

## I C T 活用工事（I C T 作業土工（床掘工））に関する特記仕様書【受注者希望型】 新旧対照表

現 行	改 定
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; width: 100%; height: 100%;"></div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">新規</div>	<p style="text-align: center;"><b>I C T 活用工事（I C T 作業土工（床掘工））に関する特記仕様書【受注者希望型】</b></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 作業土工（床掘工））」（以下、「I C T 作業土工（床掘工）」という）の対象とすることができます。</p> <p><b>第1 I C T 活用工事の推進</b></p> <p>1-1 I C T 作業土工（床掘工）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><b>【施工プロセス】</b></p> <p>① 3次元起工測量</p> <p>従来手法による起工測量を原則とするが、I C T 土工等で取得した3次元起工測量データがある場合は、積極的に活用する。</p> <p>また、3次元測量データを取得するため、以下1)～7)から選択（複数選択可）して起工測量を実施してもよいものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 空中写真測量（無人航空機）による起工測量</li> <li>2) 地上型レーザースキャナーによる起工測量</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5) T S 等光波方式を用いた起工測量</li> <li>6) T S（ノンプリズム方式）を用いた起工測量</li> <li>7) R T K-G N S S を用いた起工測量</li> </ul> <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、I C T 建設機械による施工を行うための3次元設計データを作成する。</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)に示すI C T 建設機械により施工を実施する。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5年3月31日 国土交通省告示第250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MCまたは3次元MG建設機械※</p> <p>※MC：「マシンコントロール」 MG：「マシンガイダンス」の略称</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、河川・海岸・道路土工の</p>

ICT活用工事（ICT作業土工（床掘工））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>掘削等を実施する。</p> <p>④3次元出来形管理等の施工管理 対象外 ⑤納品 ②による3次元設計データを工事完成図書として納品する。ただし、①において、3次元起工測量を実施した場合は、取得した3次元測量データも3次元データ納品の対象とする。</p> <p>1-2 受注者はICT土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ICT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、ICT土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。</p> <p>1-4 施工を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達するものとする。</p> <p>1-5 施工に必要なICT土工用のデータは、受注者が作成するものとする。</p> <p>1-6 ICT土工（作業土工）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。 掘削工のICT建設機械による施工は、当面の間、ICT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ICT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、ICT施工に要したICT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。</p> <p>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。</p>

## I C T 活用工事（I C T 作業土工（床掘工））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>1-8 I C T 作業土工（床掘工）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。</p> <p><b>第2 監督・検査について</b> I C T 作業土工（床掘工）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10月1日時点のものを適用するものとする。</p> <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） <a href="https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html">https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html</a></p> <p><b>第3 納品について</b> 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。 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 style="text-align: center;">I C T 活用工事（I C T 作業土工（床掘工））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 作業土工（床掘工））」（以下、「I C T 作業土工（床掘工）」という）の対象とすることができます。</p> <p><b>第1 I C T 活用工事の推進</b> 1-1 I C T 作業土工（床掘工）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。 【施工プロセス】 ① 3次元起工測量 従来手法による起工測量を原則とするが、I C T 土工等で取得した3次元起工測量データがある場合は、積極的に活用する。 また、3次元測量データを取得するため、以下1)～7)から選択（複数選択可）して起工測量を実施してもよいものとする。 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) 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 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 5) T S 等光波方式を用いた起工測量 6) T S（ノンプリズム方式）を用いた起工測量 7) R T K-G N S S を用いた起工測量</p>

ICT活用工事（ICT作業土工（床掘工））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>②3次元設計データ作成 発注図書や①で得られたデータを用いて、ICT建設機械による施工を行うための3次元設計データを作成する。</p> <p>③ICT建設機械による施工</p>

## 土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT作業土工（床掘））の試行要領 新旧対照表

現 行	改 定
<p style="text-align: center;"><b>土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT作業土工（床掘））の試行要領</b></p> <p><b>（趣旨）</b></p> <p><b>第1条</b> この要領は、土木部が発注する工事において、「ICT活用工事（ICT作業土工（床掘））」（以下、「ICT作業土工（床掘）」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><b>（ICT活用工事）</b></p> <p><b>第2条</b> ICT作業土工（床掘）とは、以下に示す施工プロセス<del>（①～⑥）</del>においてICTを活用する工事とする。<del>ICT作業土工（床掘）はICT土工の関連施工工種として実施することとする。</del></p> <p><b>【施工プロセス】</b></p> <p>① 3次元起工測量 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ふものとする。ただし、ICT土工の起工測量データ等を活用することができる。  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) <del>その他の3次元計測技術による</del> (追加) (追加) (追加)</p> <p>起工測量</p> <p>② 3次元設計データ作成 発注図書や①で得られたデータを用いて、ICT建設機械による施工を行うための3次元設計データを作成する。</p> <p>③ ICT建設機械による施工 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)～2)に示す技術（ICT建設機械）により施工を実施する。  (追加)  1) 3次元 マシンコントロール（バックホウ）技術 2) 3次元マシンガイダンス（バックホウ）技術 (追加)</p>	<p style="text-align: center;"><b>土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT作業土工（床掘））の試行要領</b></p> <p><b>（趣旨）</b></p> <p><b>第1条</b> この要領は、土木部が発注する工事において、「ICT活用工事（ICT作業土工（床掘））」（以下、「ICT作業土工（床掘）」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><b>（ICT活用工事）</b></p> <p><b>第2条</b> ICT作業土工（床掘）とは、以下に示す施工プロセスのうち①②③⑤においてICTを活用する工事とする。</p> <p><b>【施工プロセス】</b></p> <p>① 3次元起工測量 従来手法による起工測量を原則とするが、ICT土工等で取得した3次元起工測量データがある場合は、積極的に活用する。 また、3次元測量データを取得するため、以下1)～7)から選択（複数選択可）して起工測量を実施してもよいものとする。</p> <p>1) 空中写真測量（無人航空機）による起工測量 2) 地上型レーザースキャナーによる起工測量 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 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 5) TS等光波方式を用いた起工測量 6) TS（ノンプリズム方式）を用いた起工測量 7) RTK-GNSSを用いた起工測量</p> <p>② 3次元設計データ作成 発注図書や①で得られたデータを用いて、ICT建設機械による施工を行うための3次元設計データを作成する。</p> <p>③ ICT建設機械による施工 ②で作成した3次元設計データを用い、以下1)に示すICT建設機械により施工を実施する。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。 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5年3月31日 国土交通省告示第250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。 1) 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」 MG：「マシンガイダンス」の略称 (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、河川・海岸・道路土工</p>

