

千葉県 の運用（R 8 年 1 0 月から）

千葉県 県土整備部 技術管理課
凡例 ○：必須 -：従来手法

工種	施工量	発注形式		施工プロセス					積算 計上	工事成績 評定 ※1	総合評価 方式
				① 3次元 起工測量	② 3次元 設計 データ	③ I C T 建設機械 施工	④ 3次元 出来形管理	⑤ 3次元デー タ納品			
I C T 土工	原則 1,000m3 以上	発注者 指定型・施工者 希望型	全面 活用型	○	○	○ ※2	○	○	○	2点	○ 1点
			簡易型	選択可	○	選択可	○	○	活用した プロセスが 対象	1点	加点なし
I C T 土工 (ちば導入型)	原則 1,000m3 未満	施工者 希望型	全面 活用型	○ ※3	○	○ ※2	○ ※6	○	○	2点	○ 1点
			ステップ アップ型	○ ※4	該当なし	○ ※5	○ ※6	○	○	2点	加点なし
			ファース トステッ プ型	○ ※4	該当なし	該当なし	○ ※6	○	○	1点	
I C T 作業土工 (床掘工)		施工者 希望型	選択	- 従来手法を 原則	○ ※7	○ ※2 ※8	該当なし	○	○	1点	加点なし

※1 監督員考査項目「5.創意工夫【施工】」にて加点評価
2点の加点を上限として、複数工種の加算可

※2 現場条件により、I C T建設機械による施工が困難又は非効率となる場合は監督職員と協議の上、
従来型建設機械による施工でも可

※3 多点計測又は単点計測による起工測量

※4 単点計測による起工測量

※5 2次元MGによる施工

※6 単点計測による出来形管理

※7 3次元MCまたは3次元MGにより施工する場合（2次元MGの場合は不要）

※8 平均施工幅により、2次元MGによる施工も可

千葉県 県土整備部 技術管理課

千葉県 の運用（R 8 年 1 0 月から）

凡例 ○：必須　－：従来手法

工種	施工量	発注形式		施工プロセス					積算 計上	工事成績 評定 ※1	総合評価 方式
				① 3次元 起工測量	② 3次元 設計 データ	③ I C T 建設機械 施工	④ 3次元 出来形管理	⑤ 3次元デー タ納品			
I C T 河川浚渫	規定なし	施工者 希望型	フル	○	○	○	○	○	○	2点	○1点
I C T 舗装工	規定なし	施工者 希望型	フル	○	○	○	○	○	○	2点	○1点
I C T 舗装工 (修繕工)	規定なし	施工者 希望型	フル	○	○	○	○	○	○	2点	○1点
			従来 機械	○	○	－ 従来機械	－ 従来手法	○	活用した プロセスが 対象	2点	加点なし
I C T 地盤改良工	規定なし	施工者 希望型	フル	○	○	○	○	○	○	2点	○1点
I C T 法面工	規定なし	施工者 希望型	I C T 建設 機械 施工 不要	○	○ ※2	該当なし	○	○	○	2点	○1点
I C T 構造物工 (橋脚・橋台)	規定なし	施工者 希望型	I C T 建設 機械 施工 不要	○	○	該当なし	○	○	○	2点	○1点
I C T 基礎工	規定なし	施工者 希望型	I C T 建設 機械 施工 不要	○	○	該当なし	○	○	○	2点	○1点
I C T 擁壁工	規定なし	施工者 希望型	I C T 建設 機械 施工 不要	○	○	該当なし	○	○	○	2点	○1点
I C T 構造物工 (橋梁上部)	規定なし	施工者 希望型	I C T 建設 機械 施工 不要	該当なし	○	該当なし	○	○	3次元設計 データのみ 対象	2点	○1点
I C T コンクリー ト堰堤工	規定なし	施工者 希望型	I C T 建設 機械 施工 不要	○	○	該当なし	○	○	○	2点	○1点
I C T 付帯構造物 設置工 ※3	規定なし	施工者 希望型	I C T 建設 機械 施工 不要	○	○	該当なし	○	○	○	1点	加点なし

※1 監督員考査項目「5.創意工夫【施工】」にて加点評価
2点の加点を上限として、複数工種の加算可

※2 法枠工・植生工・吹付工においては3次元設計データの作成は必須としない

※3 ICT土工等における関連工種とするため、ICT付帯構造物設置工単独での発注は行わない