

土木コンテンツアーカイブ事例一覧

分野 媒体		橋梁	トンネル	ダム	道路	鉄道	河川	港湾	上下水道	電力施設	都市計画	防災 災害伝承	国際協力	インフラメンテ ナンス	その他・全般
画像	動画	<ul style="list-style-type: none"> 掘るまいか：道路、トンネル 住民が自ら手掘りで建設した旧中山隧道のドキュメンタリー映画 黒部の太陽：ダム 黒四ダムの完成を描いた映画 河川財団Youtube：河川 安全な川遊びの仕方を配信しているほか、小学校理科の教科指導で活用できる動画も配信している 地下鉄子供探検隊：鉄道（地下鉄）日本地下鉄協会製作アニメ 日本地下鉄協会により、地下鉄の仕組み等が解説されている 明石海峡大橋：橋梁 明石海峡大橋見学者向けに作られたDVD 							<ul style="list-style-type: none"> 水道局作成動画：上下水道 各自治体が水道の仕組みなどを解説 土地利用計画図：都市計画 都市や地域のまちづくりの方針や目的、どこをどんな地域にするのか概観したもの 街ノバージョン：都市計画 各都市の課題を解決するような街のつくりかえを取材した動画 漫画でわかる防犯・防災：防災 健康や交通安全、詐欺や防災まで、身を守るためにできることを漫画で分かりやすく解説 ペン画集 避難から歸還迄：防災 関東大震災の発災から避難、帰京までの記録 JICA動画：国際協力 インドでの治水事業を解説 インフラメンテナンス写真集：インフラメンテナンス インフラメンテナンスという日本の課題に現場で取り組む技術者・職人に焦点を当てた写真集 解体キングダム：インフラメンテナンス 解体工事の裏側に迫るドキュメンタリー番組(NHK) プロジェクトX-挑戦者たち-：その他 2000.3から2005.12まで放映されたドキュメンタリー番組(NHK) 						
	写真														
	絵画														
	アニメ														
	図面類														
	TV番組														
書籍等	報告書	<ul style="list-style-type: none"> 図解・橋の科学：橋梁 思わずうなる知恵とワザ!構造と材料の力学、長大橋の工法から特殊な機能の橋まで、驚き満載の「橋のレシピ」 橋のなんでも小辞典：橋梁 丸太橋から明石大橋まで一般向け橋の解説本 だむのおじさんたち：ダム 昭和30年代のダム建設に励む人々を描いた絵本 立体交差/ジャンクション：道路 全国の高速道路のジャンクションやインターチェンジの構造的な魅力を伝える写真集 琵琶湖疏水大百科：河川 小学生が楽しく琵琶湖疏水を学び、この事業に関わった先人の業績を知る絵入り図書 京博士と澄都くんの疎水探検紀行：河川 歴史編は、第一疏水と第二疏水の建設でどんなことが実現したのかを紹介サイエンス編は、水車動力や水力発電、飲料水を作り方など視覚的に学ぶ 							<ul style="list-style-type: none"> 奈良の推葉土木遺産：その他 先人たちの知恵と技術が生み出す建築美として、奈良の近代建築に係る特集記事の一つとして、選奨土木遺産編が掲載された8施設が写真入りで紹介されている 世界のふしぎ断面図鑑：その他 都市や建物を輪切りにしてその構造を図で紹介されている 土質力学の父 カールテルツァーギの生涯 土質力学という学問を作り上げたテルツァーギの伝記 山に向かいて目を挙ぐ 広井勇の生涯 土木業界の先駆者である広井勇の生涯を描いた評伝 コンクリートなんでも小事典：材料 固まる仕組みから強さの秘密まで解説本 かわいい土木見つけ旅：その他 重厚長大だけじゃない、健気で愛おしいドボクの魅力探訪 しらべよう！47都道府県 郷土の発展につくした先人 第1巻「開発」：その他 各地域のそれぞれの土地の問題解決に立ち上がった先人たちを紹介 						
	パンフレット														
	漫画・絵本														
	小説、単行本	<ul style="list-style-type: none"> ダムをつくったお父さんたち：ダム・地下発電所 インドネシアでダムと地下発電所の建設を現地取材して描いた科学ドキュメンタリー絵本で国際協力を学ぶ良い教材として活用 調べてみよう！地面のボタンのなぞ：道路 アスファルト道路などにつけられている“地面のボタン”や測量について、写真・イラストを交えながら解説している小学生の自由研究を元に書籍化された 琵琶湖疏水大百科：河川 小学生が楽しく琵琶湖疏水を学び、この事業に関わった先人の業績を知る絵入り図書 京博士と澄都くんの疎水探検紀行：河川 歴史編は、第一疏水と第二疏水の建設でどんなことが実現したのかを紹介サイエンス編は、水車動力や水力発電、飲料水を作り方など視覚的に学ぶ 													
