

札幌市ICT活用工事（土工・舗装工・地盤改良工）－建設局要領－

第1条 ICT活用工事施工モデルについて

1 ICT活用工事のうち、土工、舗装工、地盤改良工は、施工プロセス①～⑤の各段階のICT施工条件として、以下の3モデルの選択施工とする。

- 1) 基本型：施工プロセス①から⑤全てを実施する。
- 2) 簡易型（I 出来形管理型）：施工プロセス②④を必須施工、①③⑤を選択施工とする。
- 3) 簡易型（II 施工型）：施工プロセス②③を必須施工、①④⑤を選択施工とする。

上記2）、3）において、必須施工プロセスに選択施工プロセスを加えて実施した場合、加えたプロセスも設計変更対象とする。ただし、選択施工プロセスのみ実施の場合は設計変更対象外とする。

【ICT施工条件表】

【型の凡例】○必須施工 △選択施工 【施工例凡例】●ICT施工 ×ICT未施工

ICT施工プロセス		①3D起工測量	②3Dデータ作成	③ICT建機施工	④3D出来形管理	⑤電子納品	成績点
土工・舗装工・地盤改良工							
基本型		○ 見積	○ 見積	○ ICT積算	○ 諸経費補正 (面管理の場合)	○	2点
	施工例	● 見積	● 見積	● ICT積算	● (面管理の場合) 諸経費補正 (面管理の場合)	●	2点
	施工例	● 見積	● 見積	● ICT積算	● (断面管理の場合) 従来積算	●	2点
簡易型	I 出来形管理型	△	○	△	○	△	1点
	II 施工型	△	○	○	△	△	1点
	施工例 (IとII+α)	× 従来積算	● 見積	● ICT積算	● (面管理の場合) 従来積算 (⑤が未実施のため)	×	1点
	施工例 (II+起工測量)	● 見積	● 見積	● ICT積算	× 従来積算	×	1点
変更を認めない施行例 (どの型にも合わない)		● 従来積算	● 従来積算	× 従来積算	× 従来積算	×	1点
付帯構造物設置・作業土工(床掘)		△ (必要な場合) 見積	△ 見積	△ (ある場合) ICT積算	△ 諸経費補正 (面管理の場合)	△	—

※付帯構造物設置工・作業土工（床掘）について

主となる土工、もしくは舗装工とともに実施し、単独では行わない。