



# 令和4年度 研修案内

技術をつなぎ、人と人をつなぐ

- ✓時代に即した教科目と充実した講師陣
- ✓国・地方公共団体・民間が積極的に研修を利活用
- ✓延べ22万人の方々が受講
- ✓WEB研修の積極的導入

## 新型コロナウイルス感染症の 感染防止のための対応方針

1. 当センターの宿泊施設等の状況が、濃厚接触のおそれがあるため、当面全寮制を取り止め通学とします。
2. 「人が密集していない」状況にするため、募集人員を減じます。
3. 「換気の悪い密閉空間」にしないため、講義の休憩時間等には必ず換気を行います。
4. 「近距离での会話等」を避けるため、グループ討議及び同発表等は実施しません。
5. 「人が密集している」バスの移動を避けるため、現地研修は実施しません。
6. 毎朝、体温測定をさせていただきます。

※新型コロナウイルス感染症の状況次第によっては、宿泊や現地研修等を再開いたします。具体的な研修内容、実施方法等については、ホームページ等を通じてお知らせします。



## 共催・後援団体

	番号	団体名
共催	①	(一社) 建設コンサルタンツ協会
	②	(一社) 公共建築協会
	③	(一社) 斜面防災対策技術協会
	④	(一社) 全国地質調査業協会連合会
	⑤	(一社) 日本橋梁建設協会
	⑥	(一社) 日本建設業連合会
	⑦	(一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会
	⑧	(一財) 建築コスト管理システム研究所
	⑨	(一財) 建築行政情報センター
	⑩	(一財) 建築保全センター
	⑪	(一財) 公共用地補償機構
後援	⑫	(一社) 日本道路建設業協会
	⑬	(一社) 全国建設業協会
	⑭	(一社) 建設コンサルタンツ協会
	⑮	(一社) 都市計画コンサルタント協会
	⑯	(特非) 日本 PFI・PPP 協会
	⑰	(公社) 日本建築積算協会

## お知らせ

- ①当面全寮制を取り止め、通学制とします。
  - ②当分の間、研修期間中に体温の測定をします。その際37.5℃以上の発熱が確認された場合、研修の受講をお断りさせていただきますのでご了承ください。
  - ③各自マスクを持参していただきますようお願いいたします。
  - ④食事について、昼食時のみお弁当（税込500円）の販売を行います。支払いは、直接販売員へお願いいたします。
- ※研修会費は、消費税を含んだ金額を表示しています。

### 継続教育 (CPD)

建設系技術者の能力の維持・向上を図るため継続教育 (CPD) が推進され、行政機関では総合評価における配置技術者や入札参加資格審査における加点等に活用されています。

また、国土交通省では、公共工事の入札に参加するための客観的な企業評価である「経営事項審査」の審査項目に、基準日前1年間に於ける建設業者に所属する建設技術者のCPDの取得状況の評価が新設され、令和3年4月1日より施行されました。

当センターの研修は、研修内容に応じて、「建設コンサルタンツ協会」、「全国土木施工管理技士会連合会」、「日本都市計画学会」、「土木学会」、「日本補償コンサルタント協会」等におけるCPD単位取得対象プログラムとして認定され、多くの方々にご利用いただいています。

## 申込みから受講まで

### 研修のご案内

各研修の詳細が決定次第、ホームページに掲載いたします。

### 申込み

申込みは郵送、FAX、インターネットのいずれかでもお願いいたします。  
(インターネットの場合、当センターホームページより申込みができ、その場で受講通知が出力できます。)  
※WEB研修の申込みは、インターネットのみです。

### 受講通知書

受講が決定しましたら、受講通知書をお送りいたします。  
※郵送、FAXでお申込みの場合

※以下の道県市町村振興協会等では、当センター研修受講経費等に対する各道県内市町村への助成制度が設けられています。

北海道・青森県・岩手県・栃木県・群馬県・神奈川県・新潟県・富山県・山梨県・岐阜県・静岡県  
奈良県・和歌山県・岡山県・山口県・徳島県・高知県・大分県・宮崎県

詳細は、各道県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

## 一般財団法人 全国建設研修センター 研修局

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL:042(324)5315 FAX:042(322)5296

ホームページアドレス: <https://www.jctc.jp/training/>



# 半世紀にわたる実績

－ 設立以来、全国から22万人の方々が受講 －

一般財団法人全国建設研修センターは、昭和37年地方公共団体職員の技術力向上を主目的として全国知事会の出捐により設立されました。

その後、民間建設技術者を対象とした研修も開始し、昭和58年には全国市長会及び全国町村会からの研修強化・拡充要請により施設を整備し、現在に至っています。

当センターの研修は、全国知事会、全国市長会、全国町村会の後援、また、多くの民間団体との共催・後援を得て実施しています。

## 令和4年度の研修

－ 知識と技術の修得、そして相互啓発の場 －

令和4年度もWEB研修を積極的に取り入れ、次の4方式で研修を実施します。

なお、研修の内容に応じて、CPDを取得する事ができます。詳細は募集開始時に当センターホームページに掲載する「研修のご案内」でご確認ください。

### 1 集合研修



**受講者の皆さんに当センターまで来場していただき、各教科目の講師から直接受講していただきます。**

- ①教室内で講師の生の声を聞きながら受講でき、集中力を保てる環境が整っています。
- ②講義の内容について講師との質疑応答が行えます。
- ③同じ業務を担当している方々が、全国から集まって受講されるので、受講者の相互交流が図れます。
- ④当センターでは、様々な新型コロナウイルス感染症の対策を実施しておりますので、安心して受講していただけます。

