

土木部発注工事における I C T 活用工事（ I C T 地盤改良工）の試行要領【受注者希望型】 新旧対照表

現 行	改 定
<p>土木部発注工事における I C T 活用工事（ I C T 地盤改良工）の試行要領【受注者希望型】</p> <p>（趣旨）</p> <p>第 1 条 この要領は、土木部が発注する工事において、「 I C T 活用工事（ I C T 地盤改良工）【受注者希望型】」（以下、「 I C T 地盤改良工」という。）を試行するために、必要な事項を定めたものである。</p> <p>（ I C T 活用工事）</p> <p>第 2 条 I C T 地盤改良工とは、以下に示す施工プロセス（①～④）において I C T を活用する工事とする。</p> <p>【施工プロセス】</p> <p>① 3 次元起工測量</p> <p>起工測量において、下記 1）～③）の方法により 3 次元測量データを取得するために測量を行うものとする。</p> <p>1）空中写真測量（無人航空機）による起工測量</p> <p>2）地上型レーザースキャナーによる起工測量</p> <p>3）その他の 3 次元計測技術による</p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p> <p>起工測量</p> <p>起工測量にあたっては、標準的に面計測を実施するものとするが、前工事での 3 次元納品データが活用できる場合等においては、管理断面及び変化点の計測による測量を選択してもよい。</p> <p>② 3 次元設計データ作成</p> <p>発注図書や①で得られたデータを用いて、3 次元出来形管理を行うための 3 次元設計データを作成する。ただし、I C T 土工の起工測量データ等を活用することができる。</p> <p>なお、I C T 地盤改良工の 3 次元設計データとは、国土交通省作成の「施工履歴データを用いた出来形管理要領（表層安定処理等・中層地盤改良工事編）（固結工(スラリー攪拌工編)）」で定義する地盤改良設計データのことを言う。</p> <p>③ I C T 建設機械による施工</p> <p>②で得られた 3 次元設計データまたは施工用に作成した 3 次元データを用いて、下記 1) ～ 4)に示す技術（ I C T 建設機械）により施工を実施する。</p> <p>(追加)</p> <p>1） 3 次元マシンガイダンス（バックホウ）機能をベースマシンに持つ地盤改良機</p> <p>2） 3 次元</p>	<p>土木部発注工事における I C T 活用工事（ I C T 地盤改良工）の試行要領【受注者希望型】</p> <p>（趣旨）</p> <p>第 1 条 この要領は、土木部が発注する工事において、「 I C T 活用工事（ I C T 地盤改良工）【受注者希望型】」（以下、「 I C T 地盤改良工」という。）を試行するために、必要な事項を定めたものである。</p> <p>（ I C T 活用工事）</p> <p>第 2 条 I C T 地盤改良工とは、以下に示す施工プロセス（①～⑤）において I C T を活用する工事とする。</p> <p>【施工プロセス】</p> <p>① 3 次元起工測量</p> <p>起工測量において、下記 1）～ 7）の方法により 3 次元測量データを取得するために測量を行うものとする。</p> <p>1）空中写真測量（無人航空機）による起工測量</p> <p>2）地上型レーザースキャナーによる起工測量</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5）T S 等光波方式を用いた起工測量</p> <p>6）T S（ノンプリズム方式）を用いた起工測量</p> <p>7）R T K－G N S Sを用いた起工測量</p> <p>起工測量にあたっては、標準的に面計測を実施するものとするが、前工事での 3 次元納品データが活用できる場合等においては、管理断面及び変化点の計測による測量を選択してもよい。また、地盤改良の関連施工として I C T 土工が行われる場合、その起工測量データ及び施工用データを活用することができるものとし、I C T 活用工事とする。</p> <p>② 3 次元設計データ作成</p> <p>発注図書や①で得られたデータを用いて、3 次元出来形管理を行うための 3 次元設計データを作成する。ただし、I C T 土工の起工測量データ等を活用することができる。</p> <p>なお、I C T 地盤改良工の 3 次元設計データとは、国土交通省作成の「施工履歴データを用いた出来形管理要領（表層安定処理等・中層地盤改良工事編）（固結工(スラリー攪拌工編)）」で定義する地盤改良設計データのことを言う。</p> <p>③ I C T 建設機械による施工</p> <p>②で作成した 3 次元設計データを用い、以下 1） 2）に示す I C T 建設機械を作業に応じて選択して施工を実施する。位置・標高をリアルタイムに取得するに当たっては、国土地理院の電子基準点のほか、国土地理院に登録された民間等電子基準点を活用することができる。</p> <p>なお、位置情報サービス事業者が提供する位置情報サービスの利用においては、当該サービスが国家座標に準拠し、かつ、作業規程の準則（令和 7 年 3 月 3 1 日 国土交通省告示第 2 4 0 号）付録 1 測量機器検定基準 2－6 の性能における検定基準を満たすこと。</p> <p>1） 3 次元MG 機能を持つ地盤改良機</p> <p>2） 3 次元MC または 3 次元MG 建設機械</p>

土木部発注工事における I C T 活用工事（ I C T 地盤改良工）の試行要領【受注者希望型】 新旧対照表

現 行	改 定
<p>マシンコントロール（バックホウ）技術 3）3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術 ④3次元出来形管理資料等の作成 ⑤</p> <p>により施工された工事完成物 について、I C Tを活用して施工管理を実施する。</p> <p>＜出来形管理＞ 下記 1）の技術を用いた出来形管理を行うものとする。 1） 施工履歴データを用いた出来形管理 ⑤出来形確認及び検査 トータルステーション等を用いて、現地で出来形計測を行い、3次元設計データの設計値と実測値との標高差等が規格値内であることを検査する。 ⑥納品 ①～⑤にかかる全てのデータを工事完成図書として納品する。</p> <p>2 I C T地盤改良工の実施にあたり、施工プロセス（①～⑥）のうち生産性向上が見込めるプロセスを選択して実施することができる。施工プロセスの選択にあたっては、協議書の提出時に発注者に提案することとし、受発注者間の協議により決定する。 なお、プロセスの選択は、「③ I C T建設機械による施工」のみを選択する場合を除き、原則複数のプロセスを選択するものとする。</p> <p>3 総合評価落札方式（施工計画評価型・施工能力評価型）において、加点対象となるのは、第2条に示す全ての施工プロセス（①～⑥）において I C Tを活用する場合に限る。</p> <p>（対象とする工事） 第3条 I C T地盤改良工の試行対象工事は、下記工種を含む全ての発注工事を対象とする。 1）河川土工、海岸土工 (追加) ・路床安定処理工 ・表層安定処理工 ・固結工（中層混合処理） ・固結工（スラリー攪拌工） 2）道路土工 ・路床安定処理工</p>	<p>※MC : 「マシンコントロール」の略称、MG : 「マシンガイダンス」の略称 (削除) (削除)</p> <p>建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分に基づき建設機械の作業装置を自動制御する3次元マシンコントロール技術または、建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分を表示し、建設機械の作業装置を誘導する3次元マシンガイダンス技術を用いて、地盤改良を実施する。</p> <p>④3次元出来形管理等の施工管理 ③による工事の施工管理において、以下に示す方法により、出来形管理を実施する。 また、受注者は地盤改良の出来形管理について施工履歴データにより行うこととするが、改良土を盛立など履歴データによる管理が非効率となる部分について監督職員との協議の上、従来手法による出来形管理を行っても良いものとする。 (1) 出来形管理 以下 1）を用いて、出来形管理を行うものとする。 1) 施工履歴データを用いた出来形管理</p> <p>⑤ (削除)</p> <p>納品 ①～④にかかる全てのデータを工事完成図書として納品する。</p> <p>2 I C T地盤改良工の実施にあたり、施工プロセス（①～⑤）のうち生産性向上が見込めるプロセスを選択して実施することができる。施工プロセスの選択にあたっては、協議書の提出時に発注者に提案することとし、受発注者間の協議により決定する。 なお、プロセスの選択は、「③ I C T建設機械による施工」のみを選択する場合を除き、原則複数のプロセスを選択するものとする。</p> <p>3 総合評価落札方式（施工計画評価型・施工能力評価型）において、加点対象となるのは、第2条に示す全ての施工プロセス（①～⑤）において I C Tを活用する場合に限る。</p> <p>（対象とする工事） 第3条 I C T地盤改良工の試行対象工事は、下記工種を含む全ての発注工事を対象とする。 (削除) 地盤改良工 ・路床安定処理工 ・表層安定処理工 ・固結工（中層混合処理） ・固結工（スラリー攪拌工） (削除) (削除)</p>