## 土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT作業土工（床掘））の試行要領 新旧対照表

現 行	改 定
<p>④3次元出来形管理資料等の作成 <del>ICT作業土工（床掘）は対象外</del></p> <p>⑤出来形確認及び検査 <del>ICT作業土工（床掘）は対象外</del></p> <p>⑥納品</p> <p>②による3次元設計データを工事完成図書として納品する。</p> <p>（追加）</p> <p><b>（対象とする工事）</b></p> <p><b>第3条</b> ICT作業土工（床掘）は、ICT土工発注工事のうち、作業土工（床掘）を含む発注工事を対象とする。</p> <p><del>2 ICT土工における関連施工種とするため、ICT作業土工（床掘）単独での発注及び単独での実施は行わない。</del></p> <p><b>（ICT活用工事の実施手続）</b></p> <p><b>第4条</b> ICT作業土工（床掘）の実施にあたっては、契約後、受注者からの希望があった場合に監督員と協議を行い、協議が整った場合に実施するものとする。</p> <p><b>（試行対象工事の調査）</b></p> <p><b>第5条</b> 技術企画課は、必要に応じて発注状況等の調査を行い、調査結果をとりまとめることとする。</p> <p><b>（設計変更）</b></p> <p><b>第6条</b> ICT土工の関連施工種とするため、「土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT土工）の試行要領【発注者指定型】」または「土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT土工）の試行要領【受注者希望型】」による。</p> <p><b>（監督・検査）</b></p> <p><b>第7条</b> ICT作業土工（床掘）を実施した場合の対象工種の監督は、<del>国土交通省が定めた表1「ICT作業土工（床掘）に関する基準」により行うものとする。</del></p> <p>表1 ICT作業土工（床掘）に関する基準</p> <p><del>表1 ICT作業土工（床掘）に関する基準</del></p> <p>（追加）</p> <p>（追加）</p>	<p>の掘削等を実施する。</p> <p>④3次元出来形管理等の施工管理 対象外</p> <p>⑤</p> <p>（削除）</p> <p>納品</p> <p>②による3次元設計データを工事完成図書として納品する。ただし、①において、3次元起工測量を実施した場合は、取得した3次元測量データも3次元データ納品の対象とする。</p> <p>2 ICT土工（床掘）の実施にあたり、施工プロセス①②③⑤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。</p> <p><b>（対象とする工事）</b></p> <p><b>第3条</b> ICT作業土工（床掘）は、ICT土工発注工事のうち、作業土工（床掘）を含む発注工事を対象とする。</p> <p>（削除）</p> <p><b>（ICT活用工事の実施手続）</b></p> <p><b>第4条</b> ICT作業土工（床掘）の実施にあたっては、契約後、受注者からの希望があった場合に監督員と協議を行い、協議が整った場合に実施するものとする。</p> <p><b>（試行対象工事の調査）</b></p> <p><b>第5条</b> 技術企画課は、必要に応じて発注状況等の調査を行い、調査結果をとりまとめることとする。</p> <p><b>（設計変更）</b></p> <p><b>第6条</b> ICT土工の関連施工種とするため、「土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT土工）の試行要領【発注者指定型】」または「土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT土工）の試行要領【受注者希望型】」による。</p> <p><b>（監督・検査）</b></p> <p><b>第7条</b> ICT作業土工（床掘）を実施した場合の対象工種の監督については、<del>以下の国土交通省が定める関連要領等の令和7年10月1日時点のものを適用するものとする。</del></p> <p>（削除）</p> <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） <a href="https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html">https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html</a></p>

## 土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ作業土工（床掘））の試行要領 新旧対照表

現 行	改 定
<p>第8条</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、令和元年9月1日から施行する。</p> <p>令和3年6月28日改定（令和3年7月1日適用）</p> <p>令和4年9月15日改定（令和4年10月1日適用）</p> <p>令和5年9月26日改定（令和5年10月1日適用）</p>	<p>第8条</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、令和元年9月1日から施行する。</p> <p>令和3年6月28日改定（令和3年7月1日適用）</p> <p>令和4年9月15日改定（令和4年10月1日適用）</p> <p>令和5年9月26日改定（令和5年10月1日適用）</p> <p>令和7年9月30日改定（令和7年10月1日適用）</p>

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行				改 定					
<p>平成〇年〇月〇日          工事名: ○○○○○工事          受注会社名: ○○○建設(株)</p>				<p>削除</p>					
<h3>I C T 活用工事計画書</h3>									
<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>									
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"/>	①3次元起工測量	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		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"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		※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"/>	②3次元設計用データ作成  ③I 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"/> 挖削工	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		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"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 路床盛土工	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 法面整形工	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 作業土工(床盤)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 路床安定処理工	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 表層安定処理工	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 固結工	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 路盤工	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> 切削オペレーター	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	④3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	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		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	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		T S・G N S S による締固め回数管理技術
<input type="checkbox"/>	⑥納品	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<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>									

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																				
	<p>（令和7年10月～）</p> <p><b>ICT活用工事 協議書 一覧表</b></p> <p>各工種をクリックすると、該当するシートに説明があります</p> <table border="1"><thead><tr><th>番号</th><th>工種</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>土工</td></tr><tr><td>2</td><td>舗装工</td></tr><tr><td>3</td><td>舗装工(検査)</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>防護工</td></tr><tr><td>7</td><td>構造物工</td></tr><tr><td>8</td><td>作業土工(床面工)</td></tr><tr><td>9</td><td>付帯施設工</td></tr></tbody></table>	番号	工種	1	土工	2	舗装工	3	舗装工(検査)	4	河川浚渫工	5	地盤改良工	6	防護工	7	構造物工	8	作業土工(床面工)	9	付帯施設工
番号	工種																				
1	土工																				
2	舗装工																				
3	舗装工(検査)																				
4	河川浚渫工																				
5	地盤改良工																				
6	防護工																				
7	構造物工																				
8	作業土工(床面工)																				
9	付帯施設工																				