### 2 集合+ライブ研修



**上記集合研修か、その集合研修をライブ配信いたしますので職場やご自宅でパソコンやスマートフォンを通して受講していただくライブ研修かを選択できます。**

**[集合研修]** 上記「1. 集合研修」参照

**[ライブ研修]**

- ①集合研修で使用するテキストを研修開始(配信)前までに送付します。
- ②研修を職場やご自宅で受講できますので、移動時間やコストの削減が図られます。

### 3 オンデマンド研修



**研修の教科目の全部または一部をオンデマンドで配信します。**

- ①テキストを研修開始(配信)前までに送付します。  
職場やご自宅でパソコンやスマートフォンを通して、配信期間中は何度でもお好きな時間に研修を受講していただけます。
- ②研修を職場やご自宅で受講できますので、移動時間やコストの削減が図られます。

### 4 Teams研修



**Teamsを利用して研修を実施します。**

- ①テキストを研修開始前までに送付します。  
職場やご自宅でパソコンやスマートフォンを通して、講師や他の受講者と双方向の講義を受講していただけます。
- ②研修を職場やご自宅で受講できますので、移動時間やコストの削減が図られます。

# 令和4年度 研修実施予定一覧

☐ ※網掛けしている研修は、令和4年度新規研修です。

※★の研修は、既存の集合研修のポイントを集約し、基礎編又は専門編としてオンデマンド配信で実施します。☆の研修と併せて受講されると、より理解が深まります。  
 ※「募集人数」は、集合研修、Teams研修の定員です。ライブ研修、オンデマンド研修に定員はありません。  
 ※オンデマンド研修の「期間」「日数」は、配信期間と日数です。

## I. 行政関係を対象とした研修(行政研修)

部門	研修名	共催団体等	募集人数	期間	日数	研修会費(円/人)	研修概要
事業 監理	公共工事契約実務 【集合+ライブ研修】	—	30	9/7 ~9	3	70,000	入札・契約制度の概要及び公共工事契約実務を行う上で必要な関連諸法規(民法、建設業法、倒産処理法)等のポイントを学ぶとともに、実務上の課題等について実務能力の向上を図る。
	総合評価方式の活用 【オンデマンド研修】	—	—	6/15 ~28	14	53,000	総合評価方式の活用を図るため、実施手順、最新の取組事例を学ぶとともに、評価項目・評価基準・配点の設定、内部組織や第三者への説明能力を身に付けるための審査方法や資料作成について、実践的な知識を修得する。
施工 管理	土木工事積算 —積上型積算演習を通じた土木技術の修得— 【集合研修】	—	50	5/31 ~6/3	4	66,000	総協契約単価合意方式、施工パッケージ型積算方式など最近の動向や機械施工の歩掛り・損料等を学ぶとともに、土工、仮設工、舗装工など積上型積算演習と施工パッケージ型演習を通じて実践に即した積算技術を修得する。
	土木工事監督者 【集合研修】	—	30	6/21 ~24	4	70,000	土木工事の品質を確保するための現場における監督・技術検査のあり方を修得し、現場での応用能力の向上を図るとともに、工程・品質・安全等現場管理の具体的手法を理解する。
	品質確保と検査 【集合研修】	—	40	8/24 ~26	3	70,000	品確法施行後の重点項目や課題について、監督・検査を中心に、設計の適正化、粗雑工事・安全対策など公共土木工事の品質確保に関する知識を幅広く修得する。
防災	災害復旧実務 【集合研修】	—	40	5/11 ~13	3	75,000	災害復旧事業の採択ルール、各種工法、設計積算、復旧事例等の基本的講義により、災害復旧事業に必要な実践的知識と技術を修得する。
ダム 川	ダム管理(管理職) 【集合研修】	—	30	4/20 ~22	3	66,000	ダム管理を行っている管理職等に対し、計画規模を超える洪水時等に適切に対処できるようにするため、異常洪水時防災操作(ただし書き操作)の手順やダムの安全管理(経験談を含む)に関して必要な知識等の修得を図る。
道路	道路管理 【集合+ライブ研修】	—	50	9/6 ~9	4	82,000	道路管理の法制度、道路占用、管理瑕疵等の諸問題への対応方策などを中心とした講義により、道路管理に必要な基本的知識を修得する。
橋梁	道路管理者のための橋梁維持補修 【集合+ライブ研修】	—	50	9/28 ~30	3	70,000	地方公共団体において、道路管理に携わる職員を対象に橋梁の維持管理に必要な補修・補強の留意点等の知識を修得する。 (注: 地方公共団体職員のみ対象)
都市	開発許可I —開発許可事務の基礎— 【集合+ライブ研修】	—	各 50	6/22 ~24	3	60,000	開発許可に関する事務の基礎から実務での指導など、講義や事例をもとに、開発許可をより的確に行うための実践的な知識を修得する。
	8/31 ~9/2						
	開発許可専門 —的確な許可・指導— 【集合研修】	—	40	10/19 ~21	3	65,000	開発許可について業務経験を有する方を対象に、専門的な開発許可に伴う審査の実務に関して講義を通じ、開発許可を的確に行うために必要な実践的知識を修得する。
建築	建築基準法(建築物の監視) 【集合+ライブ研修】	—	50	6/6 ~10	5	95,000	建築物への監督体制、審査体制の厳格化が求められる中、違反建築物の措置事例を中心に監視業務について学ぶとともに、違反建築物の指導に必要な実践的知識を修得する。
	公共建築工事積算 【集合研修】	⑧ ⑰	50	10/3 ~7	5	92,000	公共建築工事積算基準に基づき、演習を通じて建築工事積算の実践力を養う。 (注: 国、地方公共団体、独立行政法人、特殊法人対象)
	公共建築設備工事積算(機械) 【集合研修】	⑧	50	11/30 ~12/2	3	64,000	機械設備工事に関する最近の動向と積算の基本的な考え方、歩掛りの利用方法等について、演習を中心に幅広い知識と具体的な積算方法を修得する。
	建築物の環境・省エネルギー —建築物省エネ法に基づく適合義務や届出等の規制措置の施行を受けて— 【オンデマンド研修】	②	—	10/19 ~25	7	27,000	地球温暖化対策の推進を図るため、ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)を普及・推進するとともに、BCP(業務継続計画)など災害時における機能確保にもつながる官庁施設の環境品質の向上について、先進事例等を通じて幅広い知識を修得する。 (講義時間 5.5h)
	建築工事監理I —公共建築工事を的確に監督、工事監理する基本的ポイント— 【集合研修】	②	各 60	7/11 ~15	5	97,000	公共建築においては、より適切な品質の確保が求められていることから、公共建築工事における監督業務や工事監理を行う上で必要な基礎的知識と技術を修得する。
	建築工事監理II —公共建築工事を的確に監督、工事監理する基本的ポイント— 【集合研修】			9/26 ~30			
	★建築設備改修(基礎講座) 【オンデマンド研修】	—	—	5/25 ~31	7	24,000	建築設備改修の基本的知識を修得する。(講義時間 4.5h) (注: 国、地方公共団体、独立行政法人、特殊法人対象)
	☆建築設備改修 【集合研修】	—	30	7/27 ~29	3	71,000	設備改修工事の老朽更新、耐震等を目的として改修の調査・計画・設計等について学び、課題演習により設備改修に必要な基本的知識を修得する。 (注: 国、地方公共団体、独立行政法人、特殊法人対象)
建築設備工事監理 【集合+ライブ研修】	—	30	5/25~ 27	3	66,000	機械設備、電気設備の工事監理に必要な設計・施工の基本的知識と技術を修得するとともに、事例を通じて改修の留意点を学ぶ。	

