

全建発第5-094号  
令和5年7月12日

地方協会長 殿

一般社団法人 全日本建設技術協会  
会 長 大 石 久 和  
(公印省略)

第695回建設技術講習会（工事積算（土木・建築）の動向とi-Constructionの取組）  
開催のご案内について

謹啓 本会事業について、平素よりご協力を頂き厚く御礼申し上げます。

さて、本協会では、標記建設技術講習会を別紙のとおり開催いたします。

本建設技術講習会では、公共工事の執行に係る最近の動向、土木工事積算の直接工事費算定における留意点、ヒューマンエラーの原因とその対策、公共工事と会計検査、公共建築工事の円滑な施工確保対策、i-ConstructionからインフラDXへ、建設工事における事故と安全対策などについて学ぶことを目的としています。

つきましては、貴協会の技術力研鑽の活動としてご活用いただきますようお願いいたします。

謹白

(一社) 全日本建設技術協会 事業課 杉戸、黒崎 TEL 03-3585-4546 FAX03-3586-6640 MAIL kensyu@zenken.com
--

全建発第5-095号  
令和5年7月12日

国土交通省地方整備局 企画部長 殿  
都道府県 建設関係部局長 殿  
市町村長 殿

一般社団法人 全日本建設技術協会  
会 長 大 石 久 和  
(公 印 省 略)

第695回建設技術講習会(工事積算(土木・建築)の動向とi-Constructionの取組)  
開催のご案内について

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

本会は国土交通省・農林水産省はじめ都道府県及び市町村等に勤務する建設技術関係者約6万名をもって構成され、建設技術関係者の技術水準及び社会的地位の向上並びに建設技術関係者の連携・交流を図り、安全・安心で豊かな国土づくりに寄与する施策の円滑な推進及び良質な社会資本の整備・保全に資することにより、社会の発展と公共の福祉の向上に寄与することを目的とした団体です。

本会の講習会は、道路、河川、港湾、都市・地域整備等の各部門別の行政課題はもちろん、災害に強い安全な国土づくり、これからの社会インフラの維持管理・更新、Society5.0に向けた公共事業における新技術の活用、公共工事の品質確保と入札契約の適正化、災害復旧、工事積算における動向とi-Constructionの取組など、建設事業の実施に当たって特に重要な課題を取り上げることとしております。また、講師には建設行政や建設技術等の各分野において造詣が深い方を迎え、公共事業に係る諸問題解決や実務の習得、最新情報の提供及び現場力向上のための現場視察など業務に直接役立つ内容となっています。

このたびの第695回建設技術講習会では、公共工事の執行に係る最近の動向、土木工事積算の直接工事費算定における留意点、ヒューマンエラーの原因とその対策、公共工事と会計検査、公共建築工事の円滑な施工確保対策、i-ConstructionからインフラDXへ、建設工事における事故と安全対策などについて学ぶことを目的としています。

本講習会は、公共事業の効率的かつ円滑な執行に寄与するとともに、職員の技術力等の向上に資するものと考えております。

以上の趣旨を御理解のうえ、本講習会を研修の場として活用され、貴機関職員が参加されますよう、特段の御配慮をお願い申し上げます。 謹白

# 第695回建設技術講習会のポイント



## 積算の体系、技術基準や安全対策について最新の動向を学ぶ

○開催日：令和5年9月20日（水）～22日（金）

○開催場所：石川県金沢市

○テーマ：工事積算（土木・建築）の動向と i-Construction の取組

○主な講義内容

- ・国土交通本省の講師が体系的に解説！「公共工事の執行に係る最近の動向」ほか
- ・昨年度好評の講演「ヒューマンエラーの原因とその対策」について、本年度も高木講師が解説！
- ・月刊「建設」に連載中の芳賀講師が解説！「公共工事と会計検査」

○現場研修

- ・ふ頭の機能強化と新たな賑わいを創出！（令和3年度全建賞受賞事業）

金沢港南地区無量寺ふ頭における既存岸壁耐震改良事業と金沢港機能強化整備事業 [北陸地整・石川県]