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
	<p style="text-align: right;">(資料提出日～)</p> <p style="text-align: center;"><b>ICT活用工事 協議書(簡装工)</b> (工事名:ICT活用工事)</p> <p style="text-align: right;">(本件はICT活用工事)</p> <p>当該工事記録は協議書の複数にて記載する場合、本件の工事内容にて記載する。 各工事記録に記載する内容は、本件の工事記録にて記載する。 本件の工事記録にて記載する内容は、本件の工事記録にて記載する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工方法の変更</th> <th>施工方法の変更</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 既設改修工事</td> <td> <p>1. 施工用ソーラースカルバーを用いた施工方法</p> <p>2. 施工用機器(動力工具)・スカルバー・コンクリート用工具等</p> <p>3. 丁寧な施工を実現する施工方法</p> <p>4. 1台のソーラー式工具で、施工用工具の切替 操作部式の操作を1回で行うことで施工</p> </td> </tr> <tr> <td>2. 既設改修工事</td> <td> <p>既設改修工事に適応する施工方法で、既設改修工事の施工方法で施工する。</p> </td> </tr> <tr> <td>3. ICT活用工事</td> <td> <p>2. 施工用ソーラー式工具で施工する方法</p> <p>3. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> </td> </tr> <tr> <td>4. 既設改修工事</td> <td> <p>1. 施工用ソーラースカルバーを用いた施工方法</p> <p>2. 施工用機器(動力工具)・スカルバー・コンクリート用工具等</p> <p>3. 丁寧な施工を実現する施工方法</p> <p>4. 1台のソーラー式工具で、施工用工具の切替 操作部式の操作を1回で行うことで施工</p> <p>5. 施工用ソーラー式工具で施工する方法</p> <p>6. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> <p>7. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> <p>8. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> </td> </tr> <tr> <td>5. 既設改修工事</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(本件はICT活用工事)</p>	施工方法の変更	施工方法の変更	1. 既設改修工事	<p>1. 施工用ソーラースカルバーを用いた施工方法</p> <p>2. 施工用機器(動力工具)・スカルバー・コンクリート用工具等</p> <p>3. 丁寧な施工を実現する施工方法</p> <p>4. 1台のソーラー式工具で、施工用工具の切替 操作部式の操作を1回で行うことで施工</p>	2. 既設改修工事	<p>既設改修工事に適応する施工方法で、既設改修工事の施工方法で施工する。</p>	3. ICT活用工事	<p>2. 施工用ソーラー式工具で施工する方法</p> <p>3. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p>	4. 既設改修工事	<p>1. 施工用ソーラースカルバーを用いた施工方法</p> <p>2. 施工用機器(動力工具)・スカルバー・コンクリート用工具等</p> <p>3. 丁寧な施工を実現する施工方法</p> <p>4. 1台のソーラー式工具で、施工用工具の切替 操作部式の操作を1回で行うことで施工</p> <p>5. 施工用ソーラー式工具で施工する方法</p> <p>6. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> <p>7. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> <p>8. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p>	5. 既設改修工事	
施工方法の変更	施工方法の変更												
1. 既設改修工事	<p>1. 施工用ソーラースカルバーを用いた施工方法</p> <p>2. 施工用機器(動力工具)・スカルバー・コンクリート用工具等</p> <p>3. 丁寧な施工を実現する施工方法</p> <p>4. 1台のソーラー式工具で、施工用工具の切替 操作部式の操作を1回で行うことで施工</p>												
2. 既設改修工事	<p>既設改修工事に適応する施工方法で、既設改修工事の施工方法で施工する。</p>												
3. ICT活用工事	<p>2. 施工用ソーラー式工具で施工する方法</p> <p>3. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p>												
4. 既設改修工事	<p>1. 施工用ソーラースカルバーを用いた施工方法</p> <p>2. 施工用機器(動力工具)・スカルバー・コンクリート用工具等</p> <p>3. 丁寧な施工を実現する施工方法</p> <p>4. 1台のソーラー式工具で、施工用工具の切替 操作部式の操作を1回で行うことで施工</p> <p>5. 施工用ソーラー式工具で施工する方法</p> <p>6. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> <p>7. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p> <p>8. 施工用工具の種類を既設改修工事と同一の方法</p>												
5. 既設改修工事													

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定										
	<p style="text-align: right;">(平成25年9月~)</p> <p style="text-align: center;"><b>ICT活用工事 摘要書(簡装工)</b> (工事名:XXXX工事)</p> <p style="text-align: right;">会社名:XXXX会社様</p> <p>当社は本工事にて採用する機器について、利用する技術の仕様、並に既存構造・システムとの作業内容等に適用する機器について記載する。また、各部品の仕様等について、算出値等とは別に異なる仕様の場合は、別途記載する。また、各部品の仕様等は、本工事の実際の仕様にて記載する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工部位別別別</th><th style="text-align: center;">適用技術</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器一式(充電器・充電池・工具等)</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> </ul> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td><td> <p style="text-align: center;">■ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</p> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">C</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> </ul> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 本工事にて採用する機器は、既存構造・システムとの組合せによるもの。</p> <p style="text-align: right;">(2) (3) (4)</p>	施工部位別別別	適用技術	A	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器一式(充電器・充電池・工具等)</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> </ul>	B	<p style="text-align: center;">■ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</p>	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> </ul>	D	
施工部位別別別	適用技術										
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器一式(充電器・充電池・工具等)</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> </ul>										
B	<p style="text-align: center;">■ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</p>										
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> <li>□ 施工機器(充電池・充電器・工具等)・施工機器</li> </ul>										
D											

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																				
	<p style="text-align: right;">(改訂版) 07-1</p> <p style="text-align: center;">ICT活用工事 協議書(構造物T)</p> <p style="text-align: center;">(会員名:COCT会)</p> <p style="text-align: right;">会員名:COCT会</p> <p>本協議書において記載する技術名は、当該技術名が本協議書の文言内に記載する技術名と同一の技術を指すことを前提とします。</p> <p>また、会員名以外の各会員において、販売会社が本協議書の文言内に記載する技術名と同一の技術を指すことを前提とします。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">現行規約の記載</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">改訂規約の記載</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>1. 会員登録料金</p> <p>2. 会員登録料金</p> <p>3. 会員登録料金</p> <p>4. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>1. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> <p>2. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> <p>3. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> <p>4. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>5. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>5. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>6. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>6. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>7. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>7. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>8. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>8. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>9. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>9. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>10. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>10. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>11. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>11. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>12. 会員登録料金</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>12. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> </td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(会員名:COCT会)</p> <p style="text-align: center;">(改訂版) 07-1</p>	現行規約の記載	改訂規約の記載	<p>1. 会員登録料金</p> <p>2. 会員登録料金</p> <p>3. 会員登録料金</p> <p>4. 会員登録料金</p>	<p>1. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> <p>2. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> <p>3. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> <p>4. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>	<p>5. 会員登録料金</p>	<p>5. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>	<p>6. 会員登録料金</p>	<p>6. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>	<p>7. 会員登録料金</p>	<p>7. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>	<p>8. 会員登録料金</p>	<p>8. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>	<p>9. 会員登録料金</p>	<p>9. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>	<p>10. 会員登録料金</p>	<p>10. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>	<p>11. 会員登録料金</p>	<p>11. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>	<p>12. 会員登録料金</p>	<p>12. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>
現行規約の記載	改訂規約の記載																				
<p>1. 会員登録料金</p> <p>2. 会員登録料金</p> <p>3. 会員登録料金</p> <p>4. 会員登録料金</p>	<p>1. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> <p>2. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p> <p>3. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p> <p>4. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>5. 会員登録料金</p>	<p>5. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>6. 会員登録料金</p>	<p>6. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>7. 会員登録料金</p>	<p>7. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>8. 会員登録料金</p>	<p>8. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>9. 会員登録料金</p>	<p>9. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>10. 会員登録料金</p>	<p>10. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>11. 会員登録料金</p>	<p>11. 会員登録料金 (個人登録料金) を記載した上記</p>																				
<p>12. 会員登録料金</p>	<p>12. 会員登録料金 (法人登録料金) を記載した上記</p>																				

