

福島県 ICT 活用工事 実施型式パターン一覧表

技術管理課 令和2年12月24日

種別 パターン	発注者 指定型 (新設)	受注者 希望型 (従来)	全プロ セス実 施型 (従来)	プロセ ス選 択型 (新設)	適用工種				プロセス① 3D起工測量	プロセス② 3D設計データ作成	プロセス③ 施工	プロセス④ 出来形管理	プロセス⑤ 電子納品	評定 加点	実施 証明書		
					土工	舗装 工	浚渫 工	付帯構 造物工								法面 工	
1	○	○	○	-	○	○	○	◇※1	◇	3D起工測量 (面計測) 見積※ ※採用単価を工事費に積み上げて計上(実施要領)	3D設計データ (施工・施工管理用) 見積※ ※採用した見積単価を工事費に積み上げて計上(実施要領)	ICT施工 ICT積算※ ※採用した見積単価を工事費に積み上げて計上(実施要領)	施工管理 (面管理)	電子納品	2点	発行 する 総合評価落札方式 簡易型以上で加点 評価対象	
2	○	○	○	-	○	○	-	◇	◇	3D起工測量 (面計測) 見積	3D設計データ (施工・施工管理用) 見積	ICT施工 ICT積算	施工管理※ (断面管理)	面計測 (補完)	電子納品	2点	発行 する パターン1と同じ
3	-	○	-	○	○	○	-	◇	○※2	起工測量 (従来計測) 従来率	3D設計データ (施工・施工管理用) 見積	従来施工 従来積算	施工管理 (面管理)	電子納品	1点	発行 しない	
4	-	○	-	○	○	○	-	◇	○	起工測量 (従来計測) 従来率	3D設計データ (施工・施工管理用) 見積	従来施工 従来積算	施工管理 (断面管理)	面計測 (補完)	電子納品	1点	発行 しない
5	-	○	-	○	○	○	-	◇	○	3D起工測量 (面計測) 見積	3D設計データ (施工・施工管理用) 見積	従来施工 従来積算	施工管理 (面管理)	電子納品	1点	発行 しない	
6	-	○	-	○	○	○	-	-	-	起工測量 (従来計測) 従来率	3D設計データ (施工・施工管理用) 見積	ICT施工 ICT積算	施工管理 (面管理)	電子納品	1点	発行 しない	

※1 適用工種の◇は土工の関連工種として実施するもの

※2 受注者希望型のプロセス選択型における法面工の○については、吹付法砕工の単独工事を想定しているもの

着色凡例

ICT 活用	従来 方法	発行 する	発行 しない
-----------	----------	----------	-----------