括責任者 平野勝正 氏 ) 「原価管理について」 ( 社会保険労務士法人経営・人事労務 特定社員 ( 社会保険労務士 合同会社アルファ経営代表社員 ( 中小企業診断士 ) 砂口たくし 氏 ) 各機関からの情報提供 広島県 「事業承継に関する留意点」 中国地方整備局 「地域建設産業活性化支援事業のご案内」 中国経済産業局 「シニア専門家 ( 企業OB人材 ) コーディネートのご紹介」 ( 株 ) 日本政策金融公庫 「融資制度のご案内」</p>	

【島根】建設産業支援セミナー（事業承継・原価管理）

「建設業の許可要件について（概略）」

中国地方整備局建政部計画・建設産業課

「事業承継ぎの現状と課題」

（独立行政法人中小事業基盤整備機構中国本部

事業承継ぎコーディネーター 酒井健次 氏 ）

「事業引継ぎ支援事業について」

（島根県事業引継ぎ支援センター 専門相談員 生馬 慎 氏 ）

「建設業の原価管理」

（(株)社長室 代表取締役（中小企業診断士）井脇 寛 氏 ）

各機関からの情報提供

中国経済産業局

「シニア専門家（企業OB人材）コーディネートのご紹介」

(株)日本政策金融公庫

「融資制度のご案内」

会社の安定かつ持続可能な経営は、若い人が入職するうえでの必須条件。建設計業許可制度における留意点や原価管理の大切さ、事業承継の現状と課題や相談・支援の仕組みを説明し、今後の経営安定化や円滑な事業承継に繋がってもらえるよう、経営者等の意識啓発を促した。各セミナーは概ね好評。

7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案

時間が短く、原価管理と事業承継を分けて欲しいとの声があった。  
共催機関と調整し開催も含め今後検討。

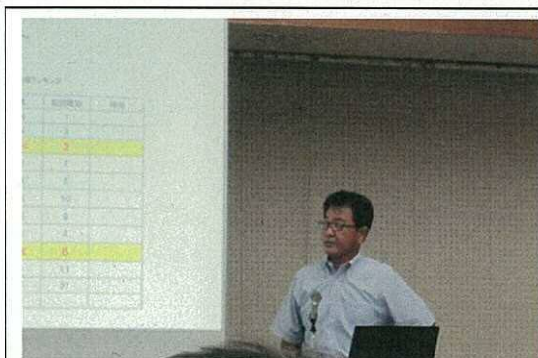
8. その他

特になし。

広島会場



松江会場



## 平成28年度「くらしでミーティング」の取組について



- ◇女性の感性を活かしたよりよいインフラ整備・管理（防災・交通）及び渉外活動（広報・地域連携）を行うため、組織のプレゼンス向上並びに女性の情報共有を行うことを目的とした「くらしでミーティング」の活動を継続。（平成26年6月に設立）
- ◇平成28年度に取り組んだ活動等について、facebook等により情報発信を行った。

### ●平成28年度のくらしでミーティング取組内容

ボードメンバー（技術系女性職員14名）を中心に活動（ボードメンバーミーティング3回実施）

- ◆総会（整備局女性職員による講演会を含む）の開催(7/21)
- ◆「もっと女性が活躍できるハズの建設業（経営者向けセミナー）」への参加（7/22）
- ◆けんせつ小町活躍現場見学への参加（7/23）
- ◆外部講師【気象予報士（女性）】による講演会及び意見交換会の開催(8/2)
- ◆国営備北丘陵公園内における施設点検の実施（9/9）
- ◆産・学・官の意見交換会及び現場見学会の実施(10/7)
- ◆防災に関する出前講座の実施（10/19）
- ◆道の駅（島根・掛合の里など）における施設点検の実施（11/11）
- ◆建設技術フォーラムでのパネル展示紹介（11/11）
- ◆Facebookの活用、H29カレンダーの作成

H28.11.22時点



H28くらしでミーティング総会

# 気象予報士による講演会とライブトークを開催（H28.8.2） ～女性がもっと活躍できる職場を目指して～



- 女性がもっと輝き、活躍できる中国地方整備局を目指し、くらしでミーティングブレゼントの女性講演会(H28.8.2)を開催。
- 女性職員をはじめ、男性職員及びリクルート活動中の学生(95名(女性52名、男性30名、学生13名))が参加。
- 女子学生と事務・技術の女性職員によるライブトークを開催。女子学生と女性職員の情報共有、ネットワークを形成。

講演会「女性の仕事と家庭の両立～より輝ける自分を目指して～」  
【講師】田代香子氏  
(気象予報士、TSS「みんなのテレビ」お天気コーナー出演中)



瀬良 副局長

【挨拶】

経済社会が発展するために「女性が輝く社会」の実現が重要とのメッセージを発信。



講演状況

【講演内容】

- アナウンサーの仕事と結婚・出産について自らの経験を紹介。国土交通省の仕事の重要性・期待について解りやすく説明。ワークライフバランスの職場環境のヒントなどを講演いただいた。
- 『働く女性の仕事と家庭の両立必要なこと』
- ・「働き続ける」という強い意志！
- ・ 1日1回、笑顔を作る！
- ・ 自分一人で抱え込まない！



気象予報士 田代香子さん

【職員の感想】

もっと女性目線で働き方の運用を作っていけばよいと思った。

## 女子学生と女子職員によるライブトーク

- 小グループに分かれ、現状の職場環境や仕事と家庭の両立などについて意見交換。

【女子学生の感想】

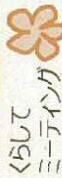
- 自分が将来出産しても働き続けるイメージが湧いた。
- 中国地方整備局で働きたいという思いが一層強くなった。



ライブトークの様子



# 産・学・官の女性技術者による意見交換会 & 現場見学会 in 鳥取 (H28.10.7)



- 鳥取河川国道事務所管内にて、産・学・官による意見交換会と現場見学会を開催しました。(H28.10.7)
- (一社)土木技術者女性の会4名、鳥取大学女子学生3名、整備局女性職員9名(技官:7名、事務官:2名)の計16名が参加しました。

## 意見交換会の概要

- 冒頭、田宮事務所長より「土木の仕事は非常に幅広く、様々な関わり方がある。活発な意見交換を行い、今後の意識の持ち方や働きやすい職場づくりの参考にしていきたい」と挨拶がありました。その後、自身のキャリアと事務所における仕事の概要を説明されました。
- 学生からは、「①働く上で男性と扱いの差は感じますか？」、「②女性が少ない業種ですが、その中でどの役割をどのように考えていますか？」、「③建設会社で働いて良かったなと思ったことは何ですか？」などの質問があり、参加者が自身の経験を踏まえて回答を行いました。
- 土木技術者女性の会の村上氏は、学生に対して「このような機会に、立場の違う方から多くの意見を聞き、情報を積極的に集めることで、自分で仕事を選ぶ決断をする際に活かしてもらえれば」と述べられました。