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行		改 定																									
<p>様式-1 ①</p> <p>(空中写真測量 (無人航空機))</p> <p style="text-align: center;">令和〇年〇月〇日  <u>工 事 名 : 〇〇〇〇〇〇〇工事</u>  <u>受注会社名 : 〇〇〇建設 (株)</u></p> <p style="text-align: center;"><b>3次元設計データチェックシート</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">対象</th> <th style="text-align: center;">内容</th> <th style="text-align: center;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 基準点及び工事基準点</td> <td style="text-align: center;">全点</td> <td>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?</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 平面線形</td> <td style="text-align: center;">全延長</td> <td>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?</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3) 縦断線形</td> <td style="text-align: center;">全延長</td> <td>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?</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 出来形横断面形状</td> <td style="text-align: center;">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? 基準高、幅、法長は正しいか?</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5) 3次元設計データ</td> <td style="text-align: center;">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> </tbody> </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?		削除	
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?																									

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行				改 定																																										
<p>様式-1②</p> <p>(レーザースキャナー)</p> <p style="text-align: right;">令和〇年〇月〇日</p> <p style="text-align: right;"><u>工事名</u> : ○○○○○○工事</p> <p style="text-align: right;"><u>受注会社名</u> : ○○○建設(株)</p> <p style="text-align: center;"><b>3次元設計データチェックシート</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th><th style="text-align: center;">対象</th><th style="text-align: center;">内容</th><th style="text-align: center;">チェック 結果</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1) 基準点及び工事基準点</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">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" style="text-align: center;">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" style="text-align: center;">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" style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">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> </tbody> </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?		削除
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?																																												

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																								
	<p style="text-align: center;">参考資料</p> <p style="text-align: center;">設計データチェックシート</p> <table> <tbody> <tr> <td>参考資料-1 3次元設計データチェックシート【Type A】</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>参考資料-2 3次元設計データチェックシート【Type B】</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>参考資料-3 3次元設計データチェックシート【Type C】</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>参考資料-4 3次元設計データチェックシート【Type D】</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>参考資料-5 3次元設計データチェックシート【Type E】</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>参考資料-6 3次元設計データチェックシート【Type F】</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>参考資料-7 小型設計データチェックシート【Type A】</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>参考資料-8 小型設計データチェックシート【Type B】</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>参考資料-9 既設設計データチェックシート【Type A】</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>参考資料-10 既設改修設計データチェックシート【Type B】</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>参考資料-11 既設二段設計データチェックシート</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>参考資料-12 フレームで記載データチェックシート</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	参考資料-1 3次元設計データチェックシート【Type A】	1	参考資料-2 3次元設計データチェックシート【Type B】	2	参考資料-3 3次元設計データチェックシート【Type C】	3	参考資料-4 3次元設計データチェックシート【Type D】	4	参考資料-5 3次元設計データチェックシート【Type E】	5	参考資料-6 3次元設計データチェックシート【Type F】	6	参考資料-7 小型設計データチェックシート【Type A】	7	参考資料-8 小型設計データチェックシート【Type B】	8	参考資料-9 既設設計データチェックシート【Type A】	9	参考資料-10 既設改修設計データチェックシート【Type B】	10	参考資料-11 既設二段設計データチェックシート	11	参考資料-12 フレームで記載データチェックシート	12
参考資料-1 3次元設計データチェックシート【Type A】	1																								
参考資料-2 3次元設計データチェックシート【Type B】	2																								
参考資料-3 3次元設計データチェックシート【Type C】	3																								
参考資料-4 3次元設計データチェックシート【Type D】	4																								
参考資料-5 3次元設計データチェックシート【Type E】	5																								
参考資料-6 3次元設計データチェックシート【Type F】	6																								
参考資料-7 小型設計データチェックシート【Type A】	7																								
参考資料-8 小型設計データチェックシート【Type B】	8																								
参考資料-9 既設設計データチェックシート【Type A】	9																								
参考資料-10 既設改修設計データチェックシート【Type B】	10																								
参考資料-11 既設二段設計データチェックシート	11																								
参考資料-12 フレームで記載データチェックシート	12																								

## 參考資料

## 設計データチェックシート

参考資料 1 3次元設計アーティックシート [Type A]	1
参考資料 2 3次元設計データタックシート [Type B]	2
参考資料 3 3次元設計アーティックシート [Type C]	3
参考資料 4 3次元設計データタックシート [Type D]	4
参考資料 5 3次元設計アーティックシート [Type E]	5
参考資料 6 3次元設計データタックシート [Type F]	6
参考資料 7 3次元設計データタックシート [Type G]	7
参考資料 8 3次元設計データタックシート [Type H]	8
参考資料 9 3次元設計データタックシート [Type I]	9
参考資料 10 3次元設計データタックシート [Type J]	10
参考資料 11 3次元設計データタックシート [Type K]	11
参考資料 12 3次元設計データタックシート	12

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																							
<p style="text-align: center;">参考資料-1 3次元設計データチェックシート [Type-A]</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p>主 て ま な み 受 け て ま な み 作 成 て ま な み</p> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">3次元設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 10%;">対象</th> <th style="width: 60%;">内容</th> <th style="width: 30%;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 基準点及び工事基準点</td> <td style="text-align: center;">全点</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・点を既存の既定した位置点を適用しているか？</li> <li>・点基準点の名稱は正しいか？</li> <li>・座標は正しいか？</li> <li>・既定点の初期位置を正しから？</li> <li>・変化点(既定点/変点)の初期性は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 平面投影</td> <td style="text-align: center;">全点元</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・面線要素の差異・系統化は正しいか？</li> <li>・各面の順序は正しいか？</li> <li>・各面の面積、面積は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 複数投影</td> <td style="text-align: center;">全点表</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・面線変化点の位置、位置は正しいか？</li> <li>・面線要素は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 出来形求査表</td> <td style="text-align: center;">各部長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・形成した山元形と出力形状の確認、数は適切か？</li> <li>・既準備、既長は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) 3次元表示データ</td> <td style="text-align: center;">全点表</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2D～3Dの座標軸成形と出力する3次元表示データが正しくなっているか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">※1 各チェック実行について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。 ※2 既当該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。</p>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点を既存の既定した位置点を適用しているか？</li> <li>・点基準点の名稱は正しいか？</li> <li>・座標は正しいか？</li> <li>・既定点の初期位置を正しから？</li> <li>・変化点(既定点/変点)の初期性は正しいか？</li> </ul>		2) 平面投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面線要素の差異・系統化は正しいか？</li> <li>・各面の順序は正しいか？</li> <li>・各面の面積、面積は正しいか？</li> </ul>		3) 複数投影	全点表	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面線変化点の位置、位置は正しいか？</li> <li>・面線要素は正しいか？</li> </ul>		4) 出来形求査表	各部長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形成した山元形と出力形状の確認、数は適切か？</li> <li>・既準備、既長は正しいか？</li> </ul>		5) 3次元表示データ	全点表	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2D～3Dの座標軸成形と出力する3次元表示データが正しくなっているか？</li> </ul>	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点を既存の既定した位置点を適用しているか？</li> <li>・点基準点の名稱は正しいか？</li> <li>・座標は正しいか？</li> <li>・既定点の初期位置を正しから？</li> <li>・変化点(既定点/変点)の初期性は正しいか？</li> </ul>																						
2) 平面投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面線要素の差異・系統化は正しいか？</li> <li>・各面の順序は正しいか？</li> <li>・各面の面積、面積は正しいか？</li> </ul>																						
3) 複数投影	全点表	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面線変化点の位置、位置は正しいか？</li> <li>・面線要素は正しいか？</li> </ul>																						
4) 出来形求査表	各部長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形成した山元形と出力形状の確認、数は適切か？</li> <li>・既準備、既長は正しいか？</li> </ul>																						
5) 3次元表示データ	全点表	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2D～3Dの座標軸成形と出力する3次元表示データが正しくなっているか？</li> </ul>																						

