

平成 28 年 11 月 28 日

石川県土木部監理課  
技術管理室 南野  
TEL 076-225-1787 (内線 5371)

## I C T 施工技術に関する現場研修会について

加賀市曾宇町から熊坂町地内にて現在建設中の南加賀道路で、下記のとおり I C T 施工技術に関する現場研修会を開催します。

石川県では、I C T 建設機械を用いた土木工事を、昨年より南加賀道路で実施しており、I C T 施工技術について、建設業者の方々に周知し、建設事業への普及拡大を図ることを目的として開催するものです。

### 記

1. 日 時：  
平成 28 年 11 月 29 日 (火) 13:00～16:00 (雨天決行)
2. 内 容：  
I C T 油圧ショベルの機能説明、実技講習
3. 集合場所：加賀市熊坂町 地内 (別紙参照)
4. 参加人数：20 人

#### < I C T 建設機械による施工の効果 >

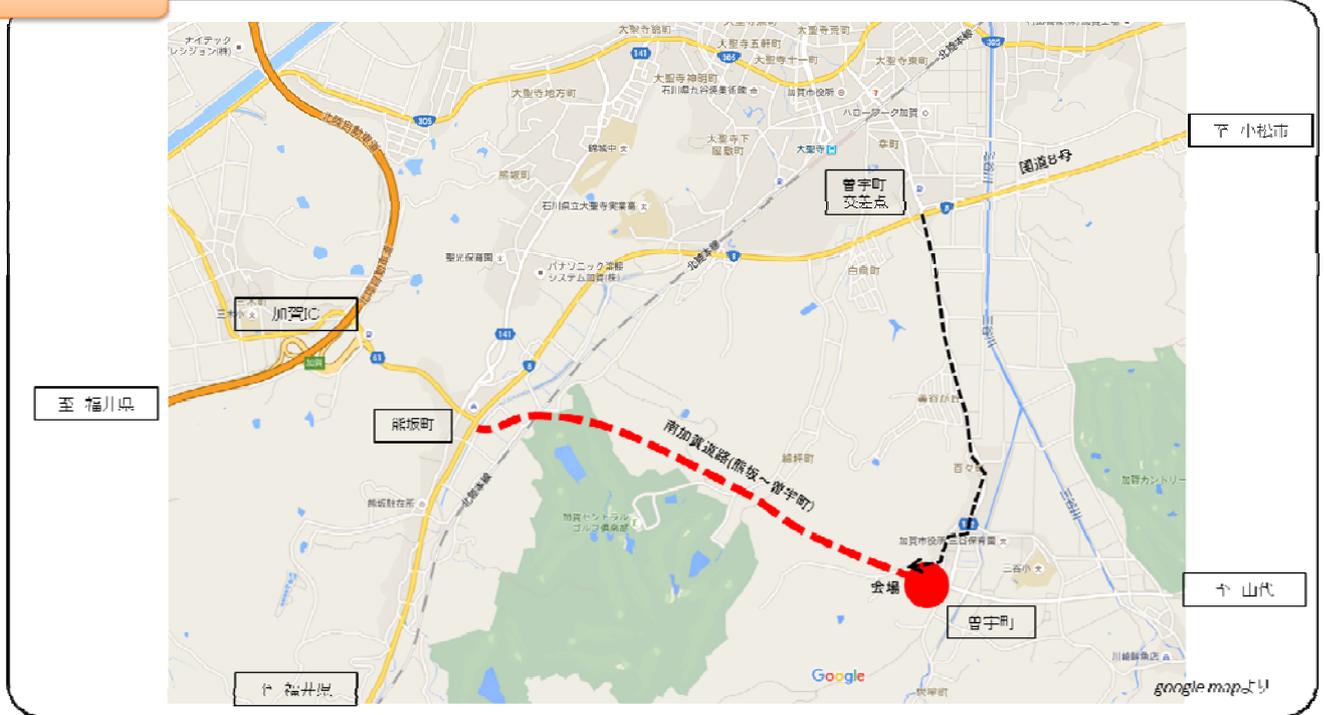
I C T 建設機械による施工は、事前に入力した地形や設計の 3 次元データをもとに、簡単な操作を行うだけで、自動制御で設計どおりに工事を進めることができる。

このため、施工の位置や高さ、傾きを示す丁張りの設置や施工の仕上がり状況を確認するための計測作業などが大幅に削減され、現場での施工の効率化につながるほか、建設機械周辺での作業も少なくなることから、作業員と建設機械との接触の危険性が減り、施工現場における安全性の向上も図られる。

