近畿地方整備局

資料配布

配布日時

平成 29 年 6 月 5 日(月) 14 時 00 分

件 名

# ICT 活用工事の拡大に向けた取り組み ~ICT 舗装等の公告工事~

概要

■ 建設現場における一人一人の生産性を向上させ、企業の経営 環境を改善し、建設現場に携わる人の賃金の水準の向上を図る とともに安全性の確保を推進するために近畿地方整備局では i-Construction の取り組みを進めており、平成 28 年度の ICT 土工に続き、平成 29 年度から ICT 舗装を実施します。

また、ICT土工についても、昨年度以上に実施率向上のため適用拡大を行い実施します。

- 現在、平成29年度内に公告を予定している工事
  - ICT舗装工事 7件
  - ICT土工工事 59件 なお、予算の関係上、発注を見送る場合もありますので、 ご了承ください

取 扱 い \_\_\_\_\_

配布場所

大手前記者クラブ 近畿建設記者クラブ

問 合 せ 先

国土交通省 近畿地方整備局

 企画部 技術管理課 課長
 宮川 久 (内線 3311)

 建設専門官 藤本 正典(内線 3312)

電話 06-6942-0207 (直通)

## 近畿地方整備局 ICT 舗装工事

#### 平成29年度 ICT舗装工事

No	発注方式	工事箇所	工 事 名	工種	発注事務所
1	施工者希望Ⅰ型	福井県	福井バイパス笹岡地区舗装他工事	AS 舗装	福井河川国道事務所
2	施工者希望Ⅰ型	福井県	福井バイパス北地区舗装他工事	AS 舗装	福井河川国道事務所
3	施工者希望Ⅰ型	福井県	福井バイパス北疋田地区舗装他工事	AS 舗装	福井河川国道事務所
4	施工者希望Ⅰ型	福井県	福井バイパス玄女地区舗装他工事	AS 舗装	福井河川国道事務所
5	施工者希望Ⅱ型	兵庫県	相生有年道路出地区舗装工事	AS 舗装	姫路河川国道事務所
6	施工者希望Ⅱ型	兵庫県	北近畿豊岡自動車道日高神鍋高原IC他 舗装工事	AS 舗装	豊岡河川国道事務所
7	施工者希望Ⅱ型	兵庫県	北近畿豊岡自動車道宿南地区他舗装工事	AS 舗装	豊岡河川国道事務所

