

no.	対象工種	施工プロセスにおけるICT活用の条件					発注方式	
		①3次元起工測量	②3次元設計データ作成	③ICT建設機械による施工	④3次元出来形管理等施工管理	⑤3次元データの納品	発注者指定	受注者希望
1	土工 1,000m3以上	*	必須	*	*	必須	○ 原則 5,000m3以上	○
		△	必須	△	必須	必須		○ 簡易型
2	土工 1,000m3未満	×	必須	*	必須	必須		○
3	小規模土工	×	必須	必須	—	必須		○
4	作業土工 (床掘)	必須	必須	必須	—	必須		
5	付帯構造物 設置工	必須	必須	—	必須	必須		
6	舗装工	*	必須	*	*	必須	○ 原則 5,000m2以上	○
7	舗装修繕工	*	切削工:△ 舗装工:必須	切削工:△ 舗装工:—	切削工:△ 舗装工:*	必須		○
8	地盤改良工	*	必須	必須	必須	必須		○
9	河床等掘削	ICT土工1,000m3以上と同様					○	○
10	砂防土工	ICT土工1,000m3以上と同様						○
11	河川浚渫	*	必須	必須	必須	必須		○
12	法面工	*	必須	—	必須	必須		○
13	基礎工	*	必須	—	必須	必須		○
14	擁壁工	*	必須	—	必須	必須		○
15	構造物工 (橋梁上部)	*	必須	—	必須	必須		○
16	構造物工 (橋脚・橋台)	*	必須	—	必須	必須		○

凡例

*:原則必須(条件によって従来手法の選択可) △:選択可 ×:原則従来手法(ICTも選択可) -:不要