土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ地盤改良工）の試行要領【受注者希望型】 新旧対照表

[illegible]

土木部発注工事における I C T 活用工事（ I C T 地盤改良工）の試行要領【受注者希望型】 新旧対照表

現 行				改 定	
検 査					
	2	3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）表層安定処理等・固化工(中層混合処理)編			
	3	3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）固結工(スラリー攪拌工)編			
	4	空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	5	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	6	T S（ノンプリ）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	7	T S等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	8	R T K－G N S Sを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	9	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の監督・検査要領（土工編）（案）			
	10	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の監督・検査要領（土工編）（案）			
	11	施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（表層安定処理工・中層地盤改良工事編）（案）			
12	施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（固結工（スラリー攪拌工）編）（案）				
(追加)				※関連要領等（要領関係等（ICT の全面的な活用）国土交通省 HP より）	
(追加)				https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html	
附 則					
この要領は、令和元年 9 月 1 日から施行する。					
令和 2 年 6 月 22 日改定（令和 2 年 7 月 1 日適用）					
令和 3 年 6 月 28 日改定（令和 3 年 7 月 1 日適用）					
令和 4 年 9 月 15 日改定（令和 4 年 10 月 1 日適用）					
令和 5 年 9 月 26 日改定（令和 5 年 10 月 1 日適用）					
附 則					
この要領は、令和元年 9 月 1 日から施行する。					
令和 2 年 6 月 22 日改定（令和 2 年 7 月 1 日適用）					
令和 3 年 6 月 28 日改定（令和 3 年 7 月 1 日適用）					
令和 4 年 9 月 15 日改定（令和 4 年 10 月 1 日適用）					
令和 5 年 9 月 26 日改定（令和 5 年 10 月 1 日適用）					
令和 7 年 9 月 30 日改定（令和 7 年 10 月 1 日適用）					

I C T 活用工事（I C T 地盤改良工）に関する特記仕様書【受注者希望型】 新旧対照表

現 行	改 定
<p>I C T 活用工事（I C T 地盤改良工）に関する特記仕様書【受注者希望型】</p> <p>本工事は、国土交通省が提唱する i-Construction に基づき、I C T の全面的活用を図るため、受注者発議による提案・協議により、3 次元データを活用する「I C T 活用工事（I C T 地盤改良工）」（以下、「I C T 地盤改良工」という）である。</p> <p>第 1 I C T 活用工事の推進を図るための措置</p> <p>1－1 I C T 地盤改良工とは、以下に示す施工プロセス（①～⑥）において I C T を活用する工事である。</p> <p>【施工プロセス】</p> <p>① 3 次元起工測量</p> <p>起工測量において、下記 1）～3）の方法により 3 次元測量データを取得するために測量を行うものとする。</p> <p>起工測量にあたっては、標準的に面計測を実施するものとするが、前工事での 3 次元納品データが活用できる場合等においては、管理断面及び変化点の計測による測量を選択してもよい。なお、その際は監督職員と協議すること。</p> <p>1）空中写真測量（無人航空機）による起工測量</p> <p>2）地上型レーザースキャナーによる起工測量</p> <p>3）その他の 3 次元</p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p> <p>計測技術による起工測量</p> <p>② 3 次元設計データ作成</p> <p>発注図書や①で得られたデータを用いて、3 次元出来形管理を行うための 3 次元設計データを作成する。ただし、I C T 土工の起工測量データ等を活用することができる。</p> <p>なお、I C T 地盤改良工の 3 次元設計データとは、国土交通省作成の「施工履歴データを用いた出来形管理要領（表層安定処理等・中層地盤改良工事編）（固結工（スラリー攪拌工編））」で定義する地盤改良設計データのことを言う。</p> <p>③ I C T 建設機械による施工</p> <p>②で得られた 3 次元設計データまたは施工用に作成した 3 次元データを用いて、下記 1）～3）に示す技術（I C T 建設機械）により施工を実施する。</p> <p>(追加)</p>	<p>I C T 活用工事（I C T 地盤改良工）に関する特記仕様書【受注者希望型】</p> <p>本工事は、国土交通省が提唱する i-Construction に基づき、I C T の全面的活用を図るため、受注者発議による提案・協議により、3 次元データを活用する「I C T 活用工事（I C T 地盤改良工）」（以下、「I C T 地盤改良工」という）である。</p> <p>第 1 I C T 活用工事の推進を図るための措置</p> <p>1－1 I C T 地盤改良工とは、以下に示す施工プロセス（①～⑤）において I C T を活用する工事である。</p> <p>【施工プロセス】</p> <p>① 3 次元起工測量</p> <p>起工測量において、下記 1）～7）の方法により 3 次元測量データを取得するために測量を行うものとする。</p> <p>(削除)</p> <p>1）空中写真測量（無人航空機）による起工測量</p> <p>2）地上型レーザースキャナーによる起工測量</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5）T S 等光波方式を用いた起工測量</p> <p>6）T S（ノンプリズム方式）を用いた起工測量</p> <p>7）R T K－G N S S を用いた起工測量</p> <p>起工測量にあたっては、標準的に面計測を実施するものとするが、前工事での 3 次元納品データが活用できる場合等においては、管理断面及び変化点の計測による測量を選択してもよい。また、地盤改良の関連施工として I C T 土工が行われる場合、その起工測量データ及び施工用データを活用することができるものとし、I C T 活用工事とする。</p> <p>② 3 次元設計データ作成</p> <p>発注図書や①で得られたデータを用いて、3 次元出来形管理を行うための 3 次元設計データを作成する。ただし、I C T 土工の起工測量データ等を活用することができる。</p> <p>なお、I C T 地盤改良工の 3 次元設計データとは、国土交通省作成の「施工履歴データを用いた出来形管理要領（表層安定処理等・中層地盤改良工事編）（固結工（スラリー攪拌工編））」で定義する地盤改良設計データのことを言う。</p> <p>③ I C T 建設機械による施工</p> <p>②で作成した 3 次元設計データを用い、以下 1） 2）に示す I C T 建設機械を作業に応じて選択して施工を実施する。位置・標高をリアルタイムに取得するに当たっては、国土地理院の電子基準点のほか、国土地理院に登録された民間等電子基準点を活用することができる。</p> <p>なお、位置情報サービス事業者が提供する位置情報サービスの利用においては、当該</p>