#### 近畿地方整備局 ICT土工工事

No	   発注方式 	施工場所	契約工事件名	工種	事務所
1	<b>発注者指定型</b>	福井県	日野川竹生地区上流河道掘削工事	一般土木	福井河川国道事務所
2	発注者指定型	福井県	日野川片粕地区下流河道掘削工事	一般土木	福井河川国道事務所
3	発注者指定型	福井県	九頭竜川大安寺地区堤防拡幅工事	一般土木	福井河川国道事務所
4	発注者指定型	福井県	大野油坂道路箱ヶ瀬地区改良その他工事	一般土木	福井河川国道事務所
5	発注者指定型	福井県	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区工事	一般土木	福井河川国道事務所
6	発注者指定型	福井県	大野油坂道路荒島第2トンネル下山地区工事	一般土木	福井河川国道事務所
7	発注者指定型	福井県	大野油坂道路下山トンネル工事	一般土木	福井河川国道事務所
8	発注者指定型	福井県	付替県道2号橋他進入路設置工事	一般土木	足羽川ダム工事事務所
9	発注者指定型	福井県	付替県道3工区工事	一般土木	足羽川ダム工事事務所
10	発注者指定型	滋賀県	国道8号賤ヶ岳橋架替下部工事	一般土木	滋賀国道事務所
11	発注者指定型	大阪府	七道地区阪高上部高規格堤防工事	一般土木	大和川河川事務所
12	発注者指定型	大阪府	遠里小野地区阪高上部高規格堤防工事	一般土木	大和川河川事務所
13	発注者指定型	大阪府	清滝生駒道路下田原東道路改良工事	一般土木	浪速国道事務所
14	発注者指定型	兵庫県	<b>滝野地区築堤工</b> 事	一般土木	姫路河川国道事務所
15	発注者指定型	兵庫県	西脇北バイパス津万井トンネル工事	一般土木	兵庫国道事務所
16	発注者指定型	奈良県	赤谷下流渓流保全工他工事	一般土木	紀伊山系砂防事務所
17	発注者指定型	奈良県	二見地区築堤護岸工事	一般土木	和歌山河川国道事務所
18	発注者指定型	和歌山県	熊野川管理用道路橋梁下部工他工事	一般土木	紀伊山系砂防事務所
19	発注者指定型	和歌山県	岩出狭窄部下流地区河道掘削工事	一般土木	和歌山河川国道事務所
20		和歌山県	岩出狭窄部拡幅水路工事	一般土木	和歌山河川国道事務所
21	施工者希望Ⅰ型	滋賀県	瀬田川右岸南郷地区河道掘削工事	一般土木	琵琶湖河川事務所
22		京都府	赤田川水門関連整備工事	一般土木	 淀川河川事務所
23	施工者希望 I 型	京都府	桂川久我東上流河道整備工事	一般土木	淀川河川事務所
 24	施工者希望Ⅰ型	京都府	桂川久我東中流河道整備工事	一般土木	淀川河川事務所
 25	施工者希望 I 型	京都府		一般土木	 淀川河川事務所
26	施工者希望Ⅰ型	大阪府	鵜殿ヨシ原切り下げ工事	一般土木	淀川河川事務所
 27	施工者希望 I 型	大阪府	唐崎地区環境整備他工事	一般土木	淀川河川事務所
 28	施工者希望 I 型	大阪府	番田地区堤防強化他工事	一般土木	淀川河川事務所
 29	施工者希望 I 型	大阪府	利倉地区他河道掘削他工事	一般土木	
30	施工者希望 I 型	大阪府	第二阪和国道淡輪地区他道路整備他工事	一般土木	
31	施工者希望 I 型	大阪府	和歌山岬道路孝子地区他道路整備他工事	一般土木	
32	施工者希望 I 型	大阪府	和歌山岬道路平井地区他道路整備他工事	一般土木	
33	施工者希望 I 型	大阪府	和歌山岬道路大谷地区他改良工事	一般土木	
 34		· 兵庫県		 一般土木	
35		兵庫県	品代宮本地区河道掘削工事	一般土木	姫路河川国道事務所
36	施工者希望 [ 型	兵庫県	中井末政地区河道掘削工事	一般土木	姫路河川国道事務所
37	施工者希望 I 型	兵庫県	相生有年道路有年原地下道函渠他工事	一般土木	姫路河川国道事務所
38	施工者希望Ⅰ型	兵庫県	洲本バイパス炬口地区切土他工事	一般土木	兵庫国道事務所
39	施工者希望Ⅰ型	兵庫県	日高豊岡南道路祢布地区改良工事	一般土木	豊岡河川国道事務所
40	施工者希望Ⅰ型	兵庫県	日高豊岡南道路日高北IC改良工事	一般土木	豊岡河川国道事務所
41	施工者希望 [ 型	奈良県	栗平川工事用道路他その2工事	一般土木	紀伊山系砂防事務所
42	施工者希望Ⅰ型	奈良県	北股川2号砂防堰堤前庭保護工他工事	一般土木	紀伊山系砂防事務所
43	施工者希望 [ 型	奈良県	五條管内築堤他工事	一般土木	和歌山河川国道事務所
44	施工者希望 I 型	和歌山県	那智川鳴子谷川1号堰堤工事	一般土木	紀伊山系砂防事務所
 45		和歌山県	那智川陰陽川他周辺整備工事	一般土木	 紀伊山系砂防事務所

#### 近畿地方整備局 ICT土工工事

No	発注方式	施工場所	契約工事件名	工種	事務所
46	施工者希望 I 型	和歌山県	紀北西道路7・8工区工事用道路撤去復旧他工事	一般土木	和歌山河川国道事務所
47	施工者希望 I 型	和歌山県	紀北西道路工事用道路撤去復旧周辺整備工事	一般土木	和歌山河川国道事務所
48	施工者希望I型	和歌山県	すさみ串本道路すさみ地区他工事用道路設置工事	一般土木	紀南河川国道事務所
49	施工者希望I型	三重県	服部川小田地区他河道掘削工事	一般土木	木津川上流河川事務所
50	施工者希望Ⅱ型	福井県	付替町道広瀬千代谷線進入部整備工事	一般土木	足羽川ダム工事事務所
51	施工者希望Ⅱ型	滋賀県	国道1号草津人道橋橋台工事	一般土木	滋賀国道事務所
52	施工者希望Ⅱ型	滋賀県	大津信楽線新5号橋下部その他工事	一般土木	大戸川ダム工事事務所
53	施工者希望Ⅱ型	京都府	精華拡幅山田喜殿脇地区他改良工事	一般土木	京都国道事務所
54	施工者希望 II 型	京都府	桂川淀水垂地区上流基盤整備工事	一般土木	淀川河川事務所
55	施工者希望Ⅱ型	京都府	桂川淀水垂地区中流基盤整備工事	一般土木	淀川河川事務所
56	施工者希望Ⅱ型	兵庫県	相生有年道路有年原地下道擁壁他工事	一般土木	姫路河川国道事務所
57	施工者希望Ⅱ型	和歌山県	紀北西道路昭和池設置他周辺整備工事	一般土木	和歌山河川国道事務所
58	施工者希望 II 型	和歌山県	すさみ串本道路串本地区他工事用道路設置工事	一般土木	紀南河川国道事務所
59	施工者希望Ⅱ型	三重県	名張川朝日地区河道掘削工事	一般土木	木津川上流河川事務所