- ・約600mに及ぶ橋梁の下部工を施工中！ 金沢外環状道路 海側幹線Ⅳ期区間 地方道改築事業 [石川県・金沢市]
- ・北陸初のJリーグ基準を満たしたフットボール専用スタジアムが完成間近！

金沢城北市民運動公園整備事業「金沢スタジアム／金沢プール」 [金沢市]

- ・明治の焼失以来136年ぶりに「鼠多門」を復元！新たな景観や回遊性を創出 金沢城公園整備事業 [石川県]

## 第695回建設技術講習会

### (工事積算(土木・建築)の動向とi-Constructionの取組) 概要

～今後の土木工事、建築工事における基準の改正等、積算の動向と施工管理における効率化、安全管理に関する具体の取組について学ぶ～

会場 …… 石川県文教会館(ホール)  
〒920-0918 金沢市尾山町10-5 TEL076-262-7311

(1日目)	開場11:40	令和5年9月20日(水)	(敬称略)
12:40 } 13:00	あいさつ	石川県知事 金沢市長 (一社)全日本建設技術協会 専務理事	馳 浩 村 山 卓 若 林 伸 幸
13:00 } 14:00	公共工事の執行に係る最近の動向	国土交通省大臣官房技術調査課 建設システム管理企画室長	室 永 武 司
14:10 } 15:10	土木工事標準歩掛の最近の動向と適用上の留意点について	国土交通省大臣官房参事官(イノベーション)グループ施工企画室 課長補佐	下 田 一 朗
15:20 } 16:20	ヒューマンエラーの原因とその対策	独立行政法人 労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所安全研究領域新技術安全研究グループ 特任研究員	高 木 元 也
「参加者同士の交流会・講師との意見交換会」 <希望者のみ> (17:30～19:00)		金沢ニューグランドホテル 4階「金扇」 TEL 076-233-1311	
(2日目)	開場 9:00	9月21日(木)	(敬称略)
9:40 } 10:40	公共建築工事の円滑な施工確保対策 ～「営繕積算方式」の普及・促進～	国土交通省大臣官房官庁営繕部計画課 営繕積算企画調整室 営繕積算高度化対策官	城 澤 道 正
10:50 } 11:50	i-ConstructionからインフラDXへ	国土交通省大臣官房技術調査課企画専門官	榎 谷 有 吾
13:00 } 14:00	公共工事と会計検査	(一財)経済調査会 技術顧問・参与 (元会計検査院農林水産検査第4課長)	芳 賀 昭 彦
14:10 } 14:30	【地域事業の紹介①】 金沢港機能強化整備事業について ～貨物、クルーズ、賑わいの拠点を目指して～	石川県土木部港湾課担当課長	甲 部 正 章
14:30 } 14:50	【地域事業の紹介②】 (仮)金沢外環状道路 海側幹線IV期区間の整備について	石川県県央土木総合事務所長	中 村 博 昭
14:50 } 15:10	【地域事業の紹介③】 (仮)金沢城北市民運動公園整備事業について	金沢市都市整備局緑と花の課担当課長 兼課長補佐	中 谷 裕 一 郎
15:20 } 16:20	建設工事における事故と安全対策	国土交通省大臣官房技術調査課 建設システム管理企画室課長補佐	高 見 泰 彦
16:20 }	閉会のあいさつ	石川県技監(土木担当)	本 田 琢
(3日目)	集合(乗車) 8:15～	9月22日(金) 【現場研修】	

広坂観光バス暫定駐車場(8:35)出発

- 金沢港南地区無量寺ふ頭における既存岸壁耐震改良事業と金沢港機能強化整備事業 [北陸地整・石川県]
- 金沢外環状道路 海側幹線IV期区間 地方道改築事業 [石川県・金沢市]
- 金沢城北市民運動公園整備事業「金沢スタジアム/金沢プール」 [金沢市]
- 昼食(金沢市内) → 金沢城公園整備事業 [石川県] → JR金沢駅(15:40) / 小松空港(16:30) 着後解散