意見交換会の様子



集合写真

## 現場見学会の概要

- 事務所管内で、女性技術者が実際に施工現場で働いている「鳥取西道路気高第1トンネル西工事」(鹿島建設株)において現場見学会を行いました。
- 冒頭、姫村副所長より「この機会を活かして、自分の目で実際の現場を見て、質問をすることで見識を深めていただきたい」と挨拶がありました。
- 整備局の若手職員が、鳥取西道路の事業概要や整備効果を説明しました。
- 土木技術者女性の会の中村氏(鹿島建設株)が工事概要を説明しました。



整備局の若手職員が事業概要などを説明



現場の女性技術者が工事概要を説明



集合写真



学生からも積極的に質問がありました

## 感想

- 「異なる立場の方々のお話を一度に聞くことができ、仕事のイメージが沸きやすくなりました。」(女子学生)
- 「違う会社の現場に入ることができたのはとても興味深く、大変勉強になりました。」(土木技術者女性の会)
- 「『みんなの目標が同じ方向を向いており、一丸となって何かをつくることに性別の差はない。』という意見が印象的でした。」(中国地方整備局)

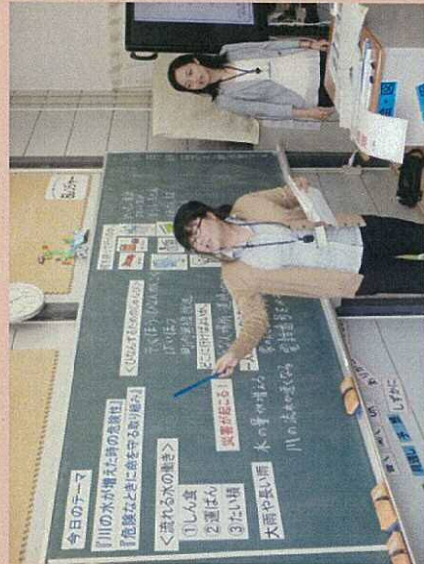
# 東広島市立寺西小学校でくらしでミーティングによる防災に関する 出前講座を実施 (H28.10.19)

くらしで  
ミーティング

- これまでの防災教育支援は、整備局で保有する素材（写真・動画など）を提供して、授業として先生自身が実施していたが、この度出前講座として防災教育支援担当の防災課と、女性の感性を活かすため「くらしでミーティング」が連携して授業を実施。
- 平成28年10月19日（水）に東広島市立寺西小学校5年生（5クラス合計約200人）を対象に出前講座を行い、児童は飽きることなく最後まで集中して授業を聞き、先生にも好評を得た。

## ●内容 《理科》

①学習の振り返り	これまでに学習した「流れる水の働き（浸食・運搬・堆積）」について振り返るとともに、大雨や長雨となった場合に、水のはたらく力が大きくなることで災害が発生する可能性が高くなることを理解。
②川の水が増えたと、どのような災害が起きるか	過去に発生した災害事例（鬼怒川の映像（ドローン）、鬼怒川被災前後の上空写真、広島での災害写真）をもとに学習。⇒災害は時には命も奪うことを理解。
③災害を防ぐための取り組み	流れる水の量を増やさない取り組み（ダム・放水路）、川岸が削られないようにする取り組み（コンクリート護岸）を学習。⇒施設を造っても災害を確実に防げない。逃げるのが大事。⇒ハザードマップの紹介と見方を理解。
④災害から生命を守るために、私たちにできることを話し合う	○どこへ逃げるのか？（ハザードマップで避難場所、避難ルートの確認）○持って逃げるものは？ ○家族と話しておくこと（避難場所、連絡先）○他に気になるものは？ ⇒帰ってから家族で話しあうことを促す。
⑤まとめ	かけがえのない命を守るために、すぐに避難できるよう事前の準備が大事であることを学習。



- 工夫した点：授業が単調にならないよう、動画再生（鬼怒川破堤）や班別討議（ハザードマップ）を行った。  
スムーズな授業運びができるよう先生役の他に板書役をつけた。またあらかじめ板書パネルを用意した。

# 建設技術フォーラム2016 in 広島に参加！(H28.11.11)



- 11月11・12日の2日間に渡り開催された『建設技術フォーラム2016in広島』で、くらしてミーティングの活動を紹介するためパネルを展示しました。
- くらしてミーティングの活動内容等、女性が活躍する職場を目指した取り組み内容について、建設業界の方々や学生等、多くの来場者に紹介し、フォーラムを盛り上げました。

くらしてMブースは  
女子学生に大人気



若手女性職員もパネル説明者として参加



## \* 担当者の感想 \*

熱心にメモをとる学生も見受けられ、多くの方に関心を持っていただくことができました。いただいたご意見、ご感想をもとに、今後の活動に活かしていきたいと思えます。

## 参加者の ご意見・ご感想

- 子育てをしながら働き続けられるのはすごい。(工業高校・女性)
- ワークライフバランスのための制度がある職場と知り、興味が湧いた。(高専・男性、高専・女性)
- 高専の卒業生が多く働いていて、興味が湧いた。(高専・男性、高専・女性)
- 自分の職場には、くらしてミーティングのような、女性職員が集まる場がないためうらやましい。(コンサルタント・女性)
- インフラツーリズムについて、土木施設を見学する機会はあまりないため、参加してみたい。(大学、高専・女性、コンサルタント・男性)

女性がもっと活躍できる職場を目指して・・・2017カレンダーを作成しました。  
～整備局事業紹介とあわせた、技術系女性職員の活躍する姿を掲載～



- 中国地方整備局「くらしてミーティング」により、2017年版のカレンダー（A1版）を作成しました。
- 整備局が進める事業の紹介とともに、事務所等において、多岐にわたり活躍する技術系女性職員の姿を掲載しています。
- 当カレンダーについては、年間を通し、様々な場面でやりがいをもって活き活きと働く姿を表現し、更なる女性活躍を生む「好循環」へ導くとともに、男女問わず誰もが働きやすい職場を示すことで、多くの入職者を導くためのリクルート活動などに活用します。