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																								
	<p style="text-align: center;">参考資料 2 3次元設計データチェックシート (Type B)</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <p style="text-align: right; margin-right: 10px;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p style="text-align: right;">工 事 名 : _____</p> <p style="text-align: right;">改 造 施 工 : _____</p> <p style="text-align: right;">作 成 者 : _____</p> <p style="text-align: right;">印</p> <p style="text-align: center;">3次元設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 10%;">対象</th> <th style="width: 60%;">内容</th> <th style="width: 30%;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 施工方設計 工事監査表</td> <td>会社</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果が示された施設を使用しているか？</li> <li>・工事監査の結果は正しいか？</li> <li>・標高は正しいか？</li> <li>・配筋点の立地は正しいか？</li> <li>・計画点（床面・天井面）の位置は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 施工監査表</td> <td>会社</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 施工監査表</td> <td>会社</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 施工監査表 別紙</td> <td>会社</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) 3次元設計 データ</td> <td>会社</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2)～4)の各部材と1)する3次元数 値データとは となっていいるか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各チェック欄はについて、チェック記入欄に“〇”を記すこと。 ※2 該当欄のデータ入力が無い場合は、チェック記入欄に“”を記すこと。</p>	項目	対象	内容	チェック 結果	1) 施工方設計 工事監査表	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果が示された施設を使用しているか？</li> <li>・工事監査の結果は正しいか？</li> <li>・標高は正しいか？</li> <li>・配筋点の立地は正しいか？</li> <li>・計画点（床面・天井面）の位置は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>		2) 施工監査表	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>		3) 施工監査表	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>		4) 施工監査表 別紙	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>		5) 3次元設計 データ	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2)～4)の各部材と1)する3次元数 値データとは となっていいるか？</li> </ul>	
項目	対象	内容	チェック 結果																						
1) 施工方設計 工事監査表	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果が示された施設を使用しているか？</li> <li>・工事監査の結果は正しいか？</li> <li>・標高は正しいか？</li> <li>・配筋点の立地は正しいか？</li> <li>・計画点（床面・天井面）の位置は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>																							
2) 施工監査表	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>																							
3) 施工監査表	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>																							
4) 施工監査表 別紙	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査結果の立地、各部材は正しいか？</li> <li>・内装設備の位置は正しいか？</li> <li>・各部材の選択肢は正しいか？</li> </ul>																							
5) 3次元設計 データ	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2)～4)の各部材と1)する3次元数 値データとは となっていいるか？</li> </ul>																							

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																								
	<p style="text-align: center;">参考資料 3 3次元設計データチェックシート [Type 0]</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <p style="text-align: center;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p style="text-align: center;">工 事 名: _____</p> <p style="text-align: center;">監 督 名: _____</p> <p style="text-align: center;">作 成 者: _____ 印</p> <p style="text-align: center;">3次元設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">対象</th> <th style="width: 60%;">内容</th> <th style="width: 10%;">チェック 品目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 基準点及び 工具基準点</td> <td>全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・直角器具の指示した基準点を使用しているか？</li> <li>・工具基準点の名前は正しいか？</li> <li>・直角に正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 3D点群</td> <td>全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> <li>・変化点（複数点間）の位置は正しいか？</li> <li>・直角点の範囲・接続は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 3D点群</td> <td>全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・直角点の位置・接続は正しいか？</li> <li>・複数点間の位置・接続は正しいか？</li> <li>・直角点の範囲・接続は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 3D面構成</td> <td>全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生成した直角点群が面構成の頂点・底辺網目等 の範囲、例、直線などに適合は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) 3次元設計 データ</td> <td>全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人力した 2)～4) の直角・直線と人力する3次元設 計データ（ルール）となっているか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記入すること。 ※2 記入欄でのデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記入すること。</p>	項目	対象	内容	チェック 品目	1) 基準点及び 工具基準点	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直角器具の指示した基準点を使用しているか？</li> <li>・工具基準点の名前は正しいか？</li> <li>・直角に正しいか？</li> </ul>		2) 3D点群	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> <li>・変化点（複数点間）の位置は正しいか？</li> <li>・直角点の範囲・接続は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul>		3) 3D点群	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直角点の位置・接続は正しいか？</li> <li>・複数点間の位置・接続は正しいか？</li> <li>・直角点の範囲・接続は正しいか？</li> </ul>		4) 3D面構成	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生成した直角点群が面構成の頂点・底辺網目等 の範囲、例、直線などに適合は正しいか？</li> </ul>		5) 3次元設計 データ	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人力した 2)～4) の直角・直線と人力する3次元設 計データ（ルール）となっているか？</li> </ul>	
項目	対象	内容	チェック 品目																						
1) 基準点及び 工具基準点	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直角器具の指示した基準点を使用しているか？</li> <li>・工具基準点の名前は正しいか？</li> <li>・直角に正しいか？</li> </ul>																							
2) 3D点群	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> <li>・変化点（複数点間）の位置は正しいか？</li> <li>・直角点の範囲・接続は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul>																							
3) 3D点群	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直角点の位置・接続は正しいか？</li> <li>・複数点間の位置・接続は正しいか？</li> <li>・直角点の範囲・接続は正しいか？</li> </ul>																							
4) 3D面構成	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生成した直角点群が面構成の頂点・底辺網目等 の範囲、例、直線などに適合は正しいか？</li> </ul>																							
5) 3次元設計 データ	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人力した 2)～4) の直角・直線と人力する3次元設 計データ（ルール）となっているか？</li> </ul>																							