※解散時刻は道路混雑等の交通事情により多少超過する場合がありますので予めご了承ください。

※講習会日程・現場研修は都合により、講師・講義内容・現場研修コースなどに変更が生じる場合があります。



## 第695回建設技術講習会 現場研修事業の概要

### 1 金沢港南地区無量寺ふ頭における既存岸壁耐震改良事業と金沢港機能強化整備事業 [北陸地整・石川県]

…………… 石川県金沢市

- ・金沢港は、石川県の重要港湾の一つ。令和2年6月に金沢港クルーズターミナルの供用を開始。
- ・国直轄による既存岸壁耐震改良事業と石川県による金沢港機能強化整備事業が連携して一体的に行うことで、金沢港の機能強化や新たな賑わいを創出。県内でも有数の利用者数を誇る。
- ・既存岸壁耐震改良事業では、施工性、経済性に優れた構造断面及び施工手順とすることで工程を大幅に短縮。
- ・機能強化事業では、岸壁の再整備により大型クルーズ船の接岸が可能となり、クルーズ旅客受入施設の確保及び既存上屋の移転・集約による物流の効率化を図った。



### 2 金沢外環状道路 海側幹線Ⅳ期区間 地方道改築事業 [石川県・金沢市] …………… 石川県金沢市

- ・金沢外環状道路海側幹線は、平成18年に全線供用した山側幹線と一体となって金沢都市圏の骨格を形成するとともに、加賀・金沢・能登をつなぐ、石川県の広域交流ネットワークの基盤を成す重要な道路。
- ・昨年11月に山側を暫定2車線で供用させたところであり、現在、完成4車線での供用に向けて海側の整備を進めている。
- ・視察箇所の「浅野川うみかん大橋」は、浅野川や北陸鉄道を跨ぐ約600mの橋梁であり、現在、下部工を施工している。



### 3 金沢城北市民運動公園整備事業「金沢スタジアム/金沢プール」 [金沢市] …………… 石川県金沢市

- ・金沢城北市民運動公園は、金沢市制百年記念事業として整備された、金沢市初の本格的な野球場及びサッカー場を備えた運動公園。
- ・新サッカー場「金沢スタジアム」は、北陸初のJリーグ基準を満たしたフットボール専用スタジアムとして、令和5年9月末に完成予定。風雨、雪からスタンド全体をカバーする屋根、夏期の通風に配慮した構造など、北陸の気候に合う環境と共生するスタジアム。(金沢スタジアムは外観の視察)
- ・金沢プールは、一般利用からトップアスリートまで多様なニーズに対応する施設。国際公認プールとしてのハイグレードな品質と、大会開催・一般利用・併用利用に配慮した高い利便性を持つ。特徴的な外装には、金沢市産スギの集成材を活用した木パネルを用いている。平成29年度完成。



### 4 金沢城公園整備事業 [石川県]

…………… 石川県金沢市

- ・金沢城公園は、平成13年に都市公園として開園。
- ・令和2年7月には、黒い海鼠漆喰が特徴の「鼠多門」が、明治期の焼失以来136年ぶりに往時の姿で復元された。あわせて、鼠多門と金谷出丸(現在の尾山神社境内)を結んでいた「鼠多門橋」は、往時と同じ位置に143年ぶりに再現された。
- ・木造復元された城郭建造物及び道路を跨ぐ木装橋の整備により、新たな景観や回遊性を創出している。
- ・現在、丸の内園地では、経年により変状の見られる石垣保全対策工事を行っている。