◆リクルート活動で、学校に配布しています！



◆局長室にも掲示して頂きました！



◆しまねイメージアップ女子会が作成したカレンダーと交換するとともに、島根県庁に贈呈しました。



女性が楽しく働いている様子を表現しました。



女性らしいやわらかい感じを意識しました。

◆くらしてMボードメンバーがデザインしました！

四季折々の情景や季節感を大切にしました。



# 中国地方整備局 女性職員による取り組み

くらしで  
ミーティング



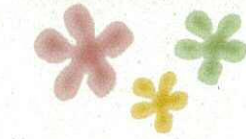
## くらしでミーティング(H26.6設立)

### ○目的

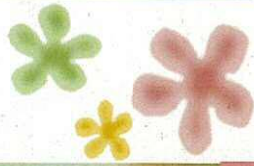
・女性の感性を活かしたよりよいインフラ整備・管理（防災・交通）及び渉外活動（広報・地域連携）を行うための、組織の意識向上並びに女性の情報共有を行うことを目的とする。

### ○構成<メンバー>

・中国地方整備局のインフラ整備・管理 及び 渉外活動に携わる女性職員（技術系女性職員＋インフラ整備等に携わる事務系女性職員で立ち上げ）



※会のネーミングは、「暮らしの担い手である女性たちの会」という意味から決めています。



### [ 背景・全国的な動き ]

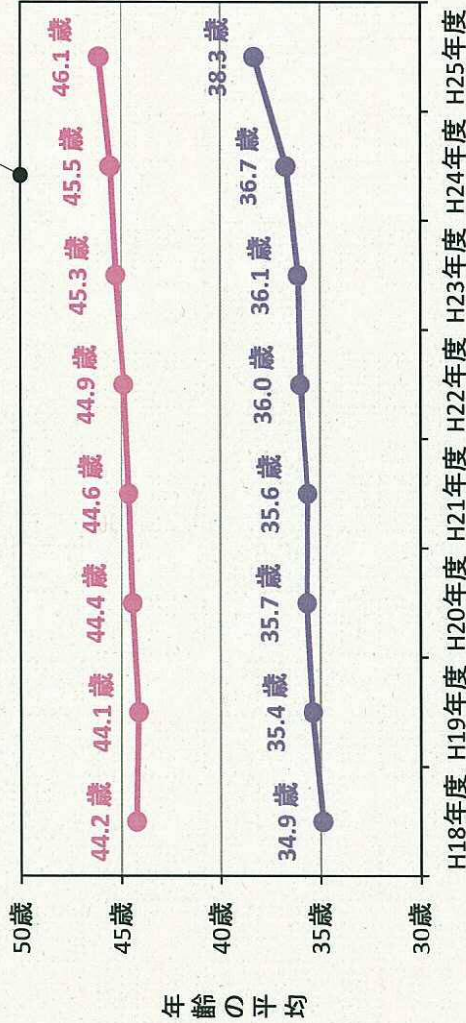
- ◆H26.6閣議決定  
「日本再興戦略改定2014」では、「国が率先して女性職員の採用・登用の拡大に取り組む」
- ◆H26.10  
政府の「女性職員活躍・ワークライフバランス推進協議会」において、取組指針の策定
- ◆H27.1  
「女性職員活躍と職員のワークライフバランス推進のための国土交通省取組計画」が策定

# 1.若手技術者の配置を促す入札契約方式の検討

## 技術者の年齢の現状

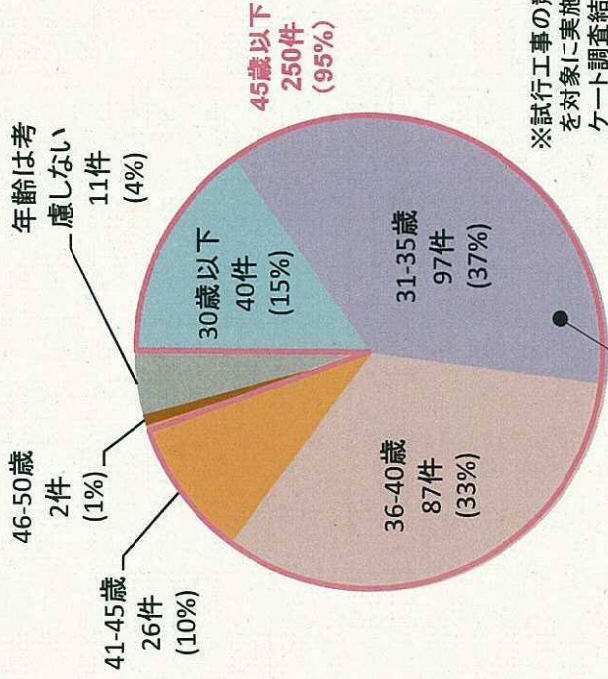
- ・担当技術者の年齢は、経年で高まっている
- ・主任(監理)技術者の年齢も、経年で高まっている

【主任(監理)技術者・担当技術者の年齢の推移】



※工事実績データ(コリンズ)に基づき、直轄工事に配置された技術者の年齢を整理

【育成したい若手技術者の年齢】(アンケート結果より)