## II. 行政・民間企業を対象とした研修(一般研修)

部門	研修名	共催団体等	募集人数	期間	日数	研修会費(円/人)	研修概要
事業 監理	アセットマネジメント —社会資本を効果的、効率的に運用・維持・管理するために— 【Teams研修】	—	30	10/19 ~21	3	70,000	道路などの既存社会資本ストックの活用と長期的な維持管理を行うために必要なアセットマネジメントの理論やシステム構築等の知識を修得するとともに、社会資本の長寿命化などの地方公共団体における事例等を通じてアセットマネジメントの理解を深める。
	官民連携(PPP/PFI) —官民連携による公共施設等の整備・運営— 【集合+ライブ研修】	⑰	40	5/25 ~27	3	70,000	官民連携(PPP/PFI)事業に関する最新動向や事例紹介、法務、財務などの基礎を含む実践的講義を通じて必要な知識を修得する。
	会計検査指摘事例から学ぶ —公共工事の設計・積算・施工・契約の留意点— 【集合+ライブ研修】	—	40	2/2 ~3	2	46,000	最新事例を含む各種の会計検査指摘事例をもとに、公共工事の設計・積算・施工及び契約の留意点を学び、公共工事をより的確に実施していくうえで必要な知識と技術を修得する。

部門	研修名	共催団体等	募集人数	期間	日数	研修会費(円/人)	研修概要
施工管理	土木施工管理 【集合+ライブ研修】	⑬	50	7/13~15	3	67,000	実務経験の浅い者を対象に、土木施工管理の中で特に重要な施工計画、工程管理、品質管理、安全管理について、施工管理の基本と設計図書・図面の見方、工程計画・工程表の作成演習並びに発注者から見た共通仕様書、監督・検査等の実務に役立つ知識を修得する。
	コンクリート構造物の維持管理・補修 【オンデマンド研修】	⑥	—	11/24~12/7	14	65,000	コンクリートの劣化変状、調査手法、耐久性診断等、コンクリート構造物の維持管理・補修に関する専門的知識を修得する。
	若手建設技術者のための 施工技術の基礎 【オンデマンド研修】	⑥	—	5/11~24	14	70,000	建設工事の代表的な工種（コンクリート構造物、土構造物、仮設構造物）を例にとり、施工計画の作成・運用・管理や仮設構造物施工上の留意点など、発注者、受注者を問わず、知っておくべき現場施工技術の基礎知識を修得する。
	仮設構造物の計画・設計・施工 【集合研修】	—	30	10/25~28	4	70,000	土留め工、仮締切り工、仮栈橋、路面覆工、型枠支保工の設計・施工に関する講義に加え、事例紹介・演習を通じて、総合的な知識と技術を修得する。
	土木技術のポイントA (計画・設計コース) 【集合+ライブ研修】	—	30	10/4~7	4	79,000	土木工事において適切な目的物を完成させるため、計画から調査、設計、施工、監督、検査まで事業全般にわたる専門的知識と実務上のポイントについて2コースに分け、短期的に幅広く知識を学ぶ。 A「計画・設計コース」：土木計画と設計の基礎、地盤の調査試験、基礎工の選定と設計、仮設工、道路土工、コンクリート構造物の計画と設計、鋼構造物の計画と設計、ICT（情報化施工）
	土木技術のポイントB (施工・監督・検査コース) 【集合+ライブ研修】	—	30	10/12~14	3	69,000	B「施工・監督・検査コース」：i-Construction、土構造物の施工、基礎の施工、地盤改良、コンクリート構造物の施工方法と維持管理、施工管理、監督・検査
	構造計算の基礎 【集合研修】	—	40	5/25~27	3	70,000	構造物の構造計算に当たり、荷重や構造形式など与えられた条件から、どのような計算をし、どのような結果が得られれば、安定した構造物として判断できるかを、必要最小限の数式により構造力学の基礎を学ぶ。さらに実務で対象とされる単純梁や擁壁などの比較的簡単な構造物について、手計算による演習とコンピューターによる構造計算を体験し、設計の考え方を修得する。
	コンクリート構造物の生産性及び 品質向上 —品確法、性能規定等の時代に適応する技術の修得— 【オンデマンド研修】	⑬	—	8/31~9/13	14	46,000	i-Constructionが推進しているコンクリート構造物の生産性向上に関するガイドライン（スランプ・鉄筋経手・プレキャスト化）の概説から、コンクリート工の効率化を図る為のプレキャスト化の施工事例や従来の現場打ちコンクリートの施工技術、及び品質確保、長寿命化等、最新のコンクリート構造物における施工技術の知識を修得する。
	★盛土工の基本(基礎講座) 【オンデマンド研修】	—	—	6/20~26	7	22,000	道路土工等の基本である盛土工の施工計画・施工管理の基礎知識を修得する。(講義時間4.0h)