## 第695回建設技術講習会【聴講】の申込みについて

### 【聴講の申込み】

#### 1. 申込み手続き

申込み時に次の手続きが必要になります。

- ① 申込書の送付
- ② 聴講料の振込
- ③ 現場研修料の振込（現場研修に参加する場合のみ）

#### 2. 申込み方法

##### ① 申込書の送付

申込書に必要事項を入力し、次の送付先アドレスにメールで送付して下さい。

なお、聴講料等〔下記②及び③〕は、受付確認のメール受信後から開催前日までの間にお振り込みをしていただくようお願いいたします。

※振り込み後、銀行振込の控え等を送付先アドレスに送付してください。

送付先アドレス [nishitetsu@zenken.com](mailto:nishitetsu@zenken.com) （メールアドレスにご注意ください）

※建設技術講習会のうち、宿泊及び現場研修については、西鉄旅行（株）が申込みを受け付けます。

それ以外については、（一社）全日本建設技術協会 事務局が受け付けます。

上記のアドレスに送付していただくことにより、（一社）全日本建設技術協会事務局及び西鉄旅行（株）に申込書が届きます。

##### ② 聴講料の振込

参加者の聴講料を次の銀行口座に振込んで下さい。

三菱UFJ銀行 赤坂見附支店 普通 0311142

口座名義：シャ）ゼンニホンケンセツギジュツキョウカイ

※必ず、お振込人名義（協会名等）の前に、開催回数の「695」をつけ加えて下さい。

※振込手数料はご負担願います。

区分	一般 (非会員)	会員		
		正会員	特別会員	賛助会員
通常料金	18,800円	13,700円	13,700円	13,700円
開催県内に勤務	13,700円※3	2,100円	2,100円※2	—
開催県内の市町村に勤務※1	2,100円	0円	—	—
開催地区連合会管内の市町村に勤務※1	18,800円	2,100円	—	—
30歳未満	18,800円	2,100円	—	—
開催県内の学生	0円	—	—	—

※1 政令市職員は対象外です

※2 特別会員は開催県内に勤務又は在住の方が対象です

※3 非会員は国・県・政令市に勤務の方のみが対象です

※一般／会員の確認をしますので、申込み区分を間違えないようにして下さい。

※会場でのお支払い等のご遠慮願います。

#### (参考)

##### ③ 現場研修料の振込

「第695回建設技術講習会【現場研修】の募集について」に記載されています。

### 3. 申込み締切日

令和5年8月23日（水）正午まで（必着）  
（締切日以降に到着したものは受理できない場合があります）

### 4. 聴講の申込み内容の変更・取消

#### ① 方法

申込み内容に変更又は取消が生じた場合、送付済の申込書に変更箇所がわかるように入力し、件名に「変更」又は「取消」と明記の上、2. の送付先アドレスに再送して下さい。電話での変更・取消は受付できません。

#### ② 取消料について

取消日に応じて、下記の取消料が発生します。講習会終了後に所属協会等の指定口座へ、取消料及び振込手数料を差し引いた金額をご返金いたします。  
なお、申込み以降に発生した災害対応業務に係る取消の場合は、取消日に関わらず全額（振込手数料は本会負担）をご返金いたします。

取 消 日	取 消 料
7日前（9月13日）～前日（9月19日）	聴講料の 50%
当 日（9月20日）	聴講料の100%

#### ③ 現場研修の申込み内容の変更・取消

「第695回建設技術講習会【現場研修】の募集について」に記載されています。

### 5. その他

- ・テキスト及び聴講料の領収書は当日受付にて、受講証は講義終了後にお渡しいたします。
- ・参加者には、国内旅行傷害保険を掛けさせていただきます。
- ・事故防止のため自家用車での参加はご遠慮願います。
- ・講習会情報については全建ホームページ（<http://www.zenken.com/>）もご覧ください。