	百科事典、参考書														
	写真集	<ul style="list-style-type: none"> 川のなんでも小辞典：河川 川と日本人との古くからの交わりも含め、眺めただけではわからない「母なる川」のすべてを語る 水と暮らす日本のわざ：河川 水道や堤防等日本人がこれまでどのように水と付き合ってきたか、先人たちの技が紹介されている 													
	新聞記事														
雑誌															
展示	実物	<ul style="list-style-type: none"> 橋の科学館（明石海峡大橋）：橋梁 明石海峡大橋を主体に本州四国連絡橋の建設に使われた、世界最高水準の架橋技術を一堂に集められた施設 青函トンネル記念館：トンネル 青函トンネル構想から完成までを音と映像、それに資料パネル、立体モデルなどでわかりやすく展示 ダム資料館、ペーパークラフト：ダム ダムカード：ダム ダムの広報を目的に全国のダムで作成されているカードで、訪問すると記念品として配布される全国で統一されていて、表面はダムの写真、裏面はダムの所在地、形式、容量、建設技術など、基本的な情報からマニアックな情報までを掲載している 狭山池博物館：ダム 7世紀前半に建設された大規模なため池である狭山池の建設や改修の歴史と、築堤の構造、工法、国指定重要文化財の樋管などの展示を通じて、その重要性を学ぶ 函館ダム公園：ダム 水資源を直接貯えるダムとその機能を助ける森林の役割を学んでいける公園で、公園内に北海道を代表する4つのダムのミニチュア配置 NEXCO東日本総合技術センター：道路 技術者の育成を目的に設立された施設。展示室では高速道路事業の変遷や技術に関する発信を行っている 鉄道博物館：鉄道 体験展示を中心として「車両」「科学」「仕事」「歴史」「未来」をテーマに人と鉄道の豊かな物語を展示する施設 淀川資料館：河川 淀川の歴史、舟運やくらしと川の関係、淀川環境などに関する展示、資料閲覧 							<ul style="list-style-type: none"> 阪神高速道路震災資料保管庫：災害伝承 兵庫県南部地震で被災した阪神高速道路の被災構造物の実物が保存・展示されている 祭時大橋震災遺構：災害伝承 岩手・宮城内陸地震で被災した橋梁を現地保存している 旧三河島汚水処分場：上下水 マンホールデザイン：上下水 近代水道百選：上下水 明治20年に整備が開始され、その表周年を記念して全国近代水道施設から選定 都市模型：都市計画 三六災害伝承碑：災害伝承 昭和36年の三六災害を伝える長野県下伊那郡大鹿村の大西公園 別子鉱山：その他 別紙銅山関連施設は、我が国の産業革命が果たした役割を雄弁に物語る産業遺産である 土木学会選奨土木遺産：その他 土木遺産の顕彰を通じて、歴史的土木構造物の保存に資する 近代化産業遺産：その他 日本の産業の近代化に貢献した建造物 シムシティ：都市計画 1989年にPCゲームとして発売以来世界的に人気を誇る都市計画のシミュレーションゲーム 簡易橋梁点検チェックシート：インフラメンテナンス 日ごろ橋を利用する地元住民や中高生が、自ら橋の変化に気づき、状態を簡単に点検できるように作成された、チェックシート 						
	模型														
	パネル														
	博物館														
見学会 講演会	開催記録	<ul style="list-style-type: none"> 荒川治水資料館：河川 東京と埼玉の沿川都市の発展を支えた荒川放水路の成立と歴史を展示 千成家のテトラポット：港湾 横浜みなと博物館：港湾 横浜港に関する調査・研究、資料・図書の収集・保存、展示・公開、教育活動を通して、考え、楽しむことができる博物館 ダム博物館：ダム バーチャル博物館+全国ダム施設 碓氷峠廃線ウォーク：鉄道 ハイキングコースとして整備、定期的にイベント開催 													
	配布資料														
その他	玩具	<ul style="list-style-type: none"> 割りばしを使ったトラス橋の模型キット：橋梁 小学校の学童保育用の教材として開発し、CVVがこのキットを使った模型作りに取り組んでいる 橋のペーパークラフト：橋梁 クラフトを組み立てることで橋の部材の名称や形、構造などを学ぶことができる教材 													
	土産														