

## 土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT法面工）の試行要領【受注者希望型】 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法面工）の試行要領 【受注者希望型】</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法面工）【受注者希望型】」（以下、「ICT法面工」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><b>(ICT活用工事)</b></p> <p><b>第2条</b> ICT法面工とは、以下に示す施工プロセス（①～⑥）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</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。</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) <u>その他の3次元計測技術による</u></p> <p>        (追加)</p> <p>        (追加)</p> <p>        (追加)</p> <p>    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。</p> <p>        (追加)</p> <p>        (追加)</p> <p>        (追加)</p> <p>③ ICT建設機械による施工</p> <p>    対象外。</p> <p>④ 3次元出来形管理<u>資料等の作成</u></p> <p>    <u>工事完成物について、ICTを活用して施工管理を実施する。なお、出来形管理基準および規格値については、現行の基準および規格値を用いる。厚さ管理は本要領の対象外とする。</u></p>	<p style="text-align: center;"><b>土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT法面工）の試行要領 【受注者希望型】</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法面工）【受注者希望型】」（以下、「ICT法面工」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><b>(ICT活用工事)</b></p> <p><b>第2条</b> ICT法面工とは、以下に示す施工プロセス（①～⑤）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</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>    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>    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) <b>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</b></p> <p>    4) <b>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</b></p> <p>    5) <b>T S 等光波方式を用いた起工測量</b></p> <p>    6) <b>T S（ノンプリズム方式）を用いた起工測量</b></p> <p>    7) <b>R T K-G N S S を用いた起工測量</b></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。</p> <p>        なお、発注者が貸与する3次元データを活用する場合もICT活用工事とする。</p> <p>        また、3次元設計データ作成はICT土工等と合わせて行うが、ICT法面工の施工管理においては、3次元設計データ（TIN）形式での作成は必須としない。</p> <p>        現地合わせによる施工を行う法枠工・植生工・吹付工においては、出来形計測時に用いる設計値は従来どおりとし、3次元設計データの作成は必須としない。</p> <p>③ ICT建設機械による施工</p> <p>    対象外。</p> <p>④ 3次元出来形管理等の施工管理</p>

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

現 行	改 定
<p>＜出来形管理＞</p> <p>下記 1) ~ 5) のいずれかの技術を用いた出来形管理を行うものとする。</p> <p>1) 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理技術</p> <p>2) 地上型レーザースキャナーによる出来形管理技術</p> <p>3) T S 等光波方式を用いた出来形管理技術</p> <p>4) T S （ノンプリ）を用いた出来形管理技術</p> <p>5) その他の 3 次元計測技術による出来形管理技術</p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p>	<p>法面工の施工管理において、下記に示す方法により出来形管理を実施する。</p> <p>(1) 出来形管理</p> <p>下記 1) ~ 7) の技術から選択（複数以上可）して、出来形計測を行うものとする。</p> <p>1) 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理</p> <p>2) 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理</p> <p>3) T S 等光波方式を用いた出来形管理</p> <p>4) T S （ノンプリズム方式）を用いた出来形管理</p> <p>5) R T K - G N S S を用いた出来形管理</p> <p>6) 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理</p> <p>7) 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理</p> <p>なお、計測装置位置と計測対象箇所との離隔・位置関係により 1) ~ 8) の I C T を用いた計測においては、精度確保が困難となる箇所や繰り返し計測を行うことが必要となる箇所等も想定される。当該箇所においては、監督職員と協議の上、施工段階における出来形計測結果が判る写真・画像データ等と併用するなど、他の計測技術による出来形管理を行っても良いものとする。</p> <p>(削除)</p>
<p>⑤出来形確認及び検査</p> <p>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、</p> <p>3 次元</p> <p>(追加)</p> <p>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>(2) 出来形管理基準および規格値</p> <p>出来形管理基準および規格値については、現行の基準および規格値を用いる。厚さ管理は本要領の対象外とする。出来形の算出は、上記(1)で定める計測技術を用い下記 1) の計測要領による</p> <p>1) 3 次元計測技術を用いた出来形計測要領</p> <p>(3) 出来形管理帳票</p> <p>現行の出来形管理帳票、出来高整理資料を作成する。また、出来形の 3 次元計測結果が計測（管理）すべき断面上あるいは測線上にあることを示す適用工種の 3 次元設計データあるいは平面図を提出することとする。</p>
<p>④納品</p> <p>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 法面工の実施にあたり、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。</p> <p>なお、プロセスの選択は、原則複数のプロセスを選択するものとする。</p> <p>（対象とする工事）</p> <p>第3条 I C T 法面工は、下記工種を含む発注工事を対象とする。</p>	<p>⑤納品</p> <p>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 法面工の実施にあたり、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。</p> <p>なお、プロセスの選択は、原則複数のプロセスを選択するものとする。</p> <p>（対象とする工事）</p> <p>第3条 I C T 法面工は、下記工種を含む発注工事を対象とする。</p>