### 6. 問合せ先

#### ① 建設技術講習会

##### 聴講の内容・申込み/現場研修の内容

（一社）全日本建設技術協会 事業課 杉戸、黒崎  
TEL 03-3585-4546 E-MAIL kensyu@zenken.com

#### ② 現場研修の申込み

「第695回建設技術講習会【現場研修】の募集について」に記載されています。

#### ③ 宿泊斡旋の申込み

「宿泊斡旋のご案内」に記載されています。



【講習会会場及び現場研修集合場所等 案内図】



(交流会会場)  
金沢ニューグランドホテル  
4階「金扇」

【講習会会場】  
石川県文教会館

【現場研修集合場所】  
広坂観光バス暫定駐車場  
(集合(乗車)) 8:15  
(出発) 8:35



## 第695回建設技術講習会【現場研修】の募集について

### 1. 日 程：

令和5年9月22日（金）8:35～16:30

集合（乗車）8:15～

広坂観光バス暫定駐車場（8:35）出発

- 金沢港南地区無量寺ふ頭における既存岸壁耐震改良事業と  
金沢港機能強化整備事業 [北陸地整・石川県]
- 金沢外環状道路 海側幹線IV期区間 地方道改築事業 [石川県・金沢市]
- 金沢城北市民運動公園整備事業「金沢スタジアム／金沢プール」[金沢市]
- 昼食（金沢市内）
- 金沢城公園整備事業 [石川県]
- JR金沢駅（15:40）／小松空港（16:30）着後解散

※現場研修のみの参加はできません。

※上記行程は都合により変更となる場合があります。

2. 添 乗 員：（一社）全日本建設技術協会 事務局員と西鉄旅行(株)添乗員が同行します。

3. 旅行代金： 7,700円（税込）

（現場研修料） ※昼食の費用は含まれておりません（各自で自由昼食となります）。

### 4. 申込方法：

#### ① 申込書の送付

申込書に必要事項を記入し、次のアドレス宛にメールで送付して下さい。

※小松空港で下車予定の方は、所定の欄に「○」を入力してください。

（参考にお伺いするもので、入力がないと小松空港まで乗車できないものではありません）

なお、申込金〔下記②〕については、受付確認のメール受信後から開催前日までの間にお振り込みをしていただくようお願いいたします。

※振り込み後、銀行振込の控え等を送付先アドレスに送付してください。

送付先アドレス [nishitetsu@zenken.com](mailto:nishitetsu@zenken.com) （メールアドレスにご注意ください）

※建設技術講習会のうち、宿泊及び現場研修については、西鉄旅行（株）が申込みを受付けます。

それ以外については、（一社）全日本建設技術協会事務局が受付けます。

上記のアドレスに送付していただくことにより、（一社）全日本建設技術協会事務局及び西鉄旅行（株）に申込書が届きます。

#### ② 旅行代金（現場研修料）の振込

参加者の旅行代金（現場研修料）を次の銀行口座に振込んで下さい。

振込口座：みずほ銀行 京橋支店 普通 1227472

口座名義：ニシテツリョコウ（カ）

※必ず、お振込人名義（協会名等）の前に、開催回数「695」をつけ加えて下さい。

※振込手数料はご負担願います。

※会場でのお支払い等をご遠慮願います。

5. 申込締切日：令和5年8月23日（水）正午まで（必着）

（締切日以降に到着したものは受理できない場合があります）

6. 取 消 料 :

取 消 日	取 消 料
10日前～8日前	現場研修料の 20%
7日前～前々日	現場研修料の 30%
前日	現場研修料の 40%
当日	現場研修料の 50%
無連絡不参加及び開始後	現場研修料の 100%

7. 申込のお問合せ :

西鉄旅行(株)全建担当デスク Mail: zenken@nnr-g.com TEL 03-6742-0324

8. 視察内容のお問合せ :

(一社)全日本建設技術協会 事業課 杉戸、黒崎  
Mail: kensyu@zenken.com TEL 03-3585-4546

9. 旅行企画実施 :

西鉄旅行(株)東京団体支店 東京都港区東新橋1-8-3 汐留エッジ8階  
観光庁長官登録旅行業第579号 TEL 03-6742-0324 FAX 03-6742-0328  
(一社)日本旅行協会正会員 MAIL zenken@nnr-g.com

10. そ の 他 :