I C T活用工事（I C T地盤改良工）に関する特記仕様書【受注者希望型】 新旧対照表

現 行	改 定
<p>1) 3次元マシンガイダンス（バックホウ）機能をベースマシンに持つ地盤改良機</p> <p>2) 3次元 マシンコントロール（バックホウ）技術 3) 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術</p> <p>④ 3次元出来形管理資料等の作成 ③</p> <p>により 施工された工事完成物 について、「I C Tを活用して施工管理を実施する。」</p> <p>＜出来形管理＞ 下記 1) の技術を用いた出来形管理を行うものとする。 1) 施工履歴データを用いた出来形管理—————</p> <p>⑤出来形確認及び検査 現地で出来形計測を行い、3次元設計データの設計値と実測値との標高差等が規格値内であるかを検査する。</p> <p>⑥納品 ①～⑤にかかる全てのデータを工事完成図書として納品する。</p> <p>1－2 受注者はI C T地盤改良工を行う希望がある場合、契約後、施工計画書の提出までにI C T活用工事計画書により、発注者へ提案・協議を行い、協議が整った場合、I C T地盤改良工を行うことができる。</p> <p>1－3 1－1 施工プロセスに示す①～④について、測量や施工の実施手段及び対象範囲を監督員と協議するものとする。 なお、受注者は施工プロセス（①～④）のうち生産性向上が見込めるプロセスを選択して実施することができる。施工プロセスの選択にあたっては、協議書の提出時に発注者に提案することとし、受発注者間の協議により決定すること。プロセスの選択は、「③I C T建設機械による施工」のみを選択する場合を除き、原則複数のプロセスを選択するものとする。</p> <p>1－4 施工を実施するために使用するI C T機器類は、受注者が調達するものとする。</p>	<p>サービスが国家座標に準拠し、かつ、作業規程の準則（令和7年3月31日 国土交通省告示第240号）付録1測量機器検定基準2－6の性能における検定基準を満たすこと。</p> <p>1) 3次元MG機能を持つ地盤改良機</p> <p>2) 3次元MCまたは3次元MG建設機械 ※MC：「マシンコントロール」の略称、MG：「マシンガイダンス」の略称 (削除) (削除)</p> <p>建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分に基づき建設機械の作業装置を自動制御する3次元マシンコントロール技術または、建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分を表示し、建設機械の作業装置を誘導する3次元マシンガイダンス技術を用いて、地盤改良を実施する。</p> <p>④ 3次元出来形管理等の施工管理 ③による工事の施工管理において、以下に示す方法により、出来形管理を実施する。 また、受注者は地盤改良の出来形管理について施工履歴データにより行うこととするが、改良土を盛立など履歴データによる管理が非効率となる部分について監督職員との協議の上、従来手法による出来形管理を行っても良いものとする。 (1) 出来形管理 以下 1) を用いて、出来形管理を行うものとする。 1) 施工履歴データを用いた出来形管理 (削除) (削除) (削除)</p> <p>⑤納品 ①～④にかかる全てのデータを工事完成図書として納品する。</p> <p>1－2 受注者はI C T地盤改良工を行う希望がある場合、契約後、施工計画書の提出までにI C T活用工事計画書により、発注者へ提案・協議を行い、協議が整った場合、I C T地盤改良工を行うことができる。</p> <p>1－3 1－1 施工プロセスに示す①～⑤について、測量や施工の実施手段及び対象範囲を監督員と協議するものとする。 なお、受注者は施工プロセス（①～⑤）のうち生産性向上が見込めるプロセスを選択して実施することができる。施工プロセスの選択にあたっては、協議書の提出時に発注者に提案することとし、受発注者間の協議により決定すること。プロセスの選択は、「③I C T建設機械による施工」のみを選択する場合を除き、原則複数のプロセスを選択するものとする。</p> <p>1－4 施工を実施するために使用するI C T機器類は、受注者が調達するものとする。</p>

I C T 活用工事（I C T 地盤改良工）に関する特記仕様書【受注者希望型】 新旧対照表

現 行			改 定		
1－5 施工に必要な I C T 地盤改良工用のデータは、受注者が作成するものとする。			1－5 施工に必要な I C T 地盤改良工用のデータは、受注者が作成するものとする。		
1－6 I C T 地盤改良工に伴う経費については、監督員と協議の上、設計変更の対象とする。 地盤改良工の I C T 建設機械による施工は、当面の間、I C T 施工現場での施工数量に応じて変更を行うものとし、施工数量は I C T 建設機械と通常建設機械の稼働実績を用いて算出するものとする。 受注者は、I C T 施工に要した I C T 建設機械と通常建設機械の稼働実績(延べ使用台数)が確認できる資料を監督員へ提出するものとする。なお、稼働実績が確認できる資料の提出がない等、稼働実績が適正と認められない場合においては、全施工数量の 25%を I C T 建設機械の施工数量として変更するものとする。			1－6 I C T 地盤改良工に伴う経費については、監督員と協議の上、設計変更の対象とする。 地盤改良工の I C T 建設機械による施工は、当面の間、I C T 施工現場での施工数量に応じて変更を行うものとし、施工数量は I C T 建設機械と通常建設機械の稼働実績を用いて算出するものとする。 受注者は、I C T 施工に要した I C T 建設機械と通常建設機械の稼働実績(延べ使用台数)が確認できる資料を監督員へ提出するものとする。なお、稼働実績が確認できる資料の提出がない等、稼働実績が適正と認められない場合においては、全施工数量の 25%を I C T 建設機械の施工数量として変更するものとする。		
1－7 受注者は自らの責任のもと、監督員が貸与する設計図書をもとに 3 次元設計データを作成のうえ照査するものとする。なお、3 次元設計データは、施工や出来形の良否に影響するため、受注者は「3 次元設計データチェックシート」を活用し、3 次元設計データと設計図書を照合し、入力ミス等がないか照査するものとする。			1－7 受注者は自らの責任のもと、監督員が貸与する設計図書をもとに 3 次元設計データを作成のうえ照査するものとする。なお、3 次元設計データは、施工や出来形の良否に影響するため、受注者は「3 次元設計データチェックシート」を活用し、3 次元設計データと設計図書を照合し、入力ミス等がないか照査するものとする。		
1－8 I C T 地盤改良工を実施した場合は、工事成績の「創意工夫」項目で加点評価する。			1－8 I C T 地盤改良工を実施した場合は、工事成績の「創意工夫」項目で加点評価する。		
第 2 監督・検査について			第 2 監督・検査について		
I C T 地盤改良工を実施した場合の対象工種の監督・検査は、国土交通省が定めた表 1「I C T 地盤改良工に関する基準」により行うものとする。			I C T 地盤改良工を実施した場合の対象工種の監督・検査の関連要領等については、令和 7 年 1 0 月 1 日時点のものを適用するものとする。		
表 1—I C T 地盤改良工に関する基準			(削除)		
施 工	1	3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編			
	2	3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）表層安定処理等・固化工(中層混合処理)編			
	3	3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）固結工(スラリー攪拌工)編			
検 査	4	空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	5	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	6	T S（ノンプリ）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	7	T S等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	8	R T K＝G N S Sを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）			
	9	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の監督・検査要領（土工編）（案）			
	10	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の監督・検査要領（土工編）（案）			
	11	施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（表層安定処理工・中層地盤改良工事編）（案）			

ICT活用工事（ICT地盤改良工）に関する特記仕様書【受注者希望型】 新旧対照表

現 行			改 定
	12	施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（固結工（スラリー攪拌工）編）（案）	<p>※関連要領等（要領関係等（ICT の全面的な活用）国土交通省 HP より） https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html</p>
<p>（追加）</p> <p>（追加）</p>			
<p>第 3 納品について</p> <p>国土交通省が定めた「I C T地盤改良工に関する基準」において、「ICON」フォルダに格納されることとなっている電子成果品については、「工事完成図書の電子納品に関する運用指針(案)」で示す、「ICON」フォルダに格納することとする。</p> <p>なお、格納するデータについては、圧縮ファイルに変換することとする。</p>			<p>第 3 納品について</p> <p>国土交通省が定めた基準において、「ICON」フォルダに格納されることとなっている電子成果品については、「工事完成図書の電子納品に関する運用指針(案)」で示す、「ICON」フォルダに格納することとする。</p> <p>なお、格納するデータについては、圧縮ファイルに変換することとする。</p>
<p>第 4 アンケート調査について</p> <p>受注者は、I C T地盤改良工を実施した場合、監督員が別途指示するアンケート調査に協力するものとする。</p>			<p>第 4 アンケート調査について</p> <p>受注者は、I C T地盤改良工を実施した場合、監督員が別途指示するアンケート調査に協力するものとする。</p>

