

プログラム (行事コード:E526 ) : 12月 14日(水)

## 『安全で経済的な施工計画を行うための講習会』

- 仮設構造物の調査・設計から施工まで シールド工法と開削工法 -



JSCE05-295

主催：(社)土木学会  
(担当:構造工学委員会 継続教育小委員会)  
共催：(社)日本鋼構造協会  
開催日：平成 17 年 12 月 14 日(水)  
場所：土木学会「土木会館」2F「講堂」  
新宿区四谷1丁目無番地 外濠公園内  
JR中央線「四谷駅」下車、徒歩3分

定員：100名  
参加費：会員 6,000 円, 非会員 7,000 円, 学生 3,000 円  
テキスト：講演者の発表資料を冊子で配布します。  
また、参考図書となる下記書籍を当日受付にて販売します。  
「土木施工なんでも相談室 [仮設工編] 2004 年改訂版」

### - 仮設構造物の調査・設計から施工まで シールド工法と開削工法 -

#### 【講習会の内容】

近年、道路・鉄道等の物流システムや電気・ガス・上下水道のライフラインの構築に際し、地下空間の有効利用は大きな社会的ニーズとなっています。これらの構造物を安全にかつ経済的に施工することは、社会情勢や経済情勢から考えても必要不可欠であると言えます。しかし、単純な設計ミスや施工ミスにより、尊い人命が失われ、また多大なコストが付加されることが依然として発生しています。特に仮設構造物は、本設構造物を建設する際の「一時的な」設備・工事として位置付けられるため、設計体系等も必ずしも画一化されておらず、現場技術者の経験に頼るところが大きいのが現状です。

本講習会では、地下空間を構築する代表的な工法であるシールド工法と開削工法を取り上げ、現場技術者が適切に仮設構造物を計画・施工することができるよう、複雑化する仮設構造物の設計、施工の根拠となる理論的背景、工学的性状、施工事例、最新情報等について解説します。特に施工上の具体的なトラブルや事故事例を紹介し、その原因と留意すべきポイントを解説するとともに、それぞれの最新のトレンドを紹介して、「安全で経済的な」施工を進めていくための情報を提供することを目的としています。

9:30 ~ 9:40	開会挨拶	継続教育小委員会委員長	山本 正明
9:40 ~ 11:00	シールド工法の仮設～発進・到達防護工の計画及び設計	大成建設(株)	武田 伸児
11:10 ~ 12:00	シールド工法の仮設～発進・到達防護工の施工 及びトラブル事例	大成建設(株)	武田 伸児
12:00 ~ 13:00	(昼 食)		
13:00 ~ 14:20	開削工法の仮設構造物～調査・計画・設計	鹿島建設(株)	坂梨 利男
14:30 ~ 15:30	山留めの施工およびトラブル事例	清水建設(株)	澤井 康
15:40 ~ 16:50	仮設栈橋・路面覆工の施工およびトラブル事例	鹿島建設(株)	奥村 一正
16:50 ~ 17:00	閉会挨拶	継続教育小委員会幹事	篠原 修二

# 土木学会本部行事参加申込書

参加者お一人につき、1枚にて必要事項をご記入の上、下記「申込書 送付先」までFAXにてお送り下さい（郵送も可）。  
 なお、「現金書留」にてお申し込みの場合は、この申込書を現金封筒に同封の上お送り下さい。

行事コード	E 526	略称	安全で経済的な施工計画を行うための講習会	参加費	お1人： 円
-------	-------	----	----------------------	-----	--------

参加者 氏名	会員区分 (○印)	・正会員 ・学生会員	・法人会員 ・非会員	会員番号
勤務先	所属			
所在地	(〒 )			
電話	(内)		Fax	
E-mail				

参加費	支払予定	年 月 日	支払額	(他と合算のときは 内訳を通信欄へ)	円
支払方法 (○印にチェック)	<input type="checkbox"/> 現金持参	申込書到着後、10日前後で折返し「参加券」をお送りします。 「領収書」は、当日会場受付にてお支払いの際お渡しします。			
	<input type="checkbox"/> 現金書留	現金書留到着後、10日前後で折り返し「参加券」「領収書」をお送りします。			
	<input type="checkbox"/> 郵便振替	申込書到着後、10日前後で折り返し「参加券」「請求書1通」 「専用払込用紙」をお送りします。 お受け取り後、お近くの金融機関窓口にてお振込み下さい。			
	<input type="checkbox"/> 銀行振込				

※郵便振替・銀行振込の場合、当会からの領収書は発行致しません。金融機関発行の受領証にて領収書とさせていただきます。  
 なお、振込手数料は御社にてご負担願います。

追加書類請求	必要な場合のみご記入下さい。	書類の様式 (○印)	・学会書式で可 ・指定用紙を送付 ・その他 ( )	
【見積書： 通】	【納品書： 通】			
【請求書： 通】	※「郵便振替」「銀行振込」の場合、請求書は必ず1通送付されますので、追加通数のみご記入下さい。			
宛名	勤務先名・参加者個人名・無記入・その他 ( )		日付	記載する・しない

参加券等送付先	参加者本人宛・下記申込担当者宛・その他 ( )		
申込担当者	氏名	所属	電話

通信欄：  
 .....

参加申込書：(送付先) 社団法人 土木学会 行事担当  
 FAX： 03-3355-5278  
 住所：〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目無番地

事務局：記入欄

注：本申込書は土木学会「本部行事」のみにご利用下さい。  
 支部行事については支部行事会告をご参照下さい。

## 申込方法

上表または学会誌綴込みの「本部行事参加申込書」に所定事項を明記の上、土木学会事務局研究事業課宛にFAX(03-3355-5278)でお申込みいただくか、土木学会HP (<http://www.jsce.or.jp/event/active>) よりお申し込みください。申込書到着後、10日前後にて折返し参加券をお送り致します。

申込締切日 平成 17 年 11 月 21 日(月)

## 申込に関してのお願い

申し込み締め切り日前に定員に達している場合がございますので、あらかじめご了承ください。なお、締切日以降の受け付けは致しません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場にて受付いたします。

お申込後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の1週間前までに研究事業課宛てにご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。

申込される前にご送金いただくことは、トラブルの原因になりますので固くお断り致します。

問合せ(行事担当) 土木学会事務局研究事業課 保科 涼子 (TEL 03-3355-3559, Fax: 03-3355-5278)