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

現 行	改 定																				
<p>表 1 I C T 法面工の対象工種種別</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種別</th><th style="text-align: center;">細別</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">植生工</td><td>種子散布 張芝 筋芝 市松芝 植生シート 植生マット 植生筋 人工張芝 植生穴 植生基材吹付 客土吹付</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">吹付工</td><td>コンクリート吹付 モルタル吹付</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">吹付法枠工</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(追加)</td></tr> </tbody> </table> <p>2 従来施工において、土木工事施工管理基準（出来形管理基準及び規格値）を適用しない工事は適用対象外とする。</p> <p><b>(試行対象工事の調査)</b>  <b>第4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>(発注)</b>  <b>第5条</b> 発注に当たっての積算基準は、従来の積算基準を用いるものとする。      2 発注機関は、試行対象工事の発注に当たり、入札公告に I C T 法面工の対象とすることを明示</p>	種別	細別	植生工	種子散布 張芝 筋芝 市松芝 植生シート 植生マット 植生筋 人工張芝 植生穴 植生基材吹付 客土吹付	吹付工	コンクリート吹付 モルタル吹付	吹付法枠工		(追加)		<p>表 1 I C T 法面工の対象工種種別</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種別</th><th style="text-align: center;">細別</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">植生工</td><td>種子散布 張芝 筋芝 市松芝 植生シート 植生マット 植生筋 人工張芝 植生穴 植生基材吹付 客土吹付</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">吹付工</td><td>コンクリート吹付 モルタル吹付</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">吹付法枠工</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; color: red;">落石雪害防止工</td></tr> </tbody> </table> <p>2 従来施工において、土木工事施工管理基準（出来形管理基準及び規格値）を適用しない工事は適用対象外とする。</p> <p><b>(試行対象工事の調査)</b>  <b>第4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>(発注)</b>  <b>第5条</b> 発注に当たっての積算基準は、従来の積算基準を用いるものとする。      2 発注機関は、試行対象工事の発注に当たり、入札公告に I C T 法面工の対象とすることを明示</p>	種別	細別	植生工	種子散布 張芝 筋芝 市松芝 植生シート 植生マット 植生筋 人工張芝 植生穴 植生基材吹付 客土吹付	吹付工	コンクリート吹付 モルタル吹付	吹付法枠工		落石雪害防止工	
種別	細別																				
植生工	種子散布 張芝 筋芝 市松芝 植生シート 植生マット 植生筋 人工張芝 植生穴 植生基材吹付 客土吹付																				
吹付工	コンクリート吹付 モルタル吹付																				
吹付法枠工																					
(追加)																					
種別	細別																				
植生工	種子散布 張芝 筋芝 市松芝 植生シート 植生マット 植生筋 人工張芝 植生穴 植生基材吹付 客土吹付																				
吹付工	コンクリート吹付 モルタル吹付																				
吹付法枠工																					
落石雪害防止工																					