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行				改 定																																																			
<div>平成〇年〇月〇日 工 事 名：〇〇〇〇〇〇工事 受注会社名：〇〇〇建設（株）</div> <div>I C T活用工事計画書</div> <p>当該工事において活用する技術について、「採用する技術番号」欄に該当建設生産プロセスの作業内容ごとに採用する技術番号を記載する。また、建設生産プロセスの各段階において、現場条件により I C Tによる施工が適当でない箇所を除く施工範囲の全てで活用する場合は、左端のチェック欄に「<input checked="" type="checkbox"/>」と記入する。</p> <table><thead><tr><th>建設生産プロセスの段階</th><th>作業内容</th><th>採用する 技術番号</th><th>技術番号・技術名</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> ① 3次元起工測量</td><td></td><td></td><td>1 空中写真測量（無人航空機）による起工測量 2 地上型レーザースキャナーによる起工測量 3 その他の3次元計測技術による起工測量</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ② 3次元設計用 データ作成</td><td></td><td></td><td>※ 3次元出来形管理に用いる3次元設計データの作成であり、I C T建設機械のみ用いる3次元設計データは含まない。</td></tr><tr><td rowspan="10"><input type="checkbox"/> ③ I C T建設機械による 施工 ※ 当該工事に含まれる右 記作業の全てで活用する 場合に「<input checked="" type="checkbox"/>」と記入</td><td><input type="checkbox"/> 掘削工</td><td></td><td rowspan="10">1 3次元マシンコントロール（ブルドーザ）技術 2 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術 3 3次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術 4 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術 5 3次元マシンコントロール（モーターグレーダ）技術 6 3次元位置を用いた施工管理システム</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 盛土工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 路体盛土工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 路床盛土工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 法面整形工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 作業土工(床版)</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 路床安定処理工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 表層安定処理工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 固結工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 路盤工</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 切削・パブリ工</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2"><input type="checkbox"/> ④ 3次元出来形管理資料 の作成 ⑤ 出来形確認及び検査 ※ 同上</td><td><input type="checkbox"/> 出来形</td><td></td><td>1 空中写真測量（無人航空機）による出来形管理技術 2 地上型レーザースキャナーによる出来形管理技術 3 その他の3次元計測技術による出来形管理技術</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 品質</td><td></td><td>T S ・ G N S Sによる範囲内回敷管理技術</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ⑥ 納品</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>注 1） I C T活用工事の詳細については、特記仕様書によるものとする。</p>						建設生産プロセスの段階	作業内容	採用する 技術番号	技術番号・技術名	<input type="checkbox"/> ① 3次元起工測量			1 空中写真測量（無人航空機）による起工測量 2 地上型レーザースキャナーによる起工測量 3 その他の3次元計測技術による起工測量	<input type="checkbox"/> ② 3次元設計用 データ作成			※ 3次元出来形管理に用いる3次元設計データの作成であり、I C T建設機械のみ用いる3次元設計データは含まない。	<input type="checkbox"/> ③ I C T建設機械による 施工 ※ 当該工事に含まれる右 記作業の全てで活用する 場合に「 <input checked="" type="checkbox"/> 」と記入	<input type="checkbox"/> 掘削工		1 3次元マシンコントロール（ブルドーザ）技術 2 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術 3 3次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術 4 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術 5 3次元マシンコントロール（モーターグレーダ）技術 6 3次元位置を用いた施工管理システム	<input type="checkbox"/> 盛土工		<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"/> 作業土工(床版)		<input type="checkbox"/> 路床安定処理工		<input type="checkbox"/> 表層安定処理工		<input type="checkbox"/> 固結工		<input type="checkbox"/> 路盤工		<input type="checkbox"/> 切削・パブリ工			<input type="checkbox"/> ④ 3次元出来形管理資料 の作成 ⑤ 出来形確認及び検査 ※ 同上	<input type="checkbox"/> 出来形		1 空中写真測量（無人航空機）による出来形管理技術 2 地上型レーザースキャナーによる出来形管理技術 3 その他の3次元計測技術による出来形管理技術	<input type="checkbox"/> 品質		T S ・ G N S Sによる範囲内回敷管理技術	<input type="checkbox"/> ⑥ 納品				<div>削除</div>	
建設生産プロセスの段階	作業内容	採用する 技術番号	技術番号・技術名																																																				
<input type="checkbox"/> ① 3次元起工測量			1 空中写真測量（無人航空機）による起工測量 2 地上型レーザースキャナーによる起工測量 3 その他の3次元計測技術による起工測量																																																				
<input type="checkbox"/> ② 3次元設計用 データ作成			※ 3次元出来形管理に用いる3次元設計データの作成であり、I C T建設機械のみ用いる3次元設計データは含まない。																																																				
<input type="checkbox"/> ③ I C T建設機械による 施工 ※ 当該工事に含まれる右 記作業の全てで活用する 場合に「 <input checked="" type="checkbox"/> 」と記入	<input type="checkbox"/> 掘削工		1 3次元マシンコントロール（ブルドーザ）技術 2 3次元マシンコントロール（バックホウ）技術 3 3次元マシンガイダンス（ブルドーザ）技術 4 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術 5 3次元マシンコントロール（モーターグレーダ）技術 6 3次元位置を用いた施工管理システム																																																				
	<input type="checkbox"/> 盛土工																																																						
	<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"/> 作業土工(床版)																																																						
	<input type="checkbox"/> 路床安定処理工																																																						
	<input type="checkbox"/> 表層安定処理工																																																						
	<input type="checkbox"/> 固結工																																																						
	<input type="checkbox"/> 路盤工																																																						
<input type="checkbox"/> 切削・パブリ工																																																							
<input type="checkbox"/> ④ 3次元出来形管理資料 の作成 ⑤ 出来形確認及び検査 ※ 同上	<input type="checkbox"/> 出来形		1 空中写真測量（無人航空機）による出来形管理技術 2 地上型レーザースキャナーによる出来形管理技術 3 その他の3次元計測技術による出来形管理技術																																																				
	<input type="checkbox"/> 品質		T S ・ G N S Sによる範囲内回敷管理技術																																																				
<input type="checkbox"/> ⑥ 納品																																																							

ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																				
	<div data-bbox="1637 403 1760 424">(令和7年10月～)</div> <div data-bbox="1344 432 1713 467">ICT活用工事 協議書 一覧表</div> <div data-bbox="1366 475 1688 497">各工種をクリックすると、該当するシートに繋がります</div> <table data-bbox="1303 525 1760 842"> <tr> <th>番号</th><th>工 種</th></tr> <tr> <td>1</td><td>土工</td></tr> <tr> <td>2</td><td>舗装工</td></tr> <tr> <td>3</td><td>構築工(鉄筋)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>河川浚渫工</td></tr> <tr> <td>5</td><td>地盤改良工</td></tr> <tr> <td>6</td><td>法面工</td></tr> <tr> <td>7</td><td>構築物工</td></tr> <tr> <td>8</td><td>作業土工(床敷工)</td></tr> <tr> <td>9</td><td>付帯構築物工</td></tr> </table>	番号	工 種	1	土工	2	舗装工	3	構築工(鉄筋)	4	河川浚渫工	5	地盤改良工	6	法面工	7	構築物工	8	作業土工(床敷工)	9	付帯構築物工
番号	工 種																				
1	土工																				
2	舗装工																				
3	構築工(鉄筋)																				
4	河川浚渫工																				
5	地盤改良工																				
6	法面工																				
7	構築物工																				
8	作業土工(床敷工)																				
9	付帯構築物工																				

I C T活用工事計画書 新旧対照表

[illegible]

ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
	<div>（令和5年度用）</div> <div>ICT活用工事 協議書（純装工）</div> <div>（工事名：○○○○工事）</div> <div>（令和5.○○.○○～令和5.○○.○○）</div> <p>当書は、以下に示す契約する契約において、締結する取組命令書、協定書（協定書）等との作業内容に準じて適用する。また、その内容が、その内容に準じて、更新等により変更される前記の取組命令書等の取組命令書等と合致する場合は、前記の取組命令書等に準じて適用する。</p> <table><tr><th>取組命令書の取組</th><th>取組命令書の取組</th></tr><tr><td>1. 取組命令書の取組</td><td>1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組 3. 取組命令書の取組 4. 取組命令書の取組 5. 取組命令書の取組</td></tr><tr><td>2. 取組命令書の取組</td><td>取組命令書の取組</td></tr><tr><td>3. ICT活用工事の取組</td><td>1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組</td></tr><tr><td>4. 取組命令書の取組</td><td>1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組 3. 取組命令書の取組 4. 取組命令書の取組 5. 取組命令書の取組 6. 取組命令書の取組 7. 取組命令書の取組 8. 取組命令書の取組 9. 取組命令書の取組 10. 取組命令書の取組 11. 取組命令書の取組 12. 取組命令書の取組 13. 取組命令書の取組 14. 取組命令書の取組 15. 取組命令書の取組 16. 取組命令書の取組 17. 取組命令書の取組 18. 取組命令書の取組 19. 取組命令書の取組 20. 取組命令書の取組 21. 取組命令書の取組 22. 取組命令書の取組 23. 取組命令書の取組 24. 取組命令書の取組 25. 取組命令書の取組 26. 取組命令書の取組 27. 取組命令書の取組 28. 取組命令書の取組 29. 取組命令書の取組 30. 取組命令書の取組 31. 取組命令書の取組 32. 取組命令書の取組 33. 取組命令書の取組 34. 取組命令書の取組 35. 取組命令書の取組 36. 取組命令書の取組 37. 取組命令書の取組 38. 取組命令書の取組 39. 取組命令書の取組 40. 取組命令書の取組 41. 取組命令書の取組 42. 取組命令書の取組 43. 取組命令書の取組 44. 取組命令書の取組 45. 取組命令書の取組 46. 取組命令書の取組 47. 取組命令書の取組 48. 取組命令書の取組 49. 取組命令書の取組 50. 取組命令書の取組 51. 取組命令書の取組 52. 取組命令書の取組 53. 取組命令書の取組 54. 取組命令書の取組 55. 取組命令書の取組 56. 取組命令書の取組 57. 取組命令書の取組 58. 取組命令書の取組 59. 取組命令書の取組 60. 取組命令書の取組 61. 取組命令書の取組 62. 取組命令書の取組 63. 取組命令書の取組 64. 取組命令書の取組 65. 取組命令書の取組 66. 取組命令書の取組 67. 取組命令書の取組 68. 取組命令書の取組 69. 取組命令書の取組 70. 取組命令書の取組 71. 取組命令書の取組 72. 取組命令書の取組 73. 取組命令書の取組 74. 取組命令書の取組 75. 取組命令書の取組 76. 取組命令書の取組 77. 取組命令書の取組 78. 取組命令書の取組 79. 取組命令書の取組 80. 取組命令書の取組 81. 取組命令書の取組 82. 取組命令書の取組 83. 取組命令書の取組 84. 取組命令書の取組 85. 取組命令書の取組 86. 取組命令書の取組 87. 取組命令書の取組 88. 取組命令書の取組 89. 取組命令書の取組 90. 取組命令書の取組 91. 取組命令書の取組 92. 取組命令書の取組 93. 取組命令書の取組 94. 取組命令書の取組 95. 取組命令書の取組 96. 取組命令書の取組 97. 取組命令書の取組 98. 取組命令書の取組 99. 取組命令書の取組 100. 取組命令書の取組</td></tr><tr><td>5. 取組命令書の取組</td><td></td></tr></table> <div>（令和5年度用）</div>	取組命令書の取組	取組命令書の取組	1. 取組命令書の取組	1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組 3. 取組命令書の取組 4. 取組命令書の取組 5. 取組命令書の取組	2. 取組命令書の取組	取組命令書の取組	3. ICT活用工事の取組	1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組	4. 取組命令書の取組	1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組 3. 取組命令書の取組 4. 取組命令書の取組 5. 取組命令書の取組 6. 取組命令書の取組 7. 取組命令書の取組 8. 取組命令書の取組 9. 取組命令書の取組 10. 取組命令書の取組 11. 取組命令書の取組 12. 取組命令書の取組 13. 取組命令書の取組 14. 取組命令書の取組 15. 取組命令書の取組 16. 取組命令書の取組 17. 取組命令書の取組 18. 取組命令書の取組 19. 取組命令書の取組 20. 取組命令書の取組 21. 取組命令書の取組 22. 取組命令書の取組 23. 取組命令書の取組 24. 取組命令書の取組 25. 取組命令書の取組 26. 取組命令書の取組 27. 取組命令書の取組 28. 取組命令書の取組 29. 取組命令書の取組 30. 取組命令書の取組 31. 取組命令書の取組 32. 取組命令書の取組 33. 取組命令書の取組 34. 取組命令書の取組 35. 取組命令書の取組 36. 取組命令書の取組 37. 取組命令書の取組 38. 取組命令書の取組 39. 取組命令書の取組 40. 取組命令書の取組 41. 取組命令書の取組 42. 取組命令書の取組 43. 取組命令書の取組 44. 取組命令書の取組 45. 取組命令書の取組 46. 取組命令書の取組 47. 取組命令書の取組 48. 取組命令書の取組 49. 取組命令書の取組 50. 取組命令書の取組 51. 取組命令書の取組 52. 取組命令書の取組 53. 取組命令書の取組 54. 取組命令書の取組 55. 取組命令書の取組 56. 取組命令書の取組 57. 取組命令書の取組 58. 取組命令書の取組 59. 取組命令書の取組 60. 取組命令書の取組 61. 取組命令書の取組 62. 取組命令書の取組 63. 取組命令書の取組 64. 取組命令書の取組 65. 取組命令書の取組 66. 取組命令書の取組 67. 取組命令書の取組 68. 取組命令書の取組 69. 取組命令書の取組 70. 取組命令書の取組 71. 取組命令書の取組 72. 取組命令書の取組 73. 取組命令書の取組 74. 取組命令書の取組 75. 取組命令書の取組 76. 取組命令書の取組 77. 取組命令書の取組 78. 取組命令書の取組 79. 取組命令書の取組 80. 取組命令書の取組 81. 取組命令書の取組 82. 取組命令書の取組 83. 取組命令書の取組 84. 取組命令書の取組 85. 取組命令書の取組 86. 取組命令書の取組 87. 取組命令書の取組 88. 取組命令書の取組 89. 取組命令書の取組 90. 取組命令書の取組 91. 取組命令書の取組 92. 取組命令書の取組 93. 取組命令書の取組 94. 取組命令書の取組 95. 取組命令書の取組 96. 取組命令書の取組 97. 取組命令書の取組 98. 取組命令書の取組 99. 取組命令書の取組 100. 取組命令書の取組	5. 取組命令書の取組	
取組命令書の取組	取組命令書の取組												
1. 取組命令書の取組	1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組 3. 取組命令書の取組 4. 取組命令書の取組 5. 取組命令書の取組												
2. 取組命令書の取組	取組命令書の取組												
3. ICT活用工事の取組	1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組												
4. 取組命令書の取組	1. 取組命令書の取組 2. 取組命令書の取組 3. 取組命令書の取組 4. 取組命令書の取組 5. 取組命令書の取組 6. 取組命令書の取組 7. 取組命令書の取組 8. 取組命令書の取組 9. 取組命令書の取組 10. 取組命令書の取組 11. 取組命令書の取組 12. 取組命令書の取組 13. 取組命令書の取組 14. 取組命令書の取組 15. 取組命令書の取組 16. 取組命令書の取組 17. 取組命令書の取組 18. 取組命令書の取組 19. 取組命令書の取組 20. 取組命令書の取組 21. 取組命令書の取組 22. 取組命令書の取組 23. 取組命令書の取組 24. 取組命令書の取組 25. 取組命令書の取組 26. 取組命令書の取組 27. 取組命令書の取組 28. 取組命令書の取組 29. 取組命令書の取組 30. 取組命令書の取組 31. 取組命令書の取組 32. 取組命令書の取組 33. 取組命令書の取組 34. 取組命令書の取組 35. 取組命令書の取組 36. 取組命令書の取組 37. 取組命令書の取組 38. 取組命令書の取組 39. 取組命令書の取組 40. 取組命令書の取組 41. 取組命令書の取組 42. 取組命令書の取組 43. 取組命令書の取組 44. 取組命令書の取組 45. 取組命令書の取組 46. 取組命令書の取組 47. 取組命令書の取組 48. 取組命令書の取組 49. 取組命令書の取組 50. 取組命令書の取組 51. 取組命令書の取組 52. 取組命令書の取組 53. 取組命令書の取組 54. 取組命令書の取組 55. 取組命令書の取組 56. 取組命令書の取組 57. 取組命令書の取組 58. 取組命令書の取組 59. 取組命令書の取組 60. 取組命令書の取組 61. 取組命令書の取組 62. 取組命令書の取組 63. 取組命令書の取組 64. 取組命令書の取組 65. 取組命令書の取組 66. 取組命令書の取組 67. 取組命令書の取組 68. 取組命令書の取組 69. 取組命令書の取組 70. 取組命令書の取組 71. 取組命令書の取組 72. 取組命令書の取組 73. 取組命令書の取組 74. 取組命令書の取組 75. 取組命令書の取組 76. 取組命令書の取組 77. 取組命令書の取組 78. 取組命令書の取組 79. 取組命令書の取組 80. 取組命令書の取組 81. 取組命令書の取組 82. 取組命令書の取組 83. 取組命令書の取組 84. 取組命令書の取組 85. 取組命令書の取組 86. 取組命令書の取組 87. 取組命令書の取組 88. 取組命令書の取組 89. 取組命令書の取組 90. 取組命令書の取組 91. 取組命令書の取組 92. 取組命令書の取組 93. 取組命令書の取組 94. 取組命令書の取組 95. 取組命令書の取組 96. 取組命令書の取組 97. 取組命令書の取組 98. 取組命令書の取組 99. 取組命令書の取組 100. 取組命令書の取組												
5. 取組命令書の取組													

