

# お知らせ

平成28年3月15日

同時資料提出先

広島県政記者クラブ・合同庁舎記者クラブ・中国地方建設記者クラブ

「i-Construction」の普及に向け

## 「中国地方 建設現場の生産性向上研究会」を開催。

～研究会の開催に先立ち中国地方整備局長が記者会見します～

国土交通省において、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指す新しい取り組みであるi-Construction(「ICT技術の全面的な活用」、「規格の標準化」、「施工時期の平準化」)を進めることとしています。

中国地方整備局では、「中国地方整備局 i-Construction推進本部」を設置し(3/14)、i-Constructionを直轄の建設現場に導入するためのアクションプラン策定や地方公共団体及び業団体への普及活動を推進することとしています。

この度、中国地方において、i-Constructionの取り組みを具体的に進めるため、ICT技術の全面的活用について検討する『中国地方 建設現場生産性向上研究会(以下「研究会」という)』を下記のとおり開催します。

なお、研究会開催に先立ち、i-constructionの取り組みについて中国地方整備局長が記者会見を行います。

また、研究会終了後には、研究会委員長の河原広島大学大学院教授と中国地方整備局企画部長が取材をお受けします。

### 記

- 開催日時 平成28年3月22日(火)  
記者会見：14:00～  
研究会：15:00～ 2時間程度
- 開催場所 記者会見：広島合同庁舎 4号館1階12号会議室  
研究会：広島合同庁舎 2号館1階18号会議室
- 議事次第 別紙1のとおり
- 取材について 当日は報道席を設けており、受付を通じてご入場いただけます。  
取材を希望される報道機関におかれましては、  
3月17日(木)17時までに別紙2 取材登録書を、FAXにて送信願います。なお、当日の取材も受け付けます。  
また、研究会での撮影は取り組み事例の紹介までとさせていただきます。  
また、記者会見での撮影制限はございません。

### ○問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局 TEL(082)221-9231(代表)(平日昼間)

(i-construction担当)

企画部 技術管理課長

いのうえ かずひさ  
井上 和久(内線3311)

### (広報担当窓口)

中国地方整備局 広報広聴対策官

ひらかわ まさふみ  
平川 雅文(内線2117)

中国地方整備局 企画部 環境調整官

ひらかわ まさふみ  
田尾 和也(内線3114)

## (案)

### 第 1 回 中国地方 建設現場の生産性向上研究会

日時：平成 28 年 3 月 22 日（火）15:00～

場所：2 号館 1 階 18 号供用会議室

### 議 事 次 第

1. 開 会

挨拶 中国地方整備局 企画部長 野田 勝

2. 研究会設立趣旨

・研究会規則（案）について

3. 取り組み事例の紹介

- ・ i-construction ～建設現場の生産性向上の取り組みについて～
- ・ i-construction ～「ICT の全面的な活用」の取り組みについて～
- ・ 測量への無人航空機(UAV)の導入に向けた取組みについて
- ・ CIM の取り組みについて
- ・ 情報化施工の取り組みについて

5. 意見交換

4. 閉 会

## (研究会)

組織名	所属	役職等	備考
広島大学大学院	工学研究院 社会環境空間部門	教授 河原能久	委員長
中国地方整備局	企画部	企画部長	
		技術調整管理官	
		技術開発調整官	
	河川部	河川情報管理官	
	道路部	道路情報管理官	
	港湾空港部	事業計画官	
	太田川河川事務所	事務所長	
	広島国道事務所	事務所長	
	中国技術事務所	事務所長	
	広島港湾・空港 整備事務所	事務所長	
	広島港湾空港 技術調査事務所	事務所長	
国土地理院	中国地方測量部	次長	
鳥取県	県土整備部	技術企画課長	
島根県	土木部	技術管理課長	
岡山県	土木部	技術管理課長	
広島県	土木建築局	技術企画課長	
山口県	土木建築部	技術管理課長	
岡山市	財政課	監理検査課長	
広島市	都市整備局	技術管理課長	
(一社)日本建設業連合会	中国支部	支部長	
建設業協会	中国ブロック協議会	会長	
(一社)鳥取県建設業協会		会長	
(一社)島根県建設業協会		会長	
(一社)岡山県建設業協会		会長	
(一社)広島県建設工業協会		会長	
(一社)山口県建設業協会		会長	
(一社)建設産業専門団体 中国地区連合会		会長	
(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会	中国支部	支部長	
(一社)日本橋梁建設協会	中国事務所	事務所長	
(一社)日本道路建設業協会	中国支部	支部長	
(一社)全国測量設計業協会連合会	中国地区協議会	会長	