※試行工事の競争参加者を対象に実施したアンケート調査結果から整理

## 若手技術者配置促進策の目的

- ・企業が育成したい技術者の年齢は、31～35歳が最も多い(37%)
- ・45歳以下の技術者を育成したい企業の割合は95%を占める

担当技術者としての育成

30代前半より若い技術者を担当技術者として配置促進

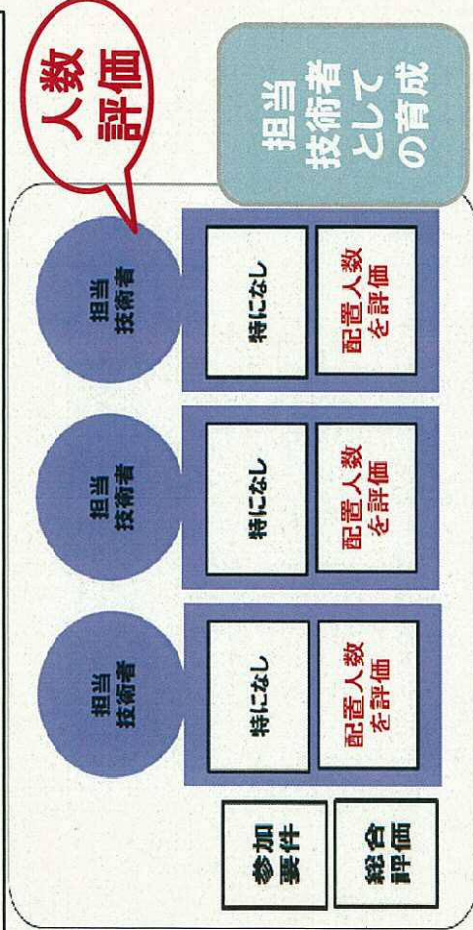
主任(監理)技術者として登用

40代前半より若い技術者を主任(監理)技術者として配置促進

# 1.(1) 若手技術者の配置を促す入札契約方式 中国地整の取組

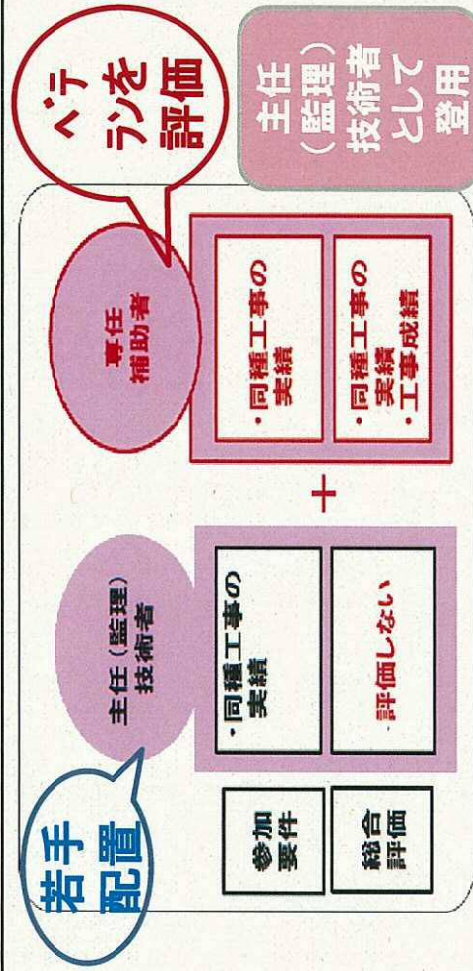
## 現場担当技術者評価型

担当技術者の配置人数を評価



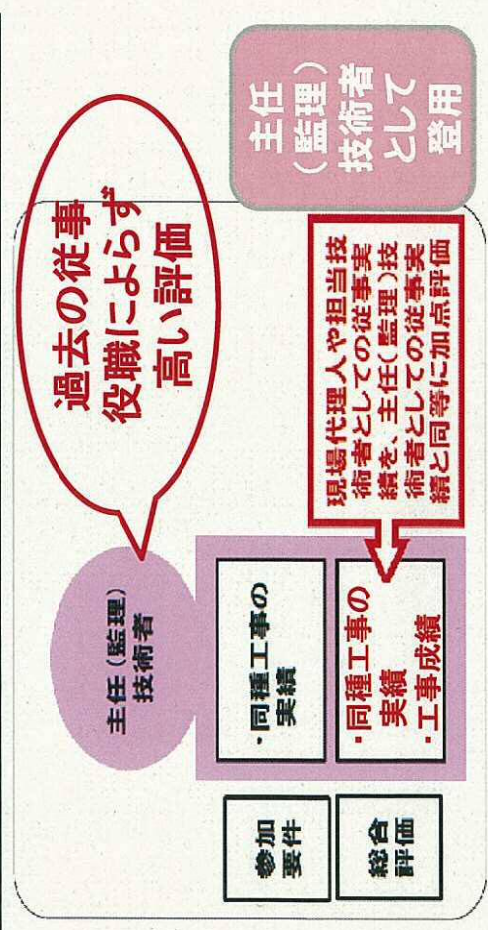
## 若手技術者育成型

専任補助者の実績・成績を代わりに評価



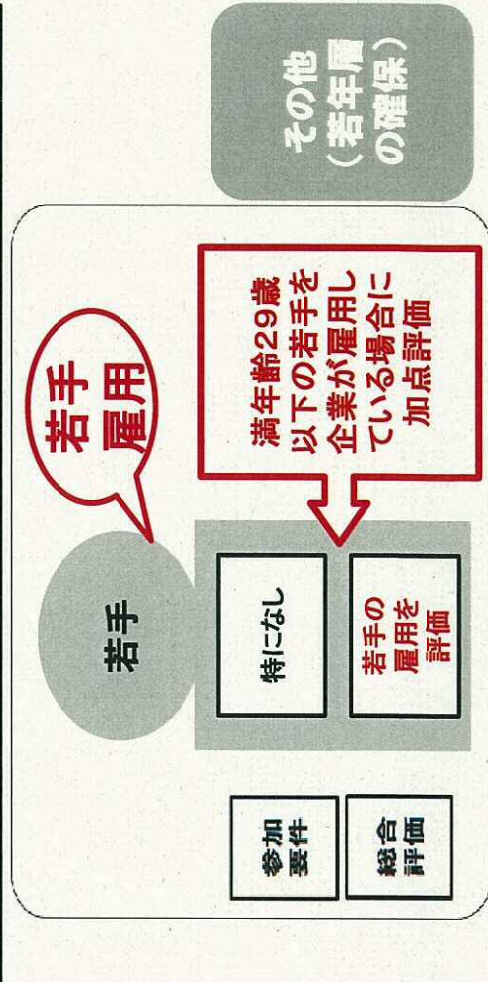
## 配置予定技術者評価の緩和

同種工事の実績について従事役職によらず同等評価

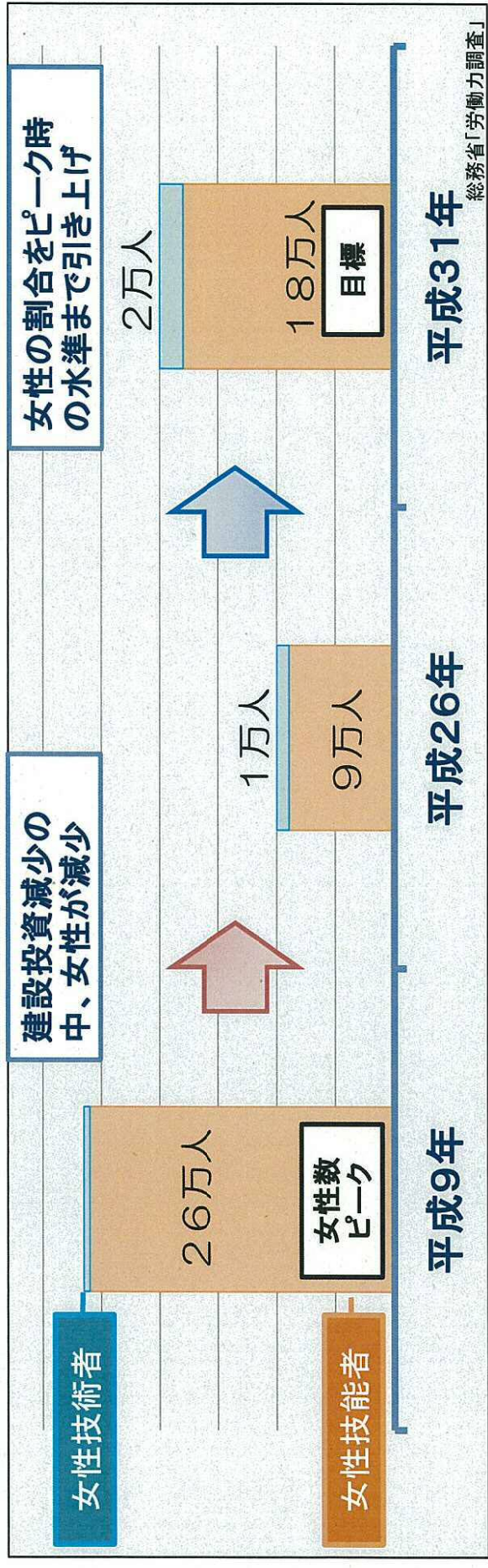


## 若手技術者等の雇用

満年齢29歳以下の若手の雇用を評価



# 1. (2) 女性技術者・技能者を5年で倍増 10万人 ⇒ 20万人 国土交通省



**以前**

**女性技術者**  
平成10年頃から女性技術者の採用を本格化  
(統計上把握可能なのは平成12年以降)

**女性技能者**  
以前は今よりも多くの女性技能者が活躍(約6%)

**直近**

最近では女性技術者も増加  
※大手5社では新卒採用(技術者)の約1割が女性

建設投資急減の中、ピーク時の1/3に減少。  
(約3%)

**将来**

**女性技術者数を過去最高に**

**女性技能者の割合を最高比率へ引き上げ(約6%)**

もっと女性が活躍できる建設業行動計画(平成26年8月22日、国土交通省・建設業5団体)



# 1.(2) 女性技術者の登用を促すための試行工事

## 1. 目的

平成26年8月22日に国交相と業界5団体トップとの会談で、女性を積極的に活用していくためのアクションプラン「もっと女性が活躍できる建設業行動計画」が策定されたところ。

そこで、この度、国土交通省では女性技術者がもっと活躍できる建設業を目指して、**女性登用の促進を図る事を目的**とした試行工事を行うこととする。

## 2. 試行工事の概要

### ① 競争参加者資格の要件

○ **主任(監理)技術者、現場代理人又は、担当技術者のいずれかに女性を配置すること。**

※担当技術者として配置する場合は、当初契約工期の半分以上の日数に配置すること。

### ② 女性技術者登用のための緩和措置等

○ 工事の施工実績及び表彰等の評価対象期間について、**産休育休期間に相当する期間を評価対象期間に加えること**ができる。

### ③ 環境整備

○ 女性技術者が現場で働くために必要な**トイレ・更衣室等の施設については、別途協議により費用計上**できるものとする。

## 3. 対象工事

中国地方整備局では平成26年度より試行を開始。これまでに6件の試行工事を発注。

- ・出雲湖陵道路東神西地区改良第2工事 (平成26年度発注: 松江国道事務所)
- ・国道2号秋芳川橋外耐震補強補修工事 (平成27年度発注: 岡山国道事務所)
- ・東広島バイパス海田高架橋第5下部工事 (平成27年度発注: 広島国道事務所)