I C T活用工事計画書 新旧対照表

[illegible]

I C T活用工事計画書 新旧対照表

[illegible]

I C T活用工事計画書 新旧対照表

[illegible]

ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定										
	<div data-bbox="1238 379 1825 1220"> <div data-bbox="1413 406 1675 432">ICT活用工事 協議書(法面工)</div> <div data-bbox="1467 437 1599 459">(工事名:○○○○工事)</div> <div data-bbox="1697 379 1825 395">図号:○○○○</div> <div data-bbox="1697 459 1825 475">会社:○○○○建設株式会社</div> <div data-bbox="1274 491 1825 544"> <p>当書は、以下に示す内容に基づいて、工務所が作成した。更に、本協議書は、関係者の作業内容等に適用され、関係者間で取り決められたものである。</p> <p>本工事は、関係者の作業内容に基づいて、関係者間で取り決められたものである。関係者でない者が、関係者の作業内容に適用される場合は、関係者の承認が必要である。</p> </div> <table border="1" data-bbox="1238 544 1825 1209"> <thead> <tr> <th data-bbox="1238 544 1400 569">現行計画書の記載</th><th data-bbox="1400 544 1825 569">改定計画書の記載</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1238 569 1400 730"> 1. 計画書の概要 </td><td data-bbox="1400 569 1825 730"> 1. 計画書の概要 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 1.1 計画書の概要 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.2 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.3 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.4 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.5 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.6 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.7 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.8 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.9 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.10 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.11 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.12 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.13 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.14 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.15 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.16 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.17 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.18 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.19 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.20 計画書の概要 (法人様向け) </td></tr> <tr> <td data-bbox="1238 730 1400 783"> 2. 計画書の詳細 </td><td data-bbox="1400 730 1825 783"> 2. 計画書の詳細 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 2.1 計画書の詳細 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.2 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.3 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.4 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.5 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.6 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.7 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.8 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.9 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.10 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.11 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.12 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.13 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.14 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.15 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.16 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.17 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.18 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.19 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.20 計画書の詳細 (法人様向け) </td></tr> <tr> <td data-bbox="1238 783 1400 847"> 3. 計画書の実施 </td><td data-bbox="1400 783 1825 847"> 3. 計画書の実施 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 3.1 計画書の実施 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.2 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.3 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.4 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.5 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.6 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.7 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.8 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.9 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.10 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.11 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.12 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.13 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.14 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.15 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.16 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.17 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.18 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.19 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.20 計画書の実施 (法人様向け) </td></tr> <tr> <td data-bbox="1238 847 1400 1209"> 4. 計画書の評価 </td><td data-bbox="1400 847 1825 1209"> 4. 計画書の評価 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 4.1 計画書の評価 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.2 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.3 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.4 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.5 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.6 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.7 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.8 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.9 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.10 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.11 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.12 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.13 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.14 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.15 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.16 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.17 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.18 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.19 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.20 計画書の評価 (法人様向け) </td></tr> </tbody> </table> </div>	現行計画書の記載	改定計画書の記載	1. 計画書の概要	1. 計画書の概要 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 1.1 計画書の概要 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.2 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.3 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.4 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.5 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.6 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.7 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.8 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.9 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.10 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.11 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.12 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.13 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.14 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.15 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.16 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.17 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.18 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.19 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.20 計画書の概要 (法人様向け) 	2. 計画書の詳細	2. 計画書の詳細 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 2.1 計画書の詳細 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.2 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.3 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.4 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.5 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.6 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.7 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.8 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.9 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.10 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.11 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.12 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.13 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.14 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.15 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.16 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.17 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.18 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.19 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.20 計画書の詳細 (法人様向け) 	3. 計画書の実施	3. 計画書の実施 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 3.1 計画書の実施 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.2 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.3 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.4 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.5 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.6 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.7 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.8 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.9 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.10 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.11 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.12 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.13 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.14 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.15 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.16 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.17 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.18 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.19 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.20 計画書の実施 (法人様向け) 	4. 計画書の評価	4. 計画書の評価 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 4.1 計画書の評価 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.2 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.3 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.4 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.5 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.6 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.7 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.8 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.9 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.10 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.11 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.12 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.13 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.14 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.15 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.16 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.17 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.18 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.19 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.20 計画書の評価 (法人様向け)
現行計画書の記載	改定計画書の記載										
1. 計画書の概要	1. 計画書の概要 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 1.1 計画書の概要 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.2 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.3 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.4 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.5 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.6 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.7 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.8 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.9 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.10 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.11 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.12 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.13 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.14 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.15 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.16 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.17 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.18 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.19 計画書の概要 (法人様向け) 1.1.20 計画書の概要 (法人様向け) 										
2. 計画書の詳細	2. 計画書の詳細 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 2.1 計画書の詳細 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.2 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.3 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.4 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.5 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.6 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.7 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.8 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.9 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.10 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.11 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.12 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.13 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.14 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.15 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.16 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.17 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.18 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.19 計画書の詳細 (法人様向け) 2.1.20 計画書の詳細 (法人様向け) 										
3. 計画書の実施	3. 計画書の実施 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 3.1 計画書の実施 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.2 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.3 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.4 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.5 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.6 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.7 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.8 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.9 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.10 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.11 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.12 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.13 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.14 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.15 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.16 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.17 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.18 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.19 計画書の実施 (法人様向け) 3.1.20 計画書の実施 (法人様向け) 										
4. 計画書の評価	4. 計画書の評価 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 4.1 計画書の評価 (法人様向け) <ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.2 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.3 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.4 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.5 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.6 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.7 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.8 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.9 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.10 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.11 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.12 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.13 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.14 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.15 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.16 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.17 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.18 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.19 計画書の評価 (法人様向け) 4.1.20 計画書の評価 (法人様向け) 										

I C T活用工事計画書 新旧対照表

[illegible]

ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
	<p style="text-align: right;">(令和7年度用)</p> <p style="text-align: center;">ICT活用工事 協議書(作業土工(床掘工)) (正作部・CIC)工事)</p> <p style="text-align: right;">(令和7年度用)</p> <p>当協議書は、以下に示す事項について、「使用する機材(資材)等に関する事項」および「作業内容」に適用する。ただし、協議書に示す事項のうち、協議書に「ICT活用工事(正作部・CIC)工事」の適用を受ける工事計画の全てが該当する場合は、協議書の「2. 協議書」に記入する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工 事 内 容</th><th>協議書(作業土工)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>正作部・CIC工事</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 </td></tr> <tr> <td>正作部・CIC工事</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 </td></tr> <tr> <td>ICT活用工事(正作部・CIC)工事</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 </td></tr> <tr> <td>ICT活用工事(正作部・CIC)工事</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 </td></tr> <tr> <td>協議書</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 </td></tr> </tbody> </table> <p>注1: ICT活用工事(正作部・CIC)工事の範囲、内容、工期、工事費等は、協議書の「2. 協議書」に記入する。</p>	工 事 内 容	協議書(作業土工)	正作部・CIC工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 	正作部・CIC工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 	ICT活用工事(正作部・CIC)工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 	ICT活用工事(正作部・CIC)工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 	協議書	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等
工 事 内 容	協議書(作業土工)												
正作部・CIC工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 												
正作部・CIC工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 												
ICT活用工事(正作部・CIC)工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 												
ICT活用工事(正作部・CIC)工事	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 												
協議書	<ul style="list-style-type: none"> ① 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ② 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ③ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ④ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑤ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑥ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑦ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑧ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑨ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 ⑩ 正作部・CIC工事の範囲、内容、工期、工事費等 												

I C T活用工事計画書 新旧対照表

[illegible]