	☆盛土工の基本 —計画、施工から維持管理まで— 【集合研修】	—	30	9/7~9	3	70,000	道路土工等の基本である盛土工の計画、設計、施工、維持管理までの基本的な知識を修得する。
	ICT施工のポイント 【集合+ライブ研修】	—	30	9/6~9	4	81,000	土木工事の生産性向上を図るために推進されているICT（情報通信技術）について、基本的な知識を修得するとともに、取り組み事例等を通じて導入、活用方法を学ぶ。
	土木工事の原価管理 【オンデマンド研修】	—	—	9/26~10/2	7	25,000	土木工事の施工計画時における実行予算の作成方法と施工から竣工までの原価管理についての知識を修得する。(講義時間5.0h)
	土木構造物の設計の基本・演習 【オンデマンド研修】	—	—	10/3~9	7	30,000	土木構造物の設計の基本、成果品のチェックポイント及び演習を交えて、仮設構造物及び構造物の設計の基本的知識を修得する。(講義時間6.5h)
土質・地質	地質調査 —地盤に関わる諸問題解決の知識と留意点について— 【集合+ライブ研修】	④	30	5/11~13	3	70,000	地盤、地下水、基礎構造物などの検討に必要な地質調査に係わる計画、調査手法において、防災、リスク管理の視点を採り入れながら、建設事業のトータルコストを下げる地質調査についての最新の知識、技術を短期間で体系的に修得する。
	やさしい土質力学の基礎 【集合+ライブ研修】	—	40	6/22~24	3	70,000	土木施設の計画・設計・施工管理に必要な土（地盤）の基本的な力学的性質・性状を学び、実務に役立つ基礎知識を修得する。
	★土質設計計算(基礎講座) 【オンデマンド研修】	④	—	5/30~6/5	7	22,000	直接基礎、杭基礎等の講義・解説を通じて、構造物基礎の設計に役立つ基礎知識と技術を修得する。(講義時間4.0h)
	☆土質設計計算 —構造物基礎設計の演習— 【集合+ライブ研修】	④	40	9/12~15	4	76,000	柱状図の見方や土質定数の考え方の講義・解説とともに、直接基礎、杭基礎等の設計計算演習等を通じて、構造物基礎の設計に役立つ知識と技術を修得する。
防災	地域の浸水対策 —ゲリラ豪雨対策など総合的な雨水排水対策の推進— 【集合+ライブ研修】	①	30	5/18~20	3	66,000	近年頻発しているゲリラ豪雨等による浸水被害に対して、地域における総合的な雨水排水対策を推進するために必要な幅広い事業施策に関する知識を修得する。
	土木構造物耐震技術 【集合+ライブ研修】	—	30	1/18~20	3	73,000	耐震技術の現状、地震による構造物の揺れと設計地震動や液状化対策等の知識を得るとともに、各種土木構造物の耐震設計及び既設構造物の耐震診断と補強に関する専門知識を修得する。
	斜面安定対策 —設計・施工・復旧対策— 【集合+ライブ研修】	—	30	9/28~30	3	68,000	斜面安定対策に関する講義や演習（斜面安定解析・抑止工）を通じて、基本から調査、設計、施工及び維持管理までの技術について専門的知識を修得する。
	地すべり防止技術 【オンデマンド研修】	③	—	5/16~29	14	74,000	地すべりなどの斜面災害の予防・対策のための計画・調査・施工管理などについて、基礎的な考え方から応用まで幅広く学ぶとともに、個人による課題演習を通じ実務的な専門知識を修得する。
	水害対応タイムライン —適切なタイミングで躊躇なく行動— 【集合+ライブ研修】	①	30	11/30~12/2	3	70,000	国において流域タイムラインが標準化されるのを踏まえ、気象警報や避難情報等の活用と水害対応タイムライン（防災行動計画）の作成方法について、講義と演習により修得する。
	事例から学ぶ水災害に備えた 市町村の対応 【集合+ライブ研修】	①	30	1/18~20	3	75,000	洪水による被害及び災害対応事例を参考に、被災経験を今後の防災・減災や復旧対策に生かせるためのノウハウを修得する。
トンネル	★トンネル工法(NATM)(基礎講座) 【オンデマンド研修】	⑬	—	8/15~21	7	28,000	トンネル標準示方書等に基づき、NATMの計画、調査、設計、施工、施工管理、維持管理等の基礎知識を修得する。(講義時間6.0h)
	☆トンネル工法(NATM) 【オンデマンド研修】	⑬	—	10/3~16	14	91,000	トンネル工事の標準工法であるNATMについて、トンネル標準示方書等に基づき、NATMの計画、調査、施工、施工管理、維持管理等の講義、事例紹介、全体討議を通じて、基本から応用までの知識と技術を修得する。
用地	★用地基礎(基礎講座) 【オンデマンド研修】	—	—	4/18~24	7	31,000	用地事務に携わる実務経験の浅い者を対象に、用地事務全般の理論と実務に加え、民法等関係法規を含めた基礎知識を修得する。(講義時間7.0h)