- ・岩国大竹道路室の木地区第2改良工事 (平成27年度発注: 山口河川国道事務所)(施工中)
- ・旭川竹田護岸工事 (平成28年度発注: 岡山河川事務所)(施工中)
- ・東広島バイパス海田高架橋第5下部工事 (平成28年度発注: 広島国道事務所)(施工中)

# 1.(2)女性も働きやすい現場環境の整備(快適トイレ)

## 取り組みの内容

- 建設現場の仮設トイレについて、平成28年10月1日以降に入札手続きを開始する工事においては、快適トイレの設置を基本として発注し、職場環境の改善を促進。費用は、積算で別途計上。
- 既契約済工事は、受発注者で協議の上、現場のトイレを快適トイレに変更する場合は、その費用について、設計変更で計上。

## 「快適トイレ」の標準仕様

※H28.8.4 国土交通省HPにて公表

### 1. トイレに求める機能

- ①洋式便座
- ②水洗(簡易水洗も含む)、又は、し尿処理装置付き
- ③臭い逆流防止機能付き(フラッパー機能付き)
- ④容易に開かない施錠付き(二重ロック等)
- ⑤照明設備(電源がなくても良いもの)
- ⑥衣類掛け等のフック付きまたは荷物置き場の設備付き  
(耐荷重5kg以上)

### 2. 付属品として備えるもの

- ①男女別の明確な表示(女性が現場にいる場合に必須)
- ②入口の目隠し版の設置(男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等)
- ③サニタリーボックス(女性専用トイレに限る)
- ④鏡付き洗面台
- ⑤便座除菌シート等の衛生用品



※「快適トイレ」事例集 H28.9.27 国土交通省HPにて公表

## 費用計上について

- 快適トイレに関する費用は、45,000円/基・月を上限に計上。男女別で設置した場合は、2基まで費用計上。
- 上限を超える費用については、受注者は、積算項目内の「イメージアップ経費(率分)」にて計上可能。

# 中国地方整備局Facebook（平成28年4月～） 建設業の魅力アップ投稿記事

## ①災害時のTEC-FORCE活動や防災に関する記事

Pick  
up!

熊本地震では、物資の支援など現地の状況を投稿

2016/4/17

企画部

【中国地方整備局から九州地方へ派遣しているTEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の活動状況】

現在、中国地方整備局から28名の職員をTEC-FORCE隊員として九州地方に派遣しています。現地では、関係機関との打合せをして、飲料水や土のう袋などの支援物資の配給や、被災状況の調査をしています。引き続き、甚大な被害があった地域の方達のために中国地方整備局として全力で活動に当たっていきます。



Pick  
up!

鳥取県中部を震源とする地震では、その日の活動をタイムリーに投稿

2016/10/24

企画部

【鳥取県倉吉市にTEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）を派遣】

中国地方整備局では、現在6班21名の職員をTEC-FORCE隊員として鳥取県中部に派遣しています。

今回の地震により多くの建物も被害を受けました。中国地方整備局では、応急危険度判定士に認定登録された職員をTEC-FORCE隊員として現地に派遣しています。応急危険度判定によって、2次被害を防止し、安心して住民の方が生活できます。

引き続き、地域住民の方々のために、TEC-FORCE隊員は活動を続けていきます。



Pick  
up!