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行		改 定																																											
<div>様式－１①</div> <div>(空中写真測量（無人航空機）)</div> <div>令和〇年〇月〇日</div> <div>工 事 名：〇〇〇〇〇〇工事</div> <div>受注会社名：〇〇〇建設（株）</div> <div>3次元設計データチェックシート</div> <table><tr><th>項目</th><th>対象</th><th>内 容</th><th>チェック 結果</th></tr><tr><td rowspan="3">１）基準点及び 工事基準点</td><td rowspan="3">全点</td><td>監督員の指示した基準点を使用しているか？</td><td></td></tr><tr><td>工事基準点の名称は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">２）平面線形</td><td rowspan="4">全延長</td><td>起終点の座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>変化点（線形主要点）の座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>曲線要素の種別・数値は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>各測点の座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">３）縦断線形</td><td rowspan="3">全延長</td><td>線形起終点の測点、標高は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>縦断変化点の測点、標高は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>曲線要素は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">４）出来形横断面 形状</td><td rowspan="2">全延長</td><td>作成した出来形横断面形状の測点、数は適切 か？</td><td></td></tr><tr><td>基準高、幅、法長は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>５）３次元 設計データ</td><td>全延長</td><td>入力した２）～４）の幾何学形状と出力する ３次元設計データは同一となっているか？</td><td></td></tr></table>				項目	対象	内 容	チェック 結果	１）基準点及び 工事基準点	全点	監督員の指示した基準点を使用しているか？		工事基準点の名称は正しいか？		座標は正しいか？		２）平面線形	全延長	起終点の座標は正しいか？		変化点（線形主要点）の座標は正しいか？		曲線要素の種別・数値は正しいか？		各測点の座標は正しいか？		３）縦断線形	全延長	線形起終点の測点、標高は正しいか？		縦断変化点の測点、標高は正しいか？		曲線要素は正しいか？		４）出来形横断面 形状	全延長	作成した出来形横断面形状の測点、数は適切 か？		基準高、幅、法長は正しいか？		５）３次元 設計データ	全延長	入力した２）～４）の幾何学形状と出力する ３次元設計データは同一となっているか？		<div>削除</div>	
項目	対象	内 容	チェック 結果																																										
１）基準点及び 工事基準点	全点	監督員の指示した基準点を使用しているか？																																											
		工事基準点の名称は正しいか？																																											
		座標は正しいか？																																											
２）平面線形	全延長	起終点の座標は正しいか？																																											
		変化点（線形主要点）の座標は正しいか？																																											
		曲線要素の種別・数値は正しいか？																																											
		各測点の座標は正しいか？																																											
３）縦断線形	全延長	線形起終点の測点、標高は正しいか？																																											
		縦断変化点の測点、標高は正しいか？																																											
		曲線要素は正しいか？																																											
４）出来形横断面 形状	全延長	作成した出来形横断面形状の測点、数は適切 か？																																											
		基準高、幅、法長は正しいか？																																											
５）３次元 設計データ	全延長	入力した２）～４）の幾何学形状と出力する ３次元設計データは同一となっているか？																																											

ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行		改 定																																													
<div>様式－1②</div> <div>(レーザースキャナー)</div> <div>令和〇年〇月〇日</div> <div>工 事 名：〇〇〇〇〇〇工事</div> <div>受注会社名：〇〇〇建設（株）</div> <div>3次元設計データチェックシート</div> <table><tr><th>項目</th><th>対象</th><th>内 容</th><th>チェック 結果</th></tr><tr><td rowspan="3">1) 基準点及び 工事基準点</td><td rowspan="3">全点</td><td>監督員の指示した基準点を使用しているか？</td><td></td></tr><tr><td>工事基準点の名称は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">2) 平面線形</td><td rowspan="4">全延長</td><td>起終点の座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>変化点（線形主要点）の座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>曲線要素の種別・数値は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>各測点の座標は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">3) 縦断線形</td><td rowspan="3">全延長</td><td>線形起終点の測点、標高は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>縦断変化点の測点、標高は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>曲線要素は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">4) 出来形横断面 形状</td><td rowspan="3">全延長</td><td>作成した出来形横断面形状の測点、数は適切 か？</td><td></td></tr><tr><td>基準高、幅、法長は正しいか？</td><td></td></tr><tr><td>出来形計測対象点の記号が正しく付与できて いるか？</td><td></td></tr><tr><td>5) 3次元 設計データ</td><td>全延長</td><td>入力した2)～4)の幾何学形状と出力する 3次元設計データは同一となっているか？</td><td></td></tr></table>				項目	対象	内 容	チェック 結果	1) 基準点及び 工事基準点	全点	監督員の指示した基準点を使用しているか？		工事基準点の名称は正しいか？		座標は正しいか？		2) 平面線形	全延長	起終点の座標は正しいか？		変化点（線形主要点）の座標は正しいか？		曲線要素の種別・数値は正しいか？		各測点の座標は正しいか？		3) 縦断線形	全延長	線形起終点の測点、標高は正しいか？		縦断変化点の測点、標高は正しいか？		曲線要素は正しいか？		4) 出来形横断面 形状	全延長	作成した出来形横断面形状の測点、数は適切 か？		基準高、幅、法長は正しいか？		出来形計測対象点の記号が正しく付与できて いるか？		5) 3次元 設計データ	全延長	入力した2)～4)の幾何学形状と出力する 3次元設計データは同一となっているか？		<div>削除</div>	
項目	対象	内 容	チェック 結果																																												
1) 基準点及び 工事基準点	全点	監督員の指示した基準点を使用しているか？																																													
		工事基準点の名称は正しいか？																																													
		座標は正しいか？																																													
2) 平面線形	全延長	起終点の座標は正しいか？																																													
		変化点（線形主要点）の座標は正しいか？																																													
		曲線要素の種別・数値は正しいか？																																													
		各測点の座標は正しいか？																																													
3) 縦断線形	全延長	線形起終点の測点、標高は正しいか？																																													
		縦断変化点の測点、標高は正しいか？																																													
		曲線要素は正しいか？																																													
4) 出来形横断面 形状	全延長	作成した出来形横断面形状の測点、数は適切 か？																																													
		基準高、幅、法長は正しいか？																																													
		出来形計測対象点の記号が正しく付与できて いるか？																																													
5) 3次元 設計データ	全延長	入力した2)～4)の幾何学形状と出力する 3次元設計データは同一となっているか？																																													

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定
	<p>参考資料</p> <p>設計データチェックシート</p> <p>参考資料 1 3次元設計データチェックシート (Type A) 1</p> <p>参考資料 2 3次元設計データチェックシート (Type-B) 2</p> <p>参考資料 3 3次元設計データチェックシート (Type-C) 3</p> <p>参考資料 4 3次元設計データチェックシート (Type-D) 4</p> <p>参考資料 5 3次元設計データチェックシート (Type-E) 5</p> <p>参考資料 6 3次元設計データチェックシート (Type-F) 6</p> <p>参考資料 7 基本設計データチェックシート (Type-A) 7</p> <p>参考資料 8 基本設計データチェックシート (Type-B) 8</p> <p>参考資料 9 建築改良設計データチェックシート (Type-A) 9</p> <p>参考資料 10 建築改良設計データチェックシート (Type-B) 10</p> <p>参考資料 11 内装工設計データチェックシート 11</p> <p>参考資料 12 ジョイント設計データチェックシート 12</p>

I C T活用工事計画書 新旧対照表

[illegible]

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料-1 3次元設計データチェックシート〔Type-A〕

〔様式〕

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工 事 名：

受 注 者 名：

作 成 者：

57

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 所準と及び工事基準品	全点	<ul style="list-style-type: none"> ・式安棚口の指定した基準品を引用しているか？ ・工事基準品の名称は正しいか？ ・定数は正しいか？ ・取付金具の仕様は正しいか？ 	
2) 平面図形	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・変位点（橋脚・気筒）の四角は正しいか？ ・道路幅員の定数・取付は正しいか？ ・各測定の距離は正しいか？ 	
3) 縦断図形	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・路肩・路床の取付、取付は正しいか？ ・路面変位点の取付、取付は正しいか？ ・路面変位点は正しいか？ 	
4) 出土形断面図	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・作成した山・谷・路床断面図の取付、取付は正しいか？ ・取付、取付、取付は正しいか？ 	
5) 3次元設計データ	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した2)～4)の図面形式と出力する3次元設計データは同一となっているか？ 	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“○”を記すこと。

※2 該当項目のデータ入力がない場合は、チェック結果欄に“－”を記すこと。

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料 2 3次元設計データチェックシート (Type B)

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工 事 名:

受 注 者 名:

作 成 者 名:

印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック 結果
1) 所収内容及び 工事概要等	全図	<ul style="list-style-type: none"> ・重要図見の指示した基準を使用しているか? ・工事名称等の情報は正しいか? ・単位に正しいか? 	
2) 平面図等	全図面	<ul style="list-style-type: none"> ・配筋図 (鉄筋主筋等) の仕様は正しいか? ・自動配筋の繰入・省略に正しいか? ・巻頭表の巻数は正しいか? 	
3) 縦断図等	全図面	<ul style="list-style-type: none"> ・縦断図は3次元図と、整合しているか? ・自動巻入は正しいか? 	
4) 土木関係図 等	全図面	<ul style="list-style-type: none"> ・関係した土木関係の図面、図は正しいか? ・他、決まっているか? 	
5) 3次元設計 データ	全図面	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した2)～4)の各図面と、1)とする3次元設計データは同一となっているか? 	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“○”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“/”と記すこと。