部門	研修名	共催団体等	募集人数	期間	日数	研修会費(円/人)	研修概要
土地用地	☆用地基礎 —若手用地職員のための基礎講座— 【集合+ライブ研修】	—	40	5/16 ~20	5	77,000	用地事務に携わる実務経験の浅い方を対象に、用地取得及び損失補償等、用地事務全般の理論と実務に加え、民法等関係法規及び用地取得マネジメントも含めた基本的な知識を修得する。
	用地事務(建物・営業・その他補償) 【集合+ライブ研修】	⑪	40	7/5 ~8	4	63,000	用地事務に携わる実務経験の浅い方を対象に、建物補償、営業補償、その他補償制度等、用地補償に関する基本的な知識を修得する。
	用地事務(土地) 【集合研修】	—	40	11/7 ~11	5	77,000	用地事務に携わる実務経験の浅い方を対象に、用地事務補償制度の概要、民法、土地収用法、土地評価等の用地取得に関する基本的な知識を修得する。
	用地職員のための法律実務 【集合+ライブ研修】	—	30	8/24 ~26	3	70,000	用地取得業務に関係する各種法規のうち、「民法」、「公共用地取得に係る税制」、「不動産登記法」等に重点を置き、各法規の解釈や専門的な講義、演習を行うことにより、実務に必要な専門知識を修得する。
	不動産鑑定・地価調査 【集合研修】	—	30	6/29 ~7/1	3	70,000	不動産鑑定評価基準や国土利用計画法に基づく地価調査、価格審査、適正な地価の形成に寄与する土地等の評価に関する総合的な基礎知識を修得する。
河川ダム	河川構造物設計 【集合研修】	①	30	6/28 ~7/1	4	75,000	治水・利水に加えて、環境にも配慮した河川構造物を設計するため、基礎工・擁壁・樋門の設計について、講義・演習により基本から応用までの幅広い知識と技術を修得する。
	河川整備計画・事業評価 —実施例を中心に— 【集合+ライブ研修】	①	30	8/30 ~9/2	4	74,000	河川の調査・計画に携わる者に対し、河川整備計画、事業評価等に関する実務的知識を修得する。
	ダム管理 【集合研修】	⑭	30	11/7 ~11	5	101,000	維持管理・点検整備などダム管理に必要な知識と、ダムシミュレータ装置によるダム操作実技と異常洪水時防災操作の計画書作成の演習により、ダム操作に必要な知識を修得する。
	ダム操作実技訓練 【集合研修】	—	60	12/7~ 計10回	各 3日	71,000	計画規模を超える洪水時のダム操作に適切に対処できるようにするため、操作規則に基づく操作から異常洪水時防災操作(ただし書き操作)へ移行するまでの手続き、手計算による異常洪水時防災操作計画書の作成、及びダムシミュレータ装置によるダム操作の疑似体験により、異常洪水時防災操作について修得する。
	ダム管理主任技術者(学科)研修 【集合研修】	—	90	4/11 ~15	5	102,000	ダム管理業務に従事する者に対して、学科及びダムシミュレータ装置を使用した実技訓練教科により、ダムの管理に必要な知識及び技能を修得する。 ※本研修を受講して、学科及び実技訓練教科の双方の効果測定に合格した者には修了証明書が交付され、河川法第50条に基づく管理主任技術者の資格認定の申請に係わる実務経験年数の短縮を行うことができます。 (河川法施行規則第27条の2第2号の規定に基づく国土交通大臣登録研修)
ダム管理主任技術者(実技)研修 【集合研修】	—	90	5/11~ 計18回	各 3日	78,000		
砂防海岸	砂防等計画設計 —土石流、急傾斜地崩壊、地すべり対策— 【集合研修】	①	30	5/31 ~6/3	4	79,000	近年頻発している土石流・急傾斜地崩壊・地すべり等に対処するための砂防等施設の計画・設計を的確に進めるため、演習を中心として必要な理論及び設計手法等に関する専門的な知識を修得する。
	土砂災害対策 —地方公共団体における土砂災害防止法の運用事例を中心として— 【集合+ライブ研修】	①	30	9/14 ~16	3	70,000	土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等の指定やハザードマップの作成、警戒避難体制の整備などを学ぶとともに、地方公共団体の取り組み事例等を通じて、土砂災害のソフト対策に関する専門的な知識を修得する。
道路	道路整備施策 【集合+ライブ研修】	—	30	6/15 ~17	3	68,000	道路事業に関する国の施策や制度等について総合的な最新知識を修得する。
	市町村道 【集合+ライブ研修】	—	30	10/12 ~14	3	70,000	市町村道の計画、設計、整備等において、まちづくりのあり方、道路整備のための諸制度を含めた基本的な知識を修得する。
	交通安全事業(市町村道) —少子高齢化社会における交通安全対策を中心に— 【集合+ライブ研修】	—	30	7/20 ~22	3	70,000	市町村道における交通安全事業(安全・安心な道づくりのための交通安全諸対策)について、講義、事例紹介等を通じて専門的な知識を修得する。
	舗装技術 【集合+ライブ研修】	⑫	30	4/20 ~22	3	70,000	道路舗装工事に関する施工管理、維持管理、建設資源としての舗装材のリサイクル、環境負荷低減技術などについて知識と技術を修得する。
	道路構造物設計演習 【集合+ライブ研修】	—	60	8/17 ~19	3	70,000	道路構造物の擁壁、ボックスカルバート、土留め支保工に関する計画・設計の基本的な知識を演習を通じて修得する。
橋梁	鋼橋設計・施工 —基本技術から維持補修まで— 【オンデマンド研修】	⑤	—	1/25 ~2/14	21	69,000	鋼橋の計画・設計・製作・架設・維持補修等に関する総合的な知識を修得する。
	★橋梁設計(基本講座) 【オンデマンド研修】	⑤ ⑦	—	7/4 ~10	7	19,000	橋梁設計に必要な基礎知識を修得する。(講義時間 3.0h)
	☆橋梁設計 【集合研修】	—	30	8/29 ~9/2	5	97,000	橋梁の設計に必要な理論及び設計手法等に関する知識を修得する。
	PC橋の設計・施工 【オンデマンド研修】	⑦	—	7/6 ~19	14	69,000	設計・施工から積算まで、PC橋に関する基本的知識・技術を修得する。
	PC橋の維持管理 【オンデマンド研修】	⑦	—	11/24 ~12/7	14	69,000	PC橋の補修・補強工法、積算、点検や非破壊検査まで、PC橋の維持管理に関する専門的・実践的技術を修得する。
都市	☆都市計画I 【集合+ライブ研修】	⑮	各 50	5/10 ~13	4	87,000	都市計画に関する法令及び制度に関する講義、制度の活用方策や先進的な事例紹介などを通じて、都市計画手法を活用した都市整備に関する基本から応用まで、都市計画行政に必要な知識を修得する。
	☆都市計画II 【集合+ライブ研修】			11/15 ~18			
	★都市計画(専門講座)I —さらなる法的知識の修得を目指す方々へ— 【オンデマンド研修】	⑮	—	6/20 ~26	7	19,000	都市計画をめぐる行政法裁判例をもとに、争訟の特徴・制度の運用上の問題・留意すべき事項などについて、専門知識を修得する。(講義時間 3.0h)
	★都市計画(専門講座)II —さらなる法的知識の修得を目指す方々へ— 【オンデマンド研修】			12/12 ~18			
	都市再開発 【集合+ライブ研修】	—	30	6/8 ~10	3	76,000	都市再開発に関する法令、助成制度など、事業の進め方及びその事例紹介や事業の基本である権利変換に関する演習を通じて、再開発の企画・実施に必要な知識を修得する。