災害時に活躍する災害対策用機械を動画で紹介

2016/6/14

中技

【災害現場で活躍するマシン！～災害対策用機械～】(VOL.11)】

防災技術センター（中国技術事務所）では、災害に備え排水ポンプ車など17機種37台の災害対策用機械を配備しています。

今回は、出水期を控え、出動の機会が多い下記災害対策用機械の実働操作訓練を行いましたので、ご紹介します。

【動画順】

①排水ポンプ車②照明車③対策本部車④待機支援車



2016高瀬堰訓練.wmv

# 中国地方整備局Facebook（平成28年4月～） 建設業の魅力アップ投稿記事

## ②楽しいイベントなどを紹介して建設業の魅力アップ

Pick  
up!

イベントのPR動画をFacebook用に作成！

2016/7/26

【みんなでコイ！コイ！マツダスタジアム】

中国地方整備局では、広島東洋カープの協力のもと、7月30日（土）にマツダスタジアムで防災イベント「防災ひろば2016」を開催します！また、皆さんはマツダスタジアムが防災施設としての顔を持っていることをご存知でしょうか？実は…マツダスタジアムの地下には雨水貯留地が設置されているのです。今回の防災イベントでは、この雨水貯留地の見学会も同時開催します！（人数制限がございます）マツダスタジアムの知られざる防災施設としての顔。これを体感したあなたこそ、真のカープファンです！！

企画部

～PR動画～



Pick  
up!

市民に身近な場所でのイベントをアピール

2016/9/16

【防サイひろばin安佐動物園を実施したゾウ！】

9月11日（日）に、広島市安佐動物公園で、防災イベント「防災ひろば2016」を開催。豪雨が体験できる「降雨体験機」や土石流のメカニズムと砂防堰堤の効果を学べる「土石流模型」、安佐動物園初登場の「3D土石流体験装置」、防災土による防災工作教室など、全てを回りきるのはたいへんな程、盛りだくさんのイベントでした！

企画部



道路パトロールカー展示

Pick  
up!

将来の建設業を担う子供のためのイベントを紹介

2016/9/8

【子どもお仕事体験「道路の地下を探検してみよう」】

岡山県総社市を拠点に活躍しているNPO法人吉備野工房ちみちが小学生を対象として募集した「子どもお仕事体験」のプログラム一環として、岡山国道事務所が、8月26日（金）に「道路の地下を探検してみよう」を開催しました。道路の地下にある共同溝へ移動する前に、共同溝が何の為に作られたのか、どのように作られたのかを学びました。

岡山国道事務所では、こうした子供向けの現場見学会を年に数回程度開催しています。

岡国



道路の地下（共同溝）で記念撮影！

# 中国地方整備局Facebook（平成28年4月～） 建設業の魅力アップ投稿記事

## ③女性や若手など、職員に焦点をあて建設業の魅力アップ

Pick  
up!

女性職員による小学校での出前講座を紹介！

2016/11/3

企画部

【◆くらしでミーティング◆女性職員による防災出前講座を小学校で実施しました！】

10月19日(水)に東広島市立寺西小学校5年生(5クラス合計200人)を対象に、中国地方整備局女性職員による防災出前講座を実施しました。

中国地方整備局では、女性の感性を活かしたより良いインフラ整備や渉外活動(広報・地域連携)を目的に、女性技術系職員を対象にくらしでミーティングを設立していますが、この度出前講座では、そのくらしでミーティングメンバーが講座内容を検討して、当日の講師を行いました。出前講座開催後、先生から「授業について家の方と話をした児童が居るので、防災の理解が深まった。」との言葉を頂きました。



Pick  
up!

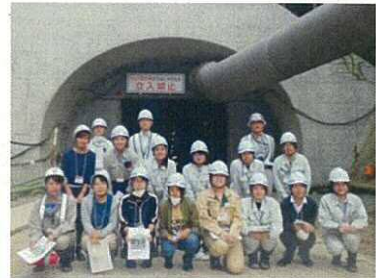
産・学・官の女性技術者による意見交換会 & 現場見学会

2016/10/19

鳥取

【◆くらしでミーティング◆～産・学・官の女性技術者による意見交換会 & 現場見学会 in 鳥取～】

この度、鳥取河川国道事務所では、産・学・官の女性技術者による意見交換会と現場見学会を開催しました。意見交換会では、学生から「異なる立場の方々のお話を一度に聞くことができ、仕事のイメージが湧きやすくなりました。」と感想を頂きました。現場見学会では、土木技術者女性の会の方から、「違う会社の現場に入ることができたのはとても興味深く、大変勉強になりました。」と感想を頂きました。



Pick  
up!

新規採用職員によるお仕事紹介をシリーズ化

2016/12/27

企画部

【～中国地方整備局 新人リレーVOL.16～】

皆さん、こんにちは。私の所属する中国技術事務所・維持管理技術課では、老朽化の進む社会インフラを維持管理していくため、中国地方整備局が管理する道路や橋梁の診断・評価を行っています。また、私の事務所では技術支援も行っており、整備局職員はもちろん、自治体の方を対象とした橋梁に関する点検講習会も行っています。普段利用している道路や橋梁を、維持管理の面から見ることによって、劣化具合などを発見できることにやりがいを感じています。