研修料の領収書は、入金を確認し研修終了後に送付いたします。視察資料は当日集合場所にて、参加証は終了後にお渡しいたします。

参加者には、国内旅行傷害保険を掛けさせていただきます。

事故防止のため自家用車での参加はご遠慮願います。

詳しい取引条件を説明した書面を事前にご確認の上お申込み下さい。

## 第695回建設技術講習会に参加の皆様へ 「参加者同士の交流会・講師との意見交換会」を開催します！



(一社)全日本建設技術協会の建設技術講習会・実地研修会は、全国から多くの方々にご参加いただいています。この機会を、参加者同士が交流を図り、意見交換・情報交換を行うことで知見と人脈を広げ、今後の業務に役立てていただくため、必要とされる感染防止措置を講じた上で、「参加者同士の交流会」を開催する予定です。

この交流会は、講師の方にもご参加いただき、質疑応答や交流を図る場でもあります。ぜひ、皆様のご参加をお待ちしています。

日時：令和5年9月20日(水) 17:30～19:00(予定)

場所：金沢ニューグランドホテル 4階「金扇」

会費：2,000円  
(受付時にお支払いいただきます)

- ※新型コロナウイルス感染症拡大等の状況により、開催を中止とする場合があります。
- ※参加希望人数によって、開催を中止とする場合があります。
- ※開催時間は変更になることがありますので、開催当日にご案内いたします。
- ※参加希望の方は、申込書の「交流会」欄に○印を記入して下さい。
- ※この交流会は会費制です。
- ※参加される方は必ず名刺を持参して下さい。
- ※服装は特に問いません。



1. 研修会の参加者同士の交流促進を図る
    - ①参加者の知見と人脈を広げる(名刺交換)
    - ②意見交換・情報交換
  2. 参加者と講師との交流・懇談
    - ①講師との交流
    - ②質疑応答など
- ※都合により内容が変更になる場合があります。

<問合せ> (一社)全日本建設技術協会 事業課 講習会担当  
TEL 03-3585-4546 MAIL kensyu@zenken.com

## 宿泊斡旋のご案内

- ① 宿泊斡旋：参加者には金沢市内のホテルを下記のとおり斡旋いたします。
- ② 宿泊予約申込み：別紙申込書に必要事項を記入しお申し込み下さい。
- ③ 申込み先：西鉄旅行（株）東京団体支店      Mail [nishitetsu@zenken.com](mailto:nishitetsu@zenken.com)  
 申込のお問合せ 全建担当デスク      TEL 03-6742-0324 FAX 03-6742-0328  
 申込み後の宿泊予約の取り消しや変更については、上記までご連絡下さい。

- ④ 取り消しについて：

宿泊日の3日前～	宿泊日前日	宿泊当日 及び無連絡不泊
宿泊代金の20%	宿泊代金の50%	宿泊代金の100%

土日祝日及び営業時間外でのキャンセルの場合は、翌営業日での取り扱いとさせていただきます。  
 取消料に関しましては、ご本人様へご連絡の上、ご請求させていただきます。

- ⑤ 斡旋する宿舎名、宿泊料

令和5年9月19日～21日

(1泊朝食付、サービス料・消費税込み)

宿舎名・所在地・電話番号	部屋タイプ	斡旋人数	宿泊代金
① ユニゾイン金沢百万石通り 石川県金沢市尾山町3-30 TEL076-224-3489	シングル	(19日 20人) 40人	9,800円
② ANAホリデイ・イン 金沢スカイ <b>全室禁煙</b> 石川県金沢市武蔵町15-1 TEL076-233-2233	シングル	(19日 20人) 40人	12,000円

- ※申込み締切り後、参加者が決定次第、「宿泊案内」を送付します。
- ※ご希望のホテル番号(①～②)を申込書に記入してください。先着順で手配いたします。  
 番号のご記入がない場合には、空室のホテルから手配いたします。
- ※(①のみ)喫煙ルームをご希望の方は、申込書に“喫”と記入してください。
- ※喫煙・禁煙ルームの数にはそれぞれ限りがある為、ご希望に添えない場合があります。



【幹旋ホテル案内図】

