

ICT活用工事計画書(土工)

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
 ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
 ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

施工プロセスの段階		作業内容	技術番号・技術名	
□	ア 3次元起工測量		<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 4 TS（ノンプリズム方式）を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量	
□	イ 3次元設計データ作成			
□	ウ ICT建設機械による施工	掘削、床掘 盛土 路体盛土工 路床盛土工 法面整形工	<input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール（フルトーザ）技術 <input type="checkbox"/> 2 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術 <input type="checkbox"/> 3 3次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術 <input type="checkbox"/> 4 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術	
□	エ 3次元出来形管理技術等の施工管理	出来形	<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 4 TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 8 施工履歴データを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 9 モバイル端末を用いた出来形管理	
□	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書（ほ場整備）

樣式 1

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
 - ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
 - ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

施工プロセスの段階	作業内容	技術番号・技芸名	
□ ア 3次元起工測量		<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 4 TS（ノンプリズム方式）を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量	
□ イ 3次元設計データ作成			
□ ウ ICT建設機械による施工		<input type="checkbox"/> 表土扱い	<input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール（ブルトーナ）技術
		<input type="checkbox"/> 基盤造成	<input type="checkbox"/> 2 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術
		<input type="checkbox"/> 表土整地	<input type="checkbox"/> 3 3次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術
			<input type="checkbox"/> 4 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術
□ エ 3次元出来形管理技術等の施工管理		<input type="checkbox"/> 出来形	<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/> 4 TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
□ オ 3次元データの納品			<input type="checkbox"/> 8 施工履歴データを用いた出来形管理

ICT活用工事計画書(舗装)

樣式 1

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
 - ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
 - ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

ICT活用工事計画書(水路)

樣式 1

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

ICT活用工事計画書(暗渠排水)

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「□」を記入する。(イ、オは必須)
 ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「□」を記入する。
 ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

施工プロセスの段階		作業内容	技術番号・技術名	
□	ア 3次元起工測量		<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 3 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 4 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量	
□	イ 3次元設計データ作成			
□	ウ ICT建設機械による施工	掘削、床掘	<input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術 <input type="checkbox"/> 2 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術	
□	エ 3次元出来形管理技術等の施工管理	出来形	<input type="checkbox"/> 1 TS等光波方式を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 2 RTK-GNSSを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 3 施工履歴データを用いた出来形管理	
□	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書(ため池)

樣式 1

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
 - ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
 - ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

施工プロセスの段階	作業内容	技術番号・技術名
□ ア 3次元起工測量		<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 4 TS（ノンプリズム方式）を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量
□ イ 3次元設計データ作成		
□ ウ I C T建設機械による施工	<input type="checkbox"/> 掘削、床掘 <input type="checkbox"/> 盛土	<input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール（ブルトーザ）技術 <input type="checkbox"/> 2 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術 <input type="checkbox"/> 3 3次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術 <input type="checkbox"/> 4 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術
□ エ 3次元出来形管理技術等の施工管理	<input type="checkbox"/> 出来形	<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 4 RTK-GNSSを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 5 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 6 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 7 モバイル端末を用いた来形管理
□ オ 3次元データの納品		

ICT活用工事計画書(地盤改良)

樣式 1

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
 - ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
 - ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

施工プロセスの段階	作業内容	技術番号・技術名	
□ ア 3次元起工測量		<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 4 TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量	
		<input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量	
□ イ 3次元設計データ作成			
□ ウ ICT建設機械による施工		<input type="checkbox"/> 表層安定処理等	<input type="checkbox"/> 1 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術
		<input type="checkbox"/> 固結工	<input type="checkbox"/> 2 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術
□ エ 3次元出来形管理技術等の施工管理	出来形	<input type="checkbox"/> 1 施工履歴データを用いた出来形管理	
□ オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書（法面保護）

樣式 1

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
 - ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
 - ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

ICT活用工事計画書(付帯構造物)

樣式 1

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「」を記入する。(イ、オは必須)
 - ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「」を記入する。
 - ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

ICT活用工事計画書(小規模土工)

【工事概要】

工事名	
工事場所	
受注者名	

- ① 当該工事において活用する施工プロセスのチェック欄に「□」を記入する。(イ、オは必須)
 ② 活用する技術について、該当する作業内容 及び 採用する技術名を確認し、チェック欄に「□」を記入する。
 ③ ICT活用工事の詳細については千葉県農業農村整備事業におけるICT活用工事試行要領によるものとする。

施工プロセスの段階		作業内容	技術番号・技術名	
□	ア 3次元起工測量		<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 4 TS（ノンプリズム方式）を用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量 <input type="checkbox"/> 8 モバイル端末を用いた起工測量	
□	イ 3次元設計データ作成			
□	ウ ICT建設機械による施工	掘削、床掘 盛土 路体盛土工 路床盛土工 法面整形工	<input type="checkbox"/> 1 3次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術 <input type="checkbox"/> 2 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術	
□	エ 3次元出来形管理技術等の施工管理	出来形	<input type="checkbox"/> 1 空中写真測量（無人航空機（UAV））を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 2 地上型レーザースキャナー（TLS）を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 3 TS等光波方式を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 4 TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 5 RTK-GNSSを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 6 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 7 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 8 施工履歴データを用いた出来形管理 <input type="checkbox"/> 9 モバイル端末を用いた出来形管理	
□	オ 3次元データの納品			