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
	<p style="text-align: center;">参考資料4 3次元設計データチェックシート (Type-B)</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <p style="text-align: right;">令和3年3月30日</p> <p style="text-align: right;">工事名: _____</p> <p style="text-align: right;">受注者名: _____</p> <p style="text-align: right;">作成者: _____ 31</p> <p style="text-align: center;">3次元設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">対象</th> <th style="text-align: center;">内容</th> <th style="text-align: center;">チェック結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 基準三次元 (事務機器)</td> <td style="text-align: center;">会員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監修機器の押印した添付書を使用しているか?</li> <li>・工事監修者の添付書は正しいか?</li> <li>・添付は正しいか?</li> </ul> </td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 3次元設計 データ</td> <td style="text-align: center;">会員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した設計監修書と監修する3次元設計データは 同一となってているか?</li> </ul> </td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※) 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。 ※) 該当欄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。</p>	項目	対象	内容	チェック結果	1) 基準三次元 (事務機器)	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修機器の押印した添付書を使用しているか?</li> <li>・工事監修者の添付書は正しいか?</li> <li>・添付は正しいか?</li> </ul>		2) 3次元設計 データ	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した設計監修書と監修する3次元設計データは 同一となってているか?</li> </ul>	
項目	対象	内容	チェック結果										
1) 基準三次元 (事務機器)	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修機器の押印した添付書を使用しているか?</li> <li>・工事監修者の添付書は正しいか?</li> <li>・添付は正しいか?</li> </ul>											
2) 3次元設計 データ	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した設計監修書と監修する3次元設計データは 同一となってているか?</li> </ul>											

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																								
<div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>参考資料-5 3次元設計データチェックシート [Type-E] (様式)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">会員登録用の登録用</span>  <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">会員登録用の登録用</span>  <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">会員登録用の登録用</span> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">3次元設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 10%;">対象</th> <th style="width: 80%;">内容</th> <th style="width: 10%;">手入力 登録</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 建築物及び 土木施設</td> <td>会員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>監督機関が指示した基準値を使用しているか？</li> <li>「基準値」の名称に正しくない？</li> <li>監督機関の名称？</li> <li>監督機関の監督権限の範囲？</li> <li>変化率（基準値変更）の変更は正しくない？</li> <li>並び順の種別・値値が正しくない？</li> <li>各部点の選択に正しくない？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 施工機械</td> <td>会員登録</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>機械名稱の記入、基準は正しくない？</li> <li>機械変化率の選択、基準は正しくない？</li> <li>並び順は正しくない？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 施工機械</td> <td>会員登録</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>作成した書類が監査用紙の順番、数が正確か？</li> <li>基準値、種別は正しくない？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 建築物及び 土木施設</td> <td>会員登録</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>入力した表「～1」の値が表表下に付ける表 のデータは同一となっているか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) 3次元設計 データ</td> <td>会員登録</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">※1 各チェックボックスにて、チェック結果欄に“〇”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。</p> </div>	項目	対象	内容	手入力 登録	1) 建築物及び 土木施設	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>監督機関が指示した基準値を使用しているか？</li> <li>「基準値」の名称に正しくない？</li> <li>監督機関の名称？</li> <li>監督機関の監督権限の範囲？</li> <li>変化率（基準値変更）の変更は正しくない？</li> <li>並び順の種別・値値が正しくない？</li> <li>各部点の選択に正しくない？</li> </ul>		2) 施工機械	会員登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>機械名稱の記入、基準は正しくない？</li> <li>機械変化率の選択、基準は正しくない？</li> <li>並び順は正しくない？</li> </ul>		3) 施工機械	会員登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>作成した書類が監査用紙の順番、数が正確か？</li> <li>基準値、種別は正しくない？</li> </ul>		4) 建築物及び 土木施設	会員登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>入力した表「～1」の値が表表下に付ける表 のデータは同一となっているか？</li> </ul>		5) 3次元設計 データ	会員登録			
項目	対象	内容	手入力 登録																						
1) 建築物及び 土木施設	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>監督機関が指示した基準値を使用しているか？</li> <li>「基準値」の名称に正しくない？</li> <li>監督機関の名称？</li> <li>監督機関の監督権限の範囲？</li> <li>変化率（基準値変更）の変更は正しくない？</li> <li>並び順の種別・値値が正しくない？</li> <li>各部点の選択に正しくない？</li> </ul>																							
2) 施工機械	会員登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>機械名稱の記入、基準は正しくない？</li> <li>機械変化率の選択、基準は正しくない？</li> <li>並び順は正しくない？</li> </ul>																							
3) 施工機械	会員登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>作成した書類が監査用紙の順番、数が正確か？</li> <li>基準値、種別は正しくない？</li> </ul>																							
4) 建築物及び 土木施設	会員登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>入力した表「～1」の値が表表下に付ける表 のデータは同一となっているか？</li> </ul>																							
5) 3次元設計 データ	会員登録																								

