

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		☐ 1	空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた起工測量
			☐ 2	地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた起工測量
			☐ 3	TS等光波方式を用いた起工測量
			☐ 4	TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量
			☐ 5	RTK-GNSSを用いた起工測量
			☐ 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
			☐ 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	☐ 1	3次元マシンコントロール(ブルドーザ)技術
		☐ 盛土	☐ 2	3次元マシンコントロール(バックホウ)技術
		☐ 路体盛土工	☐ 3	3次元マシンガイダンス(ブルドーザ)技術
		☐ 路床盛土工	☐ 4	3次元マシンガイダンス(バックホウ)技術
		☐ 法面整形工		
☐	エ 3次元出来形管理技術等の施工管理	☐ 出来形	☐ 1	空中写真測量(無人航空機(UAV))を用いた出来形管理
			☐ 2	地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた出来形管理
			☐ 3	TS等光波方式を用いた出来形管理
			☐ 4	TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理
			☐ 5	RTK-GNSSを用いた出来形管理
			☐ 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
			☐ 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
			☐ 8	施工履歴データを用いた出来形管理
			☐ 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)

【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	
<input type="checkbox"/>	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"/>	イ 3次元設計データ作成			
<input type="checkbox"/>	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(ブルドーザ)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
<input type="checkbox"/>	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
			<input type="checkbox"/>	8 施工履歴データを用いた出来形管理
<input type="checkbox"/>	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書(舗装)

【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	
<input type="checkbox"/>	ア 3次元起工測量		<input type="checkbox"/>	1 地上型レーザースキャナー(TLS)を用いた起工測量
			<input type="checkbox"/>	2 TS等光波方式を用いた起工測量
<input type="checkbox"/>	イ 3次元設計データ作成			
<input type="checkbox"/>	ウ ICT建設機械による施工	<input type="checkbox"/> 不陸整正	<input type="checkbox"/>	1 3次元マシンコントロール(モータグレータ)技術
		<input type="checkbox"/> 下層路盤		
		<input type="checkbox"/> 上層路盤		
<input type="checkbox"/>	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 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"/>	2 TS等光波方式を用いた出来形管理
<input type="checkbox"/>	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書(水路)

【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	
<input checked="" type="checkbox"/>	ア 3次元起工 測量		<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	イ 3次元設計 データ作成			
<input checked="" type="checkbox"/>	ウ ICT建設 機械による施工		<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	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 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"/>	2 TS等光波方式を用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/>	3 TS(ノンプリズム方式)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"/>	
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	オ 3次元デー タの納品			

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	
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	イ 3次元設計データ作成			
<input type="checkbox"/>	ウ ICT建設機械による施工	<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/>	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 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
<input type="checkbox"/>	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書(ため池)

【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	
<input type="checkbox"/>	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"/>	イ 3次元設計データ作成			
<input type="checkbox"/>	ウ ICT建設機械による施工	<input type="checkbox"/> 掘削、床掘	<input type="checkbox"/>	1 3次元マシンコントロール(ブルドーザ)技術
		<input type="checkbox"/> 盛土	<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
<input type="checkbox"/>	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出来形管理
<input type="checkbox"/>	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書(地盤改良)

【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	
<input type="checkbox"/>	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"/>	イ 3次元設計データ作成			
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	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 施工履歴データを用いた出来形管理
<input type="checkbox"/>	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書（法面保護）

【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	
<input type="checkbox"/>	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"/>	イ 3次元設計データ作成			
<input type="checkbox"/>	ウ ICT建設機械による施工			
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	オ 3次元データの納品			

ICT活用工事計画書(付帯構造物)

【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	
<input type="checkbox"/>	ア 3次元起工 測量		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	イ 3次元設計 データ作成		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ウ ICT建設 機械による施工		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	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 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"/>	2 TS等光波方式を用いた出来形管理
			<input type="checkbox"/>	3 TS(ノンプリズム方式)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"/>	オ 3次元デー タの納品		<input type="checkbox"/>	

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	
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	イ 3次元設計データ作成			
<input type="checkbox"/>	ウ ICT建設機械による施工	<input type="checkbox"/> 掘削、床掘 <input type="checkbox"/> 盛土 <input type="checkbox"/> 路体盛土工 <input type="checkbox"/> 路床盛土工 <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/>	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
			<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
<input type="checkbox"/>	オ 3次元データの納品			