## インフラツーリズム実施状況(H28.11月末現在)

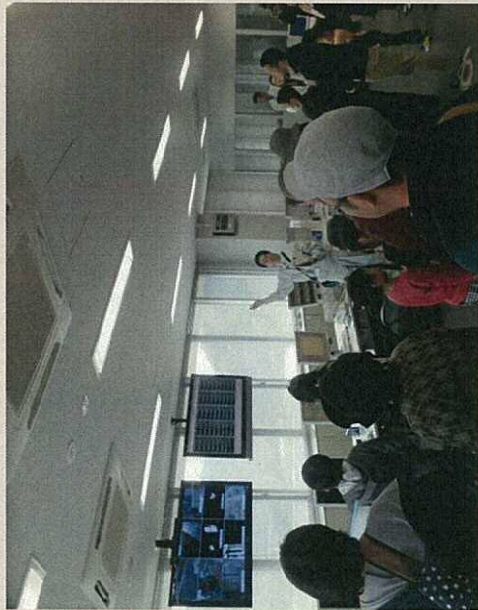
・H28年度(11月末現在)は、12件のツアーが催行され、181名が参加。

開催日	対象インフラ	ツアー会社	参加者	料金
H28.5.21	苫田ダム	かがみのツーリズム研究会	11名	1,000円
H28.6.3	国道180号共同溝	吉備野工房ちみち	12名	1,000円
H28.6.5	苫田ダム	かがみのツーリズム研究会	10名	1,000円
H28.7.2	苫田ダム	シモデンツーリスト	46名	6,500円
H28.7.30	苫田ダム	かがみのツーリズム研究会	2名	1,000円
H28.8.18	苫田ダム	かがみのツーリズム研究会	2名	1,000円
H28.8.26	国道180号共同溝	吉備野工房ちみち	16名	1,000円
H28.8.28	苫田ダム	かがみのツーリズム研究会	8名	1,000円
H28.11.12	苫田ダム	かがみのツーリズム研究会	6名	1,000円
H28.11.13	尾原ダム 斐伊川放水路	公益法人土木学会中国支部	25名	無料
H28.11.19	温井ダム	広島県観光連盟	20名	無料
H28.11.23	苫田ダム	かがみのツーリズム研究会	23名	1,000円

# 土木学会 インフラツーリズム～島根編～

人々の暮らしを支えるインフラ施設を見学し、親子でより土木に親しんでもらうことを目的として、土木学会中国支部の主催で企画。  
 おぼろ 尾原ダム、斐伊川放水路等を見学したほか、地元の特産市にも立ち寄り、地域の特産も味わいました。

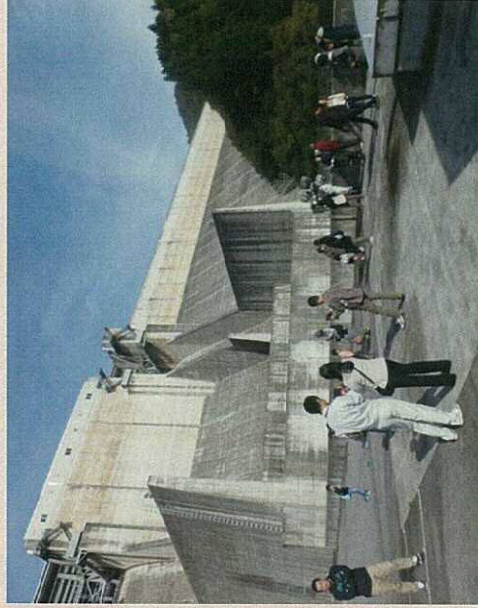
## ■ 尾原ダム



操作室でダム管理について勉強



ダム堤体内を見学

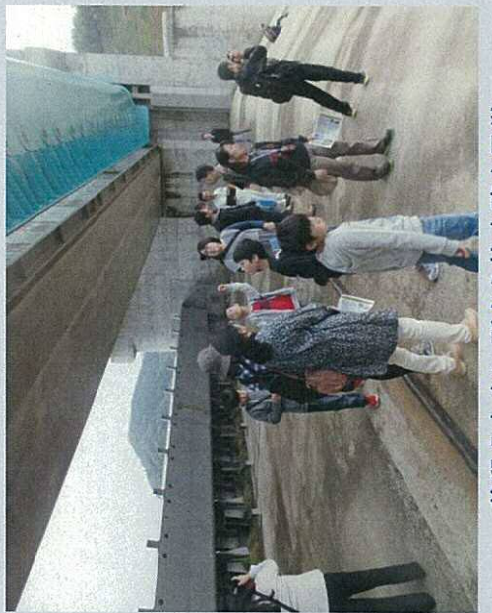


ダム下流広場からの堤体の眺めは大迫力

## ■ 斐伊川放水路



放水路の役割について勉強



普段入れない所から放水路を見学

日程	平成28年11月13日(日)
参加費用	無料(食事代金等は別)
企画・主催	公益社団法人 土木学会中国支部
参加者	25名

現場では、施設の規模の大きさに驚く声や、管理についての質問が多くあるなど、インフラ施設へ興味を持って頂けたようです。

# NPO法人と協働して共同溝の親子見学会を実施！

岡山国道事務所

- 平成28年8月26日（金）にNPO法人と協働して「岡山西バイパス共同溝」親子見学会を実施
- NPO法人 吉備野工房ちみちが参加者を募集し、岡国が現場を提供するという取組（今回で5回目）



入溝前に事務所で概要説明



班毎（3班）毎に記念撮影  
参加者は大興奮！



TV1社、新聞1社から  
取材あり！

見学後、報道関係者から取材



入溝後は8箇所でクイズを実施



事前に安全対策を実施

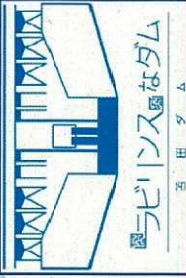


## 【見学会を終えて】

- 子供に分かりやすい説明資料を作成した。
  - 子供が飽きないように、入溝後に8箇所でクイズを実施した。
  - 参加者（親8名・子8名）を3班に分けて、それぞれに説明者を配置した。
  - むずかしい場所・撮影スポットが多く話題になるため、参加者のSNSによる発信が活発に行われ、多くの人に広報できた。
  - 今回の見学会で役割分担表の作成、クイズ・説明資料の作成、安全対策を実施したため、次回は簡単に開催できる。
- 結果、電線共同溝の役割を理解して貰えた。

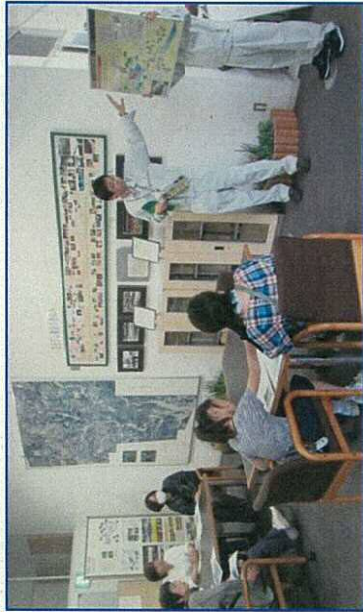


# ● 苫田ダム特別見学と奥津湖探訪ツアー（インフラツーリズム実施概要）



岡山県鏡野町の着地型旅行を推進し、観光振興・地域活性化を目的とする団体である「かがみのツーリズム研究会」（構成団体：鏡野町役場、観光協会、温泉旅館組合、その他地元企業など）により企画し、苫田ダム管理所が施設内を案内し説明