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																											
<div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>参考資料-6 3次元設計データチェックシート [Type-F]</p> <p>(様式)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p style="text-align: center;">工事名: _____</p> <p style="text-align: center;">実施者名: _____</p> <p style="text-align: center;">作成者: _____</p> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">3次元設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th><th style="text-align: center;">対象</th><th style="text-align: center;">内容</th><th style="text-align: center;">チェック結果</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 施設設計 計画書類</td><td style="text-align: center;">企画 企画課長</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当者が記入した箇所が記入されているか？</li> <li>・工事計画書の各項目に記入があるか？</li> <li>・記入は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 平面図面</td><td style="text-align: center;">企画 企画課長</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・変化点（深幅・高さ）の種類記入しているか？</li> <li>・各測定点の記入・記述しているか？</li> <li>・各測定点の座標記入しているか？</li> <li>・測量担当者の記入、欄内は記入しているか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3) 施設設計 計画書</td><td style="text-align: center;">企画 企画課長</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当者が記入しているか？</li> <li>・作成した上部地盤地質構造の説明、説明書に記入があるか？</li> <li>・基礎図、構造図記入しているか？</li> <li>・技術方針書と計画書との相性は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 施設設計 計画書</td><td style="text-align: center;">企画 企画課長</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監修は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">5) 施設実施 計画書</td><td style="text-align: center;">企画 企画課長</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記入した2)～5)の入力結果が出来形監視対象構造の3次元設計データとなっているか？</li> <li>(工事企体との相性が良くなっているか)</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">6) 3次元設計 データ</td><td style="text-align: center;">企画 企画課長</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監修は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> </tbody> </table> </div>	項目	対象	内容	チェック結果	1) 施設設計 計画書類	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当者が記入した箇所が記入されているか？</li> <li>・工事計画書の各項目に記入があるか？</li> <li>・記入は正しいか？</li> </ul>		2) 平面図面	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変化点（深幅・高さ）の種類記入しているか？</li> <li>・各測定点の記入・記述しているか？</li> <li>・各測定点の座標記入しているか？</li> <li>・測量担当者の記入、欄内は記入しているか？</li> </ul>		3) 施設設計 計画書	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当者が記入しているか？</li> <li>・作成した上部地盤地質構造の説明、説明書に記入があるか？</li> <li>・基礎図、構造図記入しているか？</li> <li>・技術方針書と計画書との相性は正しいか？</li> </ul>		4) 施設設計 計画書	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修は正しいか？</li> </ul>		5) 施設実施 計画書	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・記入した2)～5)の入力結果が出来形監視対象構造の3次元設計データとなっているか？</li> <li>(工事企体との相性が良くなっているか)</li> </ul>		6) 3次元設計 データ	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修は正しいか？</li> </ul>	
項目	対象	内容	チェック結果																									
1) 施設設計 計画書類	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当者が記入した箇所が記入されているか？</li> <li>・工事計画書の各項目に記入があるか？</li> <li>・記入は正しいか？</li> </ul>																										
2) 平面図面	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変化点（深幅・高さ）の種類記入しているか？</li> <li>・各測定点の記入・記述しているか？</li> <li>・各測定点の座標記入しているか？</li> <li>・測量担当者の記入、欄内は記入しているか？</li> </ul>																										
3) 施設設計 計画書	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当者が記入しているか？</li> <li>・作成した上部地盤地質構造の説明、説明書に記入があるか？</li> <li>・基礎図、構造図記入しているか？</li> <li>・技術方針書と計画書との相性は正しいか？</li> </ul>																										
4) 施設設計 計画書	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修は正しいか？</li> </ul>																										
5) 施設実施 計画書	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・記入した2)～5)の入力結果が出来形監視対象構造の3次元設計データとなっているか？</li> <li>(工事企体との相性が良くなっているか)</li> </ul>																										
6) 3次元設計 データ	企画 企画課長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修は正しいか？</li> </ul>																										

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当2以上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。

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																				
	<p style="text-align: center;">参考資料-7 基本設計データチェックシート [Type-A]</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <p style="text-align: right;">令和2年6月1日</p> <p style="text-align: right;">上 申 名： 会社名： 作 成 者： 日</p> <p style="text-align: center;">基本設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">文句</th> <th style="text-align: center;">内容</th> <th style="text-align: center;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 基礎及び 工事実施部</td> <td style="text-align: center;">会員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監督員の表示した基準式を使用しているか？</li> <li>・工事実施部の名称は正しいか？</li> <li>・監督に正しいか？</li> <li>・起終点の位置に正しいか？</li> <li>・変化点(断面に変化)の点検は正しいか？</li> <li>・座標変点の選別・検査に正しいか？</li> <li>・各断面の形状は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 平面図</td> <td style="text-align: center;">会員長</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3) 断面図</td> <td style="text-align: center;">会員長</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 施工断面図 等</td> <td style="text-align: center;">会員長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・断面は断面の測定、検査は正しいか？</li> <li>・断面変化点の測定、検査は正しいか？</li> <li>・座標変点は正しいか？</li> <li>・作成した断面の接替面形状の検査、検査結果が？</li> <li>・監督名、申、会員は正しいか？</li> <li>・引出部計測対象点の記入が正しく取りできているか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各チェック項目について、<input checked="" type="checkbox"/>該当する場合は“〇”と記入すること。 ※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、<input type="checkbox"/>該当欄に“”と記入すること。</p>	項目	文句	内容	チェック 結果	1) 基礎及び 工事実施部	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監督員の表示した基準式を使用しているか？</li> <li>・工事実施部の名称は正しいか？</li> <li>・監督に正しいか？</li> <li>・起終点の位置に正しいか？</li> <li>・変化点(断面に変化)の点検は正しいか？</li> <li>・座標変点の選別・検査に正しいか？</li> <li>・各断面の形状は正しいか？</li> </ul>		2) 平面図	会員長			3) 断面図	会員長			4) 施工断面図 等	会員長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・断面は断面の測定、検査は正しいか？</li> <li>・断面変化点の測定、検査は正しいか？</li> <li>・座標変点は正しいか？</li> <li>・作成した断面の接替面形状の検査、検査結果が？</li> <li>・監督名、申、会員は正しいか？</li> <li>・引出部計測対象点の記入が正しく取りできているか？</li> </ul>	
項目	文句	内容	チェック 結果																		
1) 基礎及び 工事実施部	会員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監督員の表示した基準式を使用しているか？</li> <li>・工事実施部の名称は正しいか？</li> <li>・監督に正しいか？</li> <li>・起終点の位置に正しいか？</li> <li>・変化点(断面に変化)の点検は正しいか？</li> <li>・座標変点の選別・検査に正しいか？</li> <li>・各断面の形状は正しいか？</li> </ul>																			
2) 平面図	会員長																				
3) 断面図	会員長																				
4) 施工断面図 等	会員長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・断面は断面の測定、検査は正しいか？</li> <li>・断面変化点の測定、検査は正しいか？</li> <li>・座標変点は正しいか？</li> <li>・作成した断面の接替面形状の検査、検査結果が？</li> <li>・監督名、申、会員は正しいか？</li> <li>・引出部計測対象点の記入が正しく取りできているか？</li> </ul>																			