部門	研修名	共催団体等	募集人数	期間	日数	研修会費(円/人)	研修概要
都市	宅地造成技術講習 【集合研修】	—	78	7/4 ~8	5	72,000	都市計画法第31条及び宅地造成等規制法第9条第2項に定める設計者の資格を取得しようとする者を対象に、宅地造成及び宅地開発に関する必要な技術と知識を修得する。(都市計画法施行規則第19条の規定に基づく国土交通大臣登録講習)
	★区画整理(基礎講座) 【オンデマンド研修】	⑮	—	5/30 ~6/5	7	28,000	まちづくりを進める主要な事業である土地区画整理事業の実施について、必要な概要から留意点、実務概要(調査、事業計画、評価・換地(清算)、移転・補償)までの基礎知識を修得する。(講義時間 6.0h)
	☆区画整理 【集合+ライブ研修】	⑮	30	7/11 ~15	5	91,000	土地区画整理事業に関する法令、助成制度、事業の進め方などに加え、土地評価・換地設計のチェックポイントについて演習を通じて学ぶことにより実務に必要な基礎知識を修得する。
	★区画整理(専門講座) —さらなる法的知識の修得を目指す方々へ— 【オンデマンド研修】	⑮	—	8/29 ~9/4	7	19,000	事業を行う際に留意しなければならない行政不服審査法及び行政事件訴訟法等の訴訟事例について、専門知識を修得する。(講義時間 3.0h)
	街路 —都市における円滑な交通の確保と豊かな公共空間を— 【集合研修】	⑮	30	5/24 ~27	4	80,000	街路事業に関する基本的な知識から周辺市街地との一体的整備、先進的な取組事例の紹介、さらに実践的演習により事業推進に不可欠な応用力を修得する。
	交通まちづくり 【集合+ライブ研修】	⑮	30	10/31 ~11/2	3	70,000	都市交通に関する交通施設整備やそれを活用したソフト施策による総合的な都市交通について、計画立案に関する講義、具体の施策事例紹介などを通じて、まちづくりに必要な知識を修得する。
	★公園・都市緑化(基礎講座) —都市公園活用の秘訣— 【オンデマンド研修】	—	—	6/6 ~12	7	36,000	公共サービスにおける都市緑化や公園緑地の果たす役割・意味・価値について、充分に考え、市民生活と公共緑地のあり方を理解するための基本的知識などを修得する。(講義時間 8.5h)
	☆公園・都市緑化 【集合+ライブ研修】	—	40	8/23 ~26	4	77,000	都市公園・都市緑化に関する法制度等の講義を通じて、都市環境の改善及び都市の防災性の向上等に資する都市公園・緑地のあり方や適切な維持管理等に関する総合的な知識を修得する。
	下水道 —ストックマネジメント計画・総合地震対策・維持管理— 【集合+ライブ研修】	—	30	9/20 ~22	3	72,000	管路のストックマネジメント計画・総合地震対策などの国の新しい施策や、管路の整備・点検等の知識及び業務上の問題点等の解決に役立つ下水道の基本的知識を修得する。
	景観まちづくり 【集合+ライブ研修】	—	30	7/19 ~22	4	77,000	景観形成によるまちづくりを進めるため、景観誘導、屋外広告物対策などの景観行政に関する総合的な知識を修得し、事例紹介等を通じて、実践的な知識を修得する。
	コンパクトシティ 【集合+ライブ研修】	—	40	4/26 ~28	3	66,000	都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画制度や支援措置等を中心として「コンパクトなまちづくり」を進める上で必要な知識を修得する。
公共空間デザイン・マネジメント 【オンデマンド研修】	⑮	—	9/12 ~18	7	28,000	広場や街路をはじめとする都市空間のデザイン、ウォーカブルな歩行者中心のまちづくり、地域資源を生かした景観まちづくりや土木デザイン、官民連携とエリアマネジメントの仕組みなど、豊富な事例から具体的な公共デザインの手法について修得する。(講義時間 6.0h)	
建築	建築設計 【集合研修】	②	30	11/28 ~12/2	5	87,000	建築設計に関する品質確保や環境への配慮など最近の動向を学ぶとともに、建築設計に関する演習を通じ、必要な基礎知識を修得する。
	建築RC構造 【集合研修】	②	40	9/12 ~16	5	99,000	構造理論とモデル建築物の構造計算演習等によって、建築RC構造に関する専門的に必要な知識を修得する。
	木造建築物の設計・施工のポイント —公共建築物等における木材利用の促進— 【集合+ライブ研修】	—	30	11/15 ~17	3	70,000	木の特性と木質材料や木造建築における構造・耐震・防火性能に関する講義や取り組み事例を通じ、計画・設計等の技術的ポイントについて必要な知識を修得する。
	建築リニューアル —時代に合った機能と耐震を考慮した改修・再生— 【集合+ライブ研修】	—	30	9/20 ~22	3	70,000	時間の経過とともに新しいニーズや業務スタイルに対応ができなくなった建物・設備に耐震・耐久性の向上を考慮した改修や用途変更で時代に合った機能に蘇らせるために必要な知識を修得する。
	建築設備(電気) 【集合研修】	②	40	11/7 ~11	5	91,000	建築物に係る電気設備の計画・設計等について講義・演習を通じて実務的な知識を修得する。
	建築設備(衛生) 【集合研修】	②	40	10/24 ~28	5	103,000	建築物に係る衛生設備の計画・設計等について講義・演習を通じて実務的な知識を修得する。
	建築施工マネジメント —公共建築プロジェクトに携わる技術者として知っておきたい知識— 【オンデマンド研修】	②	—	6/8 ~14	7	25,000	公共建築工事に携わる者として最低限知っておきたい技術や、改正品確法を始めとする関係法令、公共建築工事発注者の法的リスクなどの知識を修得する。(講義時間 5.0h)
	建築工事のポイント 【集合+ライブ研修】	—	30	6/22 ~24	3	70,000	建築工事における施工管理、基礎工事、コンクリート工事、構造、設備、工事監理について、設計・施工の基本的な要点を学ぶ。
	建築物の維持・保全 【集合研修】	⑩	40	1/24 ~27	4	86,000	公共建築物の維持・保全に関し、施設保全の事例紹介や中長期保全計画の演習等を通じて、建築保全業務に必要な実務知識を修得する。
	建築確認実務I 【集合+ライブ研修】	⑨	各 40	6/14 ~17	4	71,000	建築基準法をはじめ、消防法など関連する法令の知識を修得するとともに、建築確認において問題となる事例の講義を通じ、実務能力の向上を図る。
	建築確認実務II 【集合+ライブ研修】			10/11 ~14			
女性技術者による建築計画 【集合研修】	—	30	6/29 ~7/1	3	63,000	建築関係に従事する女性技術者を対象に、実践力・表現力、女性ならではの感性を備えた創造性豊かな企画設計について学び、課題討議で建築計画(企画設計)を作成する。	
BIM —BIMによる設計・施工の見える化技術の利活用— 【集合研修】	—	30	9/21 ~22	2	51,000	BIMモデル作成のマネジメントに関する基本的な考え方や留意事項、運用事例を学び、モデリング利活用について修得する。	
住宅	★空き家対策(基礎講座) —空家法担当者として不可欠な基礎知識— 【オンデマンド研修】	—	—	6/6 ~12	7	19,000	「空家等対策の推進に関する特別措置法」を平易に解説するとともに、基本的な憲法、行政法、民法などの関係規定についても、空家法の実施に必要な範囲で簡単に説明し、空家法担当者としての基礎知識を修得する。(講義時間 3.0h)
	☆空き家対策 【集合+ライブ研修】	—	40	7/25 ~27	3	70,000	深刻化する空き家問題について、「空家等対策の推進に関する特別措置法」などの関連する法令や、空き家の除却・活用による地域の再生といった地方公共団体の事例紹介を通じ、生活環境の保全と複雑な問題が絡み合う空き家問題の解決に向けた知識を修得する。