2

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料 3 3次元設計データチェックシート [Type G]

〔様式〕

令和〇〇年〇〇月〇〇日

上 学 名: _____
学 校 名: _____
作 成 者: _____ 印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	データ品質
1) 断面図及び平面図等	全図	<ul style="list-style-type: none">・断面図等の描画した基準点を検出しているか？・工事現場等の実測値と一致しているか？・図面に正しいか？	
2) 平面図等	全図	<ul style="list-style-type: none">・平面図の描画は正しいか？・変位点（変形点等）の位置は正しいか？・変位点の描画・変位は正しいか？・変位点の位置は正しいか？	
3) 断面図等	全図	<ul style="list-style-type: none">・断面図の描画は正しいか？・断面図の位置は正しいか？・断面図の描画は正しいか？	
4) 断面図等の図面	全図	<ul style="list-style-type: none">・断面図の描画は正しいか？・断面図の位置は正しいか？・断面図の描画は正しいか？	
5) 3次元設計データ	全図	<ul style="list-style-type: none">・入力した2次元図の描画は正しいか？・入力した2次元図の描画は正しいか？・入力した2次元図の描画は正しいか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果は「○」と記すこと。
※2 該当するデータ入力がない場合は、チェック結果欄に「-」と記すこと。

3

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料-5 3次元設計データチェックシート [Type-C]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

上 査 者： _____
受 注 者 名： _____
作 成 者： _____ 印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック 結果
1) 基準点及び 上り位置関係	重点	<ul style="list-style-type: none"> ・既設位置が指定した断面位置を伝えているか？ ・工区断面位置の名称は正しいか？ ・直線は正しいか？ ・曲線位置関係は正しいか？ 	
9) 断面設定	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・変位表（軌形位置表）の対応は正しいか？ ・直線断面の経緯・駅値は正しいか？ ・各断面の選定は正しいか？ 	
8) 断面設定	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・橋脚位置（B）断面、橋脚は正しいか？ ・使用断面位置の関与、断面は正しいか？ ・断面位置は正しいか？ 	
4) 断面位置関係 断面	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・指定した断面位置（B）断面の関与、断面は正しいか？ ・断面位置、幅、深さは正しいか？ 	
6) 3次元設計 データ	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・入力したシート～1)の断面位置（B）断面位置が設計データは正しいか？ 	

※1 各チェックが完了して、チェック結果は“○”と記すこと。
※2 該当のデータのデータ入力がない場合は、チェック結果欄に“－”と記すこと。

5

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料-6 3次元設計データチェックシート [Type-F]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工 事 名:

受 注 者 名:

作 成 者 名:

印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基礎及び1階床基礎	全点	<ul style="list-style-type: none"> ・掘削履歴の印付した活断層が活用しているか? ・工事位置の場所が正しいか? ・深さは正しいか? 	
2) 半田橋形	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・軌跡点の座標は正しいか? ・変位量（変形・変位）の検証は正しいか? ・主線要素の長さ・距離は正しいか? ・各測点の座標は正しいか? 	
3) 新橋形	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・軌跡点の座標、座高は正しいか? ・軌跡点の座標、座高は正しいか? 	
4) 川床掘削工法	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・工費要領は正しいか? ・作成した掘削計画書の内容、取付位置が正しいか? ・掘削機、掘削機、掘削機は正しいか? ・掘削機、掘削機、掘削機は正しいか? 	
5) 掘削機	全点	<ul style="list-style-type: none"> ・掘削機は正しいか? ・掘削機は正しいか? 	
6) 3次元設計データ	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・入力したデータ（座標）のデータが正確なデータか? ・データの形式は正しいか? ・データの形式は正しいか? 	

※1 チェック項目について、チェック結果欄に“○”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力がない場合は、チェック結果欄に“*”と記すこと。

8

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料 7 基本設計データチェックシート [Type-A]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工 事 名 :

受 注 者 名 :

作 成 者 :

57

基本設計データチェックシート

項目	主 要	内 容	チェック 結果
1) 基礎位置及び 工事基準点	全点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎位置の指定した基準点を使用しているか？ ・ 工事基準点の番号は正しいか？ ・ 座標は正しいか？ ・ 距離法の座標は正しいか？ 	
2) 平面線形	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・ 変換表（線形（直線））の指定は正しいか？ ・ 連続変換の連続・変換は正しいか？ ・ 全変換の座標は正しいか？ 	
3) 縦断線形	全延長	<ul style="list-style-type: none"> ・ 線形（断面）の指定、指定は正しいか？ ・ 断面変換の指定、指定は正しいか？ 	
4) 断面形状箇所 形式	全箇所	<ul style="list-style-type: none"> ・ 作成した断面の断面形状の指定、指定は正しいか？ ・ 断面形状、断面、断面は正しいか？ ・ 断面形状指定対象の指定が正しく行われているか？ 	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“○”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力がない場合は、チェック結果欄に“○”と記すこと。

7

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料-8 基本設計データチェックシート [Type-B]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工 事 名

受 注 者 名

作 成 者

印

基本設計データチェックシート

項 目	対象	内 容	チェック 結果
1) 図書及び 工事記号等	全点	・図面内容の求めた図書等を引用しているか？ ・工事記号等の表記は正しいか？ ・図面は正しいか？	
2) 平面図形	全図面	・地盤面の描図は正しいか？ ・変位図（鉛直変位図）の描図は正しいか？ ・断面図の描図・数値は正しいか？ ・断面図の図面は正しいか？ ・断面図の断面、断面は正しいか？	
3) 縦断図形	全断面	・縦断変位図の描図・数値は正しいか？ ・断面図は正しいか？	
4) 断面形 断面図形	全断面	・作成した断面図の断面図の描図・数値は正しいか？ ・断面図の断面図の描図・数値は正しいか？ ・断面図の断面図の描図・数値は正しいか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“○”を記入すること。
※2 該当項目のデータが短い場合は、チェック結果欄に“○”を記入すること。

※

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料-9 地盤改良設計データチェックシート〔Type-A〕

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日
工 事 名: _____
受 注 者 名: _____
作 成 者: _____ 印

地盤改良設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 平面図	全点	・地盤改良工事範囲は正しいか？ ・区画図・等価ブロックの図付けは正しいか？ ・管径・ブロックの幅・奥行き・高さは正しいか？	
2) 断面図	全点	・全ての区画間の間隔（H）又は間隔（a）に正しいか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“○”を記入する。
※2 該当項目のデータが入力がない場合は、チェック結果欄に“△”を記入する。

9

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料-10 地盤改良設計データチェックシート〔Type-B〕

（様式）

令和〇〇年〇〇月〇〇日
工 事 名： _____
受 注 者 名： _____
作 成 者： _____ 印 _____

地盤改良設計データチェックシート

項目	内容	チェック 結果
1) 計画図	・改良位置（x座標、y座標）（掘削位置が多数の場合は複数）は正しいか？	
2) 断面図	・改良体断面の位置で掘削位置からの計画断面・改良体断面との高低差は計画値に正しいか？ ・掘削位置の標高は正しいか？	
3) 計算書	・設計データに入力した掘削位置、設計掘削深と合致しているか？（0.4m ² の場合） ・設計データに入力した掘削位置、設計掘削深と合致しているか？（セグドコンパクション法の場合）	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“○”を記入すること。

※2 該当項目のデータ入力がない場合は、チェック結果欄に“－”を記入すること。

29

I C T活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

参考資料-12 ドレーン等設計データチェックシート

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

上 査 査

査 査 査

作 成 者

印

ドレーン等設計データチェックシート

項目	内容	チェック 結果
1) 平面図	・ドレーン等の位置関係（エントリ、エグジット）は正しいか？	
2) 断面図	・ドレーン等配管の断面又は掘削断面の断面図は正しいか？ ・掘削断面の位置関係は正しいか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“○”を記すこと。

※2 該当項目のデータ入力がない場合は、チェック結果欄に“○”を記すこと。

12