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定																				
<div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>参考資料-8 基本設計データチェックシート [Type-B] (様式)</p> <p style="text-align: right;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p style="text-align: right;">工事番号: _____</p> <p style="text-align: right;">監理者名: _____</p> <p style="text-align: right;">作成者: _____</p> </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>基本設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">項目</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">対象</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">内容</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">チェック結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1) 施設区分 工事区分</td> <td style="padding: 5px;">全般</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既存施設の名前と沿革を記載しているか？</li> <li>・工事区分の内容は記載しているか？</li> <li>・選択肢は正しいか？</li> </ul> </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2) 施設名</td> <td style="padding: 5px;">全般</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設名の記載は正しいか？</li> <li>・表記式（表記基準）の表記は正しいか？</li> <li>・表記要素の複数・複数式は正しいか？</li> <li>・各部の用語は正しいか？</li> <li>・改札記録の記載、表記は正しいか？</li> </ul> </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3) 施設説明</td> <td style="padding: 5px;">全般</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・資料化形式の説明、表記は正しいか？</li> <li>・資料要素は正しいか？</li> <li>・作成した供給形態説明形態の説明、表記は正しいか？</li> <li>・端・端要素は正しいか？</li> </ul> </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4) 施設 構造や形状</td> <td style="padding: 5px;">全般</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造説明の記載、表記は正しいか？</li> </ul> </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記載した場合。 ※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“—”と記載した場合。</p> </div>	項目	対象	内容	チェック結果	1) 施設区分 工事区分	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存施設の名前と沿革を記載しているか？</li> <li>・工事区分の内容は記載しているか？</li> <li>・選択肢は正しいか？</li> </ul>		2) 施設名	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設名の記載は正しいか？</li> <li>・表記式（表記基準）の表記は正しいか？</li> <li>・表記要素の複数・複数式は正しいか？</li> <li>・各部の用語は正しいか？</li> <li>・改札記録の記載、表記は正しいか？</li> </ul>		3) 施設説明	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資料化形式の説明、表記は正しいか？</li> <li>・資料要素は正しいか？</li> <li>・作成した供給形態説明形態の説明、表記は正しいか？</li> <li>・端・端要素は正しいか？</li> </ul>		4) 施設 構造や形状	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・構造説明の記載、表記は正しいか？</li> </ul>	
項目	対象	内容	チェック結果																		
1) 施設区分 工事区分	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存施設の名前と沿革を記載しているか？</li> <li>・工事区分の内容は記載しているか？</li> <li>・選択肢は正しいか？</li> </ul>																			
2) 施設名	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設名の記載は正しいか？</li> <li>・表記式（表記基準）の表記は正しいか？</li> <li>・表記要素の複数・複数式は正しいか？</li> <li>・各部の用語は正しいか？</li> <li>・改札記録の記載、表記は正しいか？</li> </ul>																			
3) 施設説明	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資料化形式の説明、表記は正しいか？</li> <li>・資料要素は正しいか？</li> <li>・作成した供給形態説明形態の説明、表記は正しいか？</li> <li>・端・端要素は正しいか？</li> </ul>																			
4) 施設 構造や形状	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・構造説明の記載、表記は正しいか？</li> </ul>																			

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
	<p style="text-align: center;">参考資料-9 地盤改良設計データチェックシート【Type-A】</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <p style="text-align: center;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p style="text-align: center;">工 事 名: _____</p> <p style="text-align: center;">委 承 者: _____</p> <p style="text-align: center;">作 成 者: _____</p> <p style="text-align: center;">地盤改良設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th><th style="text-align: center;">対象</th><th style="text-align: center;">内容</th><th style="text-align: center;">チェック 結果</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 平面図</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良工事範囲は正しいですか？</li> <li>・区画名・管渠番号の記載は正しいですか？</li> <li>・管渠グリッドの横・奥行き・高さは正しいですか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 施設図</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全ての区画番号の記載（例）又は機器名（例）は正しいですか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”を記入すること。 ※2 計算結果のア・タ入力が無い場合は、チェック結果欄に“△”を記入すること。</p>	項目	対象	内容	チェック 結果	1) 平面図	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良工事範囲は正しいですか？</li> <li>・区画名・管渠番号の記載は正しいですか？</li> <li>・管渠グリッドの横・奥行き・高さは正しいですか？</li> </ul>		2) 施設図	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全ての区画番号の記載（例）又は機器名（例）は正しいですか？</li> </ul>	
項目	対象	内容	チェック 結果										
1) 平面図	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良工事範囲は正しいですか？</li> <li>・区画名・管渠番号の記載は正しいですか？</li> <li>・管渠グリッドの横・奥行き・高さは正しいですか？</li> </ul>											
2) 施設図	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全ての区画番号の記載（例）又は機器名（例）は正しいですか？</li> </ul>											

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定															
	<p style="text-align: center;">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)</p> <p style="text-align: center;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">工事名:</td> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">受注者名:</td> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">作成者:</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">地盤改良設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 80%;">内容</th> <th style="width: 10%;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 平面</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良 (x座標, y座標) (複数改良が多段の場合は複数) は正しいか?</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 断面</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・改良終了後の改良段数と取扱式までの距離距離・改良終了面の位置(引出高さ)に正しいか?</li> <li>・改良終了面の位置(引出高さ)に正しいか?</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 断面</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計データに入力した初期のは、設計引出高と一致しているか? (引出高の量)</li> <li>・設計データに入力した初期のは、設計引出高と一致しているか? (センドコントローラー上の場所)</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各セルにチェック印について、チェック結果欄に“〇”を記入のこと。 ※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“-”を記入のこと。</p>	工事名:	受注者名:	作成者:	項目	内容	チェック 結果	1) 平面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良 (x座標, y座標) (複数改良が多段の場合は複数) は正しいか?</li> </ul>		2) 断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改良終了後の改良段数と取扱式までの距離距離・改良終了面の位置(引出高さ)に正しいか?</li> <li>・改良終了面の位置(引出高さ)に正しいか?</li> </ul>		3) 断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計データに入力した初期のは、設計引出高と一致しているか? (引出高の量)</li> <li>・設計データに入力した初期のは、設計引出高と一致しているか? (センドコントローラー上の場所)</li> </ul>	
工事名:	受注者名:	作成者:														
項目	内容	チェック 結果														
1) 平面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良 (x座標, y座標) (複数改良が多段の場合は複数) は正しいか?</li> </ul>															
2) 断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改良終了後の改良段数と取扱式までの距離距離・改良終了面の位置(引出高さ)に正しいか?</li> <li>・改良終了面の位置(引出高さ)に正しいか?</li> </ul>															
3) 断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計データに入力した初期のは、設計引出高と一致しているか? (引出高の量)</li> <li>・設計データに入力した初期のは、設計引出高と一致しているか? (センドコントローラー上の場所)</li> </ul>															

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定									
	<p style="text-align: center;">参考資料-12 ドレン等設計データチェックシート</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <p style="text-align: right;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p style="text-align: right;">工事名: _____</p> <p style="text-align: right;">監理者: _____</p> <p style="text-align: right;">作成者: _____</p> <p style="text-align: center;">ドレン等設計データチェックシート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th><th style="text-align: center;">内容</th><th style="text-align: center;">備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 施工用</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ジョーン等の施工位置(左側面, 右側面)に応じる?</li> </ul> </td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 施工用</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレン等施工の施工段差(高さ)が施工用(左側面)と右側面の位置が同じか?</li> </ul> </td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 施工用(左側面)について、チェック結果間に“〇”を記入すること。 ※2 施工用(右側面)のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”を記入すること。</p>	項目	内容	備考	1) 施工用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ジョーン等の施工位置(左側面, 右側面)に応じる?</li> </ul>		2) 施工用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレン等施工の施工段差(高さ)が施工用(左側面)と右側面の位置が同じか?</li> </ul>	
項目	内容	備考								
1) 施工用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ジョーン等の施工位置(左側面, 右側面)に応じる?</li> </ul>									
2) 施工用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレン等施工の施工段差(高さ)が施工用(左側面)と右側面の位置が同じか?</li> </ul>									