(一社)建設コンサルツ協会	中国支部	支部長	
(一社)日本建設機械施工協会	中国支部	支部長	
(一社)港湾技術コンサルツ協会		会長	
(一社)日本埋立浚渫協会	中国支部	支部長	

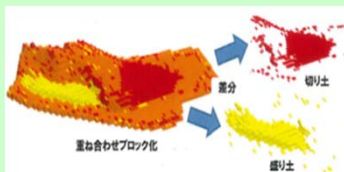
事務局			
中国地方整備局	企画部	技術管理課長	事務局長
		施工企画課長	

## ICT技術の全面的な活用 (検討項目)

・**測量** 3次元測量:ドローン等による短時間で面的な測量



・**設計** CIM:3次元データによる設計、数量算出

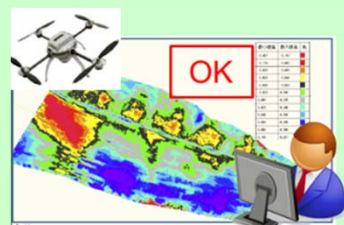


CIMIによる数量(切土、盛土等)の自動算出

・**施工** ICT建設機械の施工(情報化施工):自動制御、建設現場のIoTを実施



・**検査** 出来形管理:ドローン等による出来形書類や検査項目の削減



## 規格の標準化

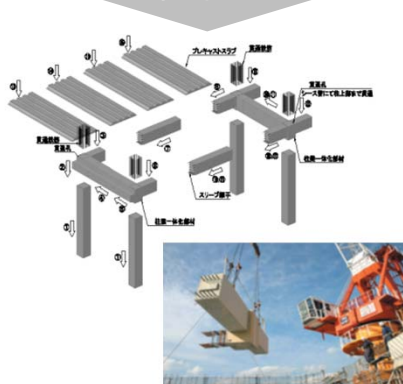
・寸法等の規格の標準化された部材の拡大



型枠設置

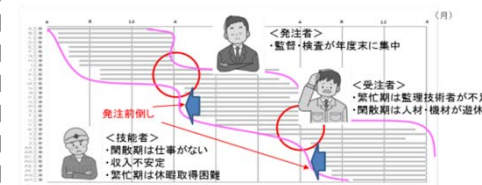
生コン打設

標準化

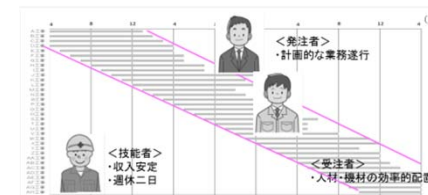


## 施工時期の平準化

・2カ年国債の適正な設定等により、年間を通じた工事件数の平準化



平準化



凡例   : 測量・設計WG

  : 施工・検査WG

別紙－2

【中国地方整備局 企画部 技術管理課 宛】

中国地方整備局長 記者会見 及び  
建設現場の生産性向上研究会

取材登録書

3月22日（火）に予定しております、記者会見 及び 研究会につきまして、取材をご希望の報道機関におかれましては、事前にご登録をお願い致します。

FAX送信期限： 3月17日（木） 17時00分まで

1. 報道機関名 \_\_\_\_\_

2. 取材者等

(1) ご氏名 \_\_\_\_\_

(2) 連絡先 TEL \_\_\_\_\_

(3) 取材人数 \_\_\_\_\_ 人

(4) 取材の希望：記者会見（ ）、研究会（ ）

※取材を希望するものに○を記載してください。

●災害など、不測の事態が発生した場合は、中止することがあります。

その際は、上記連絡先まで連絡致します。

3. 送信先 (FAX) 082-227-5222