## ■ 苫田ダム特別見学と奥津湖探訪ツアー（かがみのツーリズム研究会 主催）

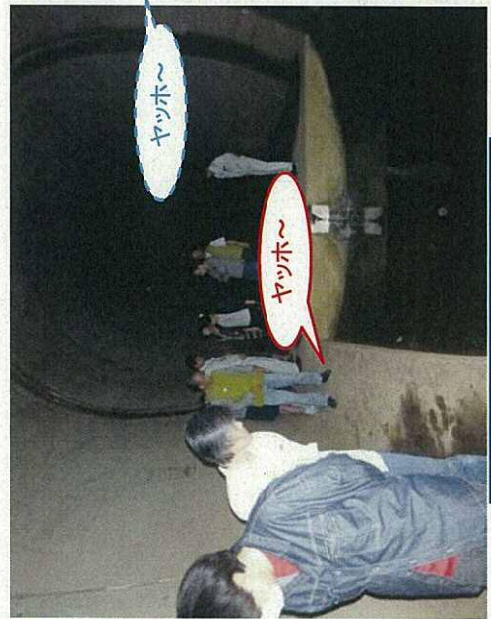


苫田ダム展示室にて、ダムの目的を詳しく説明中



ダム本体のゲート放流展望室から放流状況を見ることが出来ます

日程	平成28年5月21日（土）
料金	大人：1,000円 小人：500円
企画・主催	かがみのツーリズム研究会事務局
参加者	11名（定員30名）



不思議なトンネル（転流工）



水位維持ゲートからの放流の迫力を間近で体感



ダム内部のコンジットゲート室にてゲートの大きさ(3.4m×3.4m)にビックリ

# ●「道の駅」周遊ドライブわくわく7ポイントツアー in 温井ダム

国土を整え、全力で備える  
 国土交通省  
 中国地方整備局  
 Ministry of Land, Infrastructure and Transport  
 Chugoku Regional Development Bureau



(一社) 広島県観光連盟が主催する道の駅周遊ドライブ「わくわく7ポイントツアー」に「日本第2位のアーチダム未公開区域 潜入」を銘打って温井ダムの潜入ツアーが商品の1つとなり、ツアーを実施しました。当日は、当選された方20名を温井ダム管理所が施設を案内し、潜入ツアーの最後には点検のため中位標高放流設備より放流を実施しました。また、3月にも2回目の当選者を案内する予定です。

## ■【温井ダム】日本第2位のアーチダム未公開区域潜入 (広島県観光連盟 主催)

日程	平成 28 年 11 月 19 日 (土) 14:00~15:30
企画・主催	広島県観光連盟
当選者(参加者)	20 名



中位標高放流設備からの放流に参加者も感動されていました！！



ダム放流設備の説明



ダム操作室にて説明



ダムの最深部に潜入



中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

◆ インフラツアーとは

インフラ施設は、経済や防災など国民生活を支える重要な機能を備えていることはもちろんですが、中国地方整備局では、日本の優れた土木技術に習得された建設業者やスケールの大きなみなさんに体感していただくため、インフラ施設そのものを観光の目的とする「インフラツアー」を推進しています。

“今しか見られない”建設中の工事現場や“普段は入れない”施設の裏側など、今まで知らなかった美しい景色や特別な感動に出会えるかもしれません。

なお、施設案内は、専門知識を持った案内人が詳しく丁寧にご説明致しますので、幅広い方々にご参加いただけます。

◆ インフラツアー実績

開催日	開催場所	実施主体	ツアーの概要
平成20年 6月26日 (日)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	かがみのツーリズム研究会	評価はこちら
平成20年 6月26日 (金)	岡山県IPP共同溝 (岡山県岡山市)	NPO法人鳥取県工業ちみち	評価はこちら
平成20年 7月 30日 (土)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	かがみのツーリズム研究会	評価はこちら
平成20年 7月 2日 (土)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	(株) シモンツーリスト	評価はこちら
平成20年 8月 5日 (金)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	かがみのツーリズム研究会	評価はこちら
平成20年 6月 3日 (金)	岡山県IPP共同溝 (岡山県岡山市)	NPO法人鳥取県工業ちみち	評価はこちら
平成20年 5月21日 (土)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	かがみのツーリズム研究会	評価はこちら
平成27年 6月 7日 (日)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	(株) 共済銀行 高松営業所	評価はこちら
平成27年 5月 9日 (土)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	かがみのツーリズム研究会	評価はこちら
平成27年 3月 7日 (土)	岡山県IPP共同溝 (岡山県岡山市)	NPO法人鳥取県工業ちみち	評価はこちら
平成27年 2月21日 (土)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	H.I.S	評価はこちら
平成26年11月26日 (水)	岡山県IPP共同溝 (岡山県岡山市)	NPO法人鳥取県工業ちみち	評価はこちら
平成26年11月 4日 (水)	長瀬ダム (鳥取県倉吉市)	JTBメディアリサーチ	評価はこちら
平成26年10月11日 (土)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	かがみのツーリズム研究会	評価はこちら
平成26年 8月 8日 (金)	苫田ダム (岡山県苫田郡長瀬町)	かがみのツーリズム研究会	評価はこちら

◆ インフラツアーに参加したい！ (要申込み)

現在、予約申込みを受付中の「インフラツアー」です。

中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

中国地方整備局のオススメ！

中国地方整備局管内の「いつでもオススメ」をご紹介します！

岡山県 オススメスポット  
鳥取県 オススメスポット  
島根県 オススメスポット  
広島県 オススメスポット  
山口県 オススメスポット

◆ インフラツアーに参加したい！ (要申込み)

現在、予約申込みを受付中の「インフラツアー」です。

◆ 現見学会 (無料) に参加しよう！ (団体向け・要申込み)

中国地方整備局職員が直接説明を行う現場見学会 (無料) をご案内します！

- ・ 現見学会一覧
- ・ 現見学会のイチオシ

◆ 旬なイベント情報

中国地方整備局管内の「旬なオススメ」をピックアップ！

開催日 開催場所 概要 問合せ先

平成20年10月30日 (日) 八田原ダム (広島県世田町) 秋の豊作感謝ツアー2015 秋の八田原ダム周辺(3コース)を体験することで、ダム建設の歴史の豊かさや体験できます。(中学生以上千円、小学生以下無料)

国士交通通信インフラツーリズムポータルサイト  
とっとり旅の生情報 (鳥取県観光振興局)  
立花町観光ナビ (鳥取県観光振興局)  
おみやげ旅ネット (岡山県観光振興局)  
おもしろ体験ナビ (広島県観光振興局)  
おいでませ山口へ (山口県観光振興局)