# 研修カレンダー

※網掛けしている研修は、令和4年度新規研修です。

時期	期間	日数	研修名	研修方式
4月	11~15日	5	ダム管理主任技術者(学科)研修	集合
	18~24日	7	用地基礎(基礎講座)	オンデマンド
	20~22日	3	舗装技術	集合+ライブ
	20~22日	3	ダム管理(管理職)	集合
	26~28日	3	コンパクトシティ	集合+ライブ
5月	10~13日	4	都市計画I	集合+ライブ
	11~13日	3	災害復旧実務	集合
	11~13日	3	地質調査	集合+ライブ
	11~24日	14	若手建設技術者のための施工技術の基礎	オンデマンド
	16~20日	5	用地基礎	集合+ライブ
	16~29日	14	地すべり防止技術	オンデマンド
	18~20日	3	地域の浸水対策	集合+ライブ
	24~27日	4	街路	集合
	25~27日	3	官民連携(PPP/PFI)	集合+ライブ
	25~27日	3	構造計算の基礎	集合
	25~27日	3	建築設備工事監理	集合+ライブ
	25~31日	7	建築設備改修(基礎講座)	オンデマンド
	30~6月5日	7	区画整理(基礎講座)	オンデマンド
	30~6月5日	7	土質設計計算(基礎講座)	オンデマンド
	31~6月3日	4	土木工事積算	集合
	31~6月3日	4	砂防等計画設計	集合
	11~13日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第1回	集合
	16~18日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第2回	集合
18~20日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第3回	集合	
23~25日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第4回	集合	
25~27日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第5回	集合	
30~6月1日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第6回	集合	
6月	6~10日	5	建築基準法(建築物の監視)	集合+ライブ
	6~12日	7	空き家対策(基礎講座)	オンデマンド
	6~12日	7	公園・都市緑化(基礎講座)	オンデマンド
	8~10日	3	都市再開発	集合+ライブ
	8~14日	7	建築施工マネジメント	オンデマンド
	14~17日	4	建築確認実務I	集合+ライブ
	15~17日	3	道路整備施策	集合+ライブ
	15~28日	14	総合評価方式の活用	オンデマンド
	20~26日	7	都市計画(専門講座)I	オンデマンド
	20~26日	7	盛土工の基本(基礎講座)	オンデマンド
	21~24日	4	土木工事監督者	集合
	22~24日	3	やさしい土質力学の基礎	集合+ライブ
	22~24日	3	開発許可I	集合+ライブ
	22~24日	3	建築工事のポイント	集合+ライブ
	28~7月1日	4	河川構造物設計	集合
	29~7月1日	3	不動産鑑定・地価調査	集合
	29~7月1日	3	女性技術者による建築計画	集合
	1~3日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第7回	集合
6~8日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第8回	集合	
8~10日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第9回	集合	
13~15日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第10回	集合	
15~17日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第11回	集合	
20~22日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第12回	集合	
22~24日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第13回	集合	
27~29日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第14回	集合	
29~7月1日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第15回	集合	
7月	4~8日	5	宅地造成技術講習	集合
	4~10日	7	橋梁設計(基本講座)	オンデマンド
	5~8日	4	用地事務(建物・営業・その他補償)	集合+ライブ
	6~19日	14	PC橋の設計・施工	オンデマンド
	11~15日	5	建築工事監理I	集合
	11~15日	5	区画整理	集合+ライブ
	13~15日	3	土木施工管理	集合+ライブ
	19~22日	4	景観まちづくり	集合+ライブ
	20~22日	3	交通安全事業(市町村道)	集合+ライブ
	25~27日	3	空き家対策	集合+ライブ
	27~29日	3	建築設備改修	集合
	4~6日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第16回	集合
	6~8日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第17回	集合
	11~13日	3	ダム管理主任技術者(実技)研修 第18回	集合