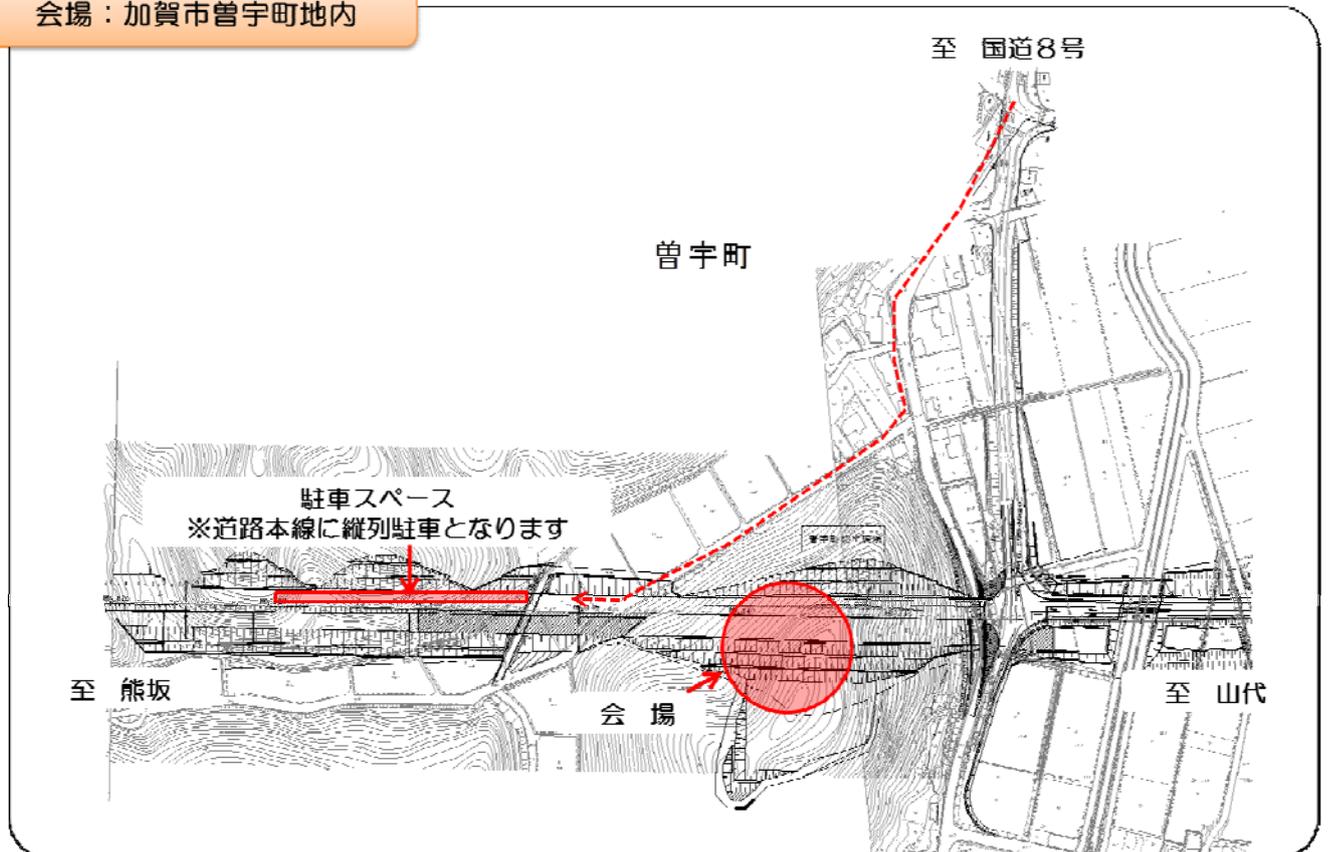
また、大型機械の操作に不慣れな若手や女性のオペレータでも施工が可能となり、熟練技術者不足への対応としても有効であると期待している。

# 案内図

## 位置図



## 会場：加賀市曾宇町地内



平成 28 年 11 月 28 日

石川県土木部監理課  
技術管理室 南野  
TEL 076-225-1787 (内線 5371)

## I C T 施工技術に関する現場研修会について

金沢市二ツ寺町地内にて現在事業実施中の犀川で、下記のとおり I C T 施工技術に関する現場研修会を開催します。

石川県では、I C T 建設機械を用いた土木工事を、昨年より実施しており、I C T 施工技術について、建設業者の方々ならびに県や市町の職員に周知し、建設事業への普及拡大を図ることを目的として開催するものです。

### 記

1. 日 時：(第 1 回は建設業者の方々、第 2 回は県・市町職員を対象)

<第 1 回> 平成 28 年 11 月 30 日 (水) 9:20~16:00

<第 2 回> 平成 28 年 12 月 1 日 (木) 9:20~16:00

※両日とも、午前と午後の 2 部構成で実施、雨天決行

2. 内 容：

<第 1 回> I C T 施工技術の概要説明と

I C T 油圧ショベルの機能説明、実技講習

<第 2 回> I C T 施工技術の概要説明と

I C T 油圧ショベルの機能説明

3. 集合場所：金沢市二ツ寺町 地内 (別紙参照)

4. 参加人数：<第 1 回> 60 人 <第 2 回> 40 人

※午前と午後における延べ予定人数

< I C T 建設機械による施工の効果 >

I C T 建設機械による施工は、事前に入力した地形や設計の 3 次元データをもとに、簡単な操作を行うだけで、自動制御で設計どおりに工事を進めることができる。

このため、施工の位置や高さ、傾きを示す丁張りの設置や施工の仕上がり状況を確認するための計測作業などが大幅に削減され、現場での施工の効率化につながるほか、建設機械周辺での作業も少なくなることから、作業員と建設機械との接触の危険性が減り、施工現場における安全性の向上も図られる。

また、大型機械の操作に不慣れな若手や女性のオペレータでも施工が可能となり、熟練技術者不足への対応としても有効であると期待している。

## 案内図