## 平成28年度ICT活用工事(土工)発注等の状況

H29.5.19時点

地整	発注状況	発注者指定型	施工者希望 I 型	施工者希望 II 型	合計	既契約
	契約済み	4	33	73	110	_
近畿	うちICT土工を実施	4	(3) 30	(11) 33	67	11
	合計:年間発注件数	4	33	73	110	1

施工者希望Ⅰ、Ⅱ型について()内は協議中の件数

## 平成29年度ICT活用工事(土工)発注等の予定

H29.4期 定期公表時点

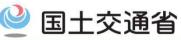
地整	発注状況		発注者指定型	施工者希望I型	施工者希望Ⅱ型	合計
	公告·契約手続中		4	1	3	8
	契約済み		0	0	1	1
近畿		うちICT土工を実施	0	0	(1) 0	0
	公告予定		16	28	6	50
	合計:年間発注件数		20	29	10	59

施工者希望 II 型について()内は協議中の件数

## 平成29年度ICT活用工事(舗装)発注等の予定

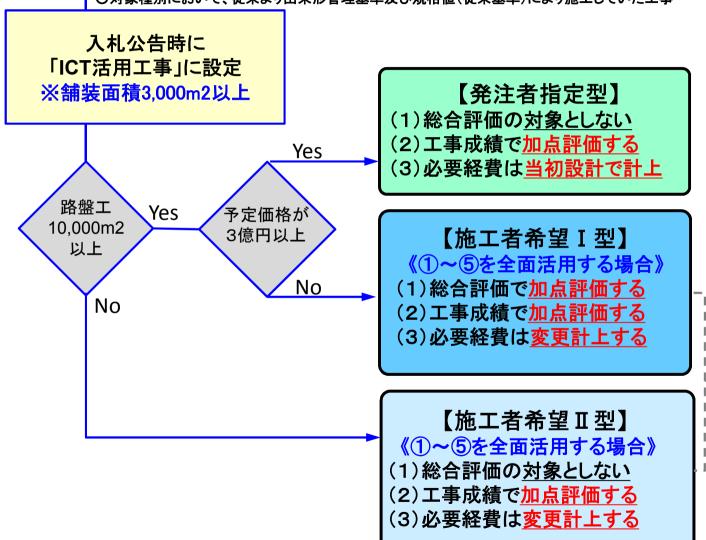
H29.4期 定期公表時点

地整	発注状況		発注者指定型	施工者希望I型	施工者希望 II 型	合計
	公告·契約手続中		0	0	0	0
	契約済み		0	0	0	0
近畿		うちICT土工を実施	0	0	0	0
	公告予定		0	4	3	7
	合計:年間発注件数		0	4	3	7



## 「アスファルト舗装工事」または、「一般土木工事」のうち、対象工種種別を含む工事

- 〇対象工種(工事区分)は、舗装工(舗装、水門)、付帯道路工(築堤・護岸、堤防・護岸、砂防堰堤)
- ○対象種別は、アスファルト舗装工、半たわみ性舗装工、排水性舗装工、グースアスファルト舗装工
- 〇対象種別において、従来より出来形管理基準及び規格値(従来基準)により施工していた工事



#### 「ICT活用工事」

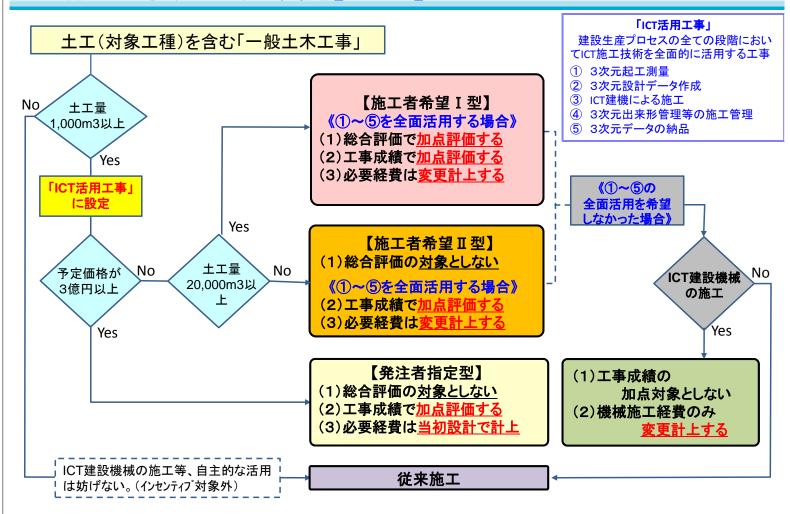
建設生産プロセスの全ての段階においてICT施工技術を全面的に活用する工事

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建機による施工
- 4 3次元出来形管理
- ⑤ 3次元データの電子納品
- ※前工事がICT土工等で、3次元測量データを貸与した場合、①は省略可能。

#### (契約後)

《③だけを希望した場合》

(1)工事成績の 加点対象としない(2)ICT活用部分のみ 変更計上する



# ICT活用工事(土工)の実施方針[H29]

≌近畿地方整備局