時期	期間	日数	研修名	研修方式
8月	15~21日	7	トンネル工法(NATM)(基礎講座)	オンデマンド
	17~19日	3	道路構造物設計演習	集合+ライブ
	23~26日	4	公園・都市緑化	集合+ライブ
	24~26日	3	品質確保と検査	集合
	24~26日	3	用地職員のための法律実務	集合+ライブ
	29~9月2日	5	橋梁設計	集合
	29~9月4日	7	区画整理(専門講座)	オンデマンド
	30~9月2日	4	河川整備計画・事業評価	集合+ライブ
	31~9月2日	3	開発許可II	集合+ライブ
	31~9月13日	14	コンクリート構造物の生産性及び品質向上	オンデマンド
	9月	6~9日	4	道路管理
6~9日		4	ICT施工のポイント	集合+ライブ
7~9日		3	盛土工の基本	集合
7~9日		3	公共工事契約実務	集合+ライブ
12~15日		4	土質設計計算	集合+ライブ
12~16日		5	建築RC構造	集合
12~18日		7	公共空間デザイン・マネジメント	オンデマンド
14~16日		3	土砂災害対策	集合+ライブ
20~22日		3	建築リニューアル	集合+ライブ
20~22日		3	下水道	集合+ライブ
21~22日		2	BIM	集合
26~30日	5	建築工事監理II	集合	
26~10月2日	7	土木工事の原価管理	オンデマンド	
28~30日	3	道路管理者のための橋梁維持補修	集合+ライブ	
28~30日	3	斜面安定対策	集合+ライブ	
10月	3~7日	5	公共建築工事積算	集合
	3~9日	7	土木構造物の設計の基本・演習	オンデマンド
	3~16日	14	トンネル工法(NATM)	オンデマンド
	4~7日	4	土木技術のポイントA(計画・設計コース)	集合+ライブ
	11~14日	4	建築確認実務II	集合+ライブ
	12~14日	3	土木技術のポイントB(施工・監督・検査コース)	集合+ライブ
	12~14日	3	市町村道	集合+ライブ
	19~21日	3	開発許可専門	集合+ライブ
	19~21日	3	アセットマネジメント	Teams
	19~25日	7	建築物の環境・省エネルギー	オンデマンド
	24~28日	5	建築設備(衛生)	集合
25~28日	4	仮設構造物の計画・設計・施工	集合	
31~11月2日	3	交通まちづくり	集合+ライブ	
11月	7~11日	5	建築設備(電気)	集合
	7~11日	5	用地事務(土地)	集合
	7~11日	5	ダム管理	集合
	15~17日	3	木造建築物の設計・施工のポイント	集合+ライブ
	15~18日	4	都市計画II	集合+ライブ
	24~12月7日	14	コンクリート構造物の維持管理・補修	オンデマンド
	24~12月7日	14	PC橋の維持管理	オンデマンド
	28~12月2日	5	建築設計	集合
	30~12月2日	3	公共建築設備工事積算(機械)	集合
	30~12月2日	3	水害対応タイムライン	集合+ライブ
	12月	12~18日	7	都市計画(専門講座)II
7~9日		3	ダム操作実技訓練 第1回	集合
14~16日		3	ダム操作実技訓練 第2回	集合
19~21日		3	ダム操作実技訓練 第3回	集合
1月	18~20日	3	土木構造物耐震技術	集合+ライブ
	18~20日	3	事例から学ぶ水災害に備えた市町村の対応	集合+ライブ
	24~27日	4	建築物の維持・保全	集合
	25~2月14日	21	鋼橋設計・施工	オンデマンド
	11~13日	3	ダム操作実技訓練 第4回	集合
	18~20日	3	ダム操作実技訓練 第5回	集合
2月	25~27日	3	ダム操作実技訓練 第6回	集合
	2~3日	2	会計検査指摘事例から学ぶ	集合+ライブ
	1~3日	3	ダム操作実技訓練 第7回	集合
	8~10日	3	ダム操作実技訓練 第8回	集合
	15~17日	3	ダム操作実技訓練 第9回	集合
	20~22日	3	ダム操作実技訓練 第10回	集合

※研修時期・日数は変更することがあります。