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

現 行	改 定										
<p>するとともに、特記仕様書を添付し、発注手続きを行うこととする。</p> <p><b>(ICT活用工事の実施手続)</b></p> <p><b>第6条</b> ICT法面工の実施にあたっては、契約書に付された特記仕様書に基づき、受注者が希望した場合、受注者は協議書（ICT活用工事計画書）を発注者へ提出し、発注者が協議内容に同意し施工を指示することにより、ICT法面工を実施することができる。</p> <p>2 ICT法面工として発注していない工事においても受注者から希望があった場合、発注者は施工量や工期、予算等を考慮の上、受注者希望型と同様の取り扱いとすることができる。</p>	<p>するとともに、特記仕様書を添付し、発注手続きを行うこととする。</p> <p><b>(ICT活用工事の実施手続)</b></p> <p><b>第6条</b> ICT法面工の実施にあたっては、契約書に付された特記仕様書に基づき、受注者が希望した場合、受注者は協議書（ICT活用工事計画書）を発注者へ提出し、発注者が協議内容に同意し施工を指示することにより、ICT法面工を実施することができる。</p> <p>2 ICT法面工として発注していない工事においても受注者から希望があった場合、発注者は施工量や工期、予算等を考慮の上、受注者希望型と同様の取り扱いとすることができる。</p>										
<p><b>(設計変更)</b></p> <p><b>第7条</b> 発注者は、ICT法面工の実施を指示した場合、別途定める「土木工事標準積算基準書」に基づき、3次元起工測量・3次元設計データ作成および3次元出来形管理にかかる経費を設計変更により計上する。</p>	<p><b>(設計変更)</b></p> <p><b>第7条</b> 発注者は、ICT法面工の実施を指示した場合、別途定める「土木工事標準積算基準書」に基づき、3次元起工測量・3次元設計データ作成および3次元出来形管理にかかる経費を設計変更により計上する。</p>										
<p><b>(工事成績)</b></p> <p><b>第8条</b> ICT法面工を実施した場合は、工事成績の「創意工夫」項目で1点を加点するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(追加) (追加)</p>	<p><b>(工事成績)</b></p> <p><b>第8条</b> ICT法面工を実施した場合は、工事成績の「創意工夫」項目で1点を加点するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(アンケート調査)</p> <p><b>第9条</b> 受注者は、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><b>(監督・検査)</b></p> <p><b>第9条</b> ICT法面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2「ICT法面工に関する基準」により行うものとする。</p>	<p><b>(監督・検査)</b></p> <p><b>第10条</b> ICT法面工を実施した場合の対象工種の監督・検査については、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。</p> <p style="text-align: center;">(削除)</p>										
<b>表2 ICT法面工に関する基準</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">施工</td> <td style="width: 95%;">           ① <u>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編</u>            ② <u>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）法面工編</u> </td> </tr> <tr> <td rowspan="9" style="vertical-align: top; width: 5%;">検査</td> <td>③ <u>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）</u></td> </tr> <tr> <td>④ <u>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）</u></td> </tr> <tr> <td>⑤ <u>T S（ノンプリ）を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u></td> </tr> <tr> <td>⑥ <u>T S等光波方式を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u></td> </tr> <tr> <td>⑦ <u>RTK-GNSSを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u></td> </tr> <tr> <td>⑧ <u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u></td> </tr> <tr> <td>⑨ <u>地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u></td> </tr> </table>	施工	① <u>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編</u> ② <u>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）法面工編</u>	検査	③ <u>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）</u>	④ <u>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）</u>	⑤ <u>T S（ノンプリ）を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>	⑥ <u>T S等光波方式を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>	⑦ <u>RTK-GNSSを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>	⑧ <u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>	⑨ <u>地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>	
施工	① <u>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編</u> ② <u>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）法面工編</u>										
検査	③ <u>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）</u>										
	④ <u>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）</u>										
	⑤ <u>T S（ノンプリ）を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>										
	⑥ <u>T S等光波方式を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>										
	⑦ <u>RTK-GNSSを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>										
	⑧ <u>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>										
	⑨ <u>地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</u>										

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

現 行			改 定
1 0	<p><a href="#">3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）</a></p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</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>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2年6月22日改定（令和2年7月1日適用）</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>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2年6月22日改定（令和2年7月1日適用）</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（I C T 法面工）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 style="text-align: center;"><b>I C T 活用工事（I C T 法面工）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 法面工）」（以下、「I C T 法面工」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 法面工とは、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><b>【施工プロセス】</b></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。<u>なお、その際は監督職員と協議すること。</u></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) <u>その他の3次元計測技術による</u> (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</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。</p> <p>(追加) (追加) (追加)</p> <p>③ I C T 建設機械による施工 対象外。</p> <p>④ 3次元出来形管理<u>資料等の作成</u> <u>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。なお、出来形管理基準および規格値については、現行の基準および規格値を用いる。厚さ管理は本要領の対象外とする。</u></p> <p>&lt;</p>	<p style="text-align: center;"><b>I C T 活用工事（I C T 法面工）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 法面工）」（以下、「I C T 法面工」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 法面工とは、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>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>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>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) <u>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</u> 4) <u>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</u> 5) <u>T S 等光波方式を用いた起工測量</u> 6) <u>T S（ノンプリズム方式）を用いた起工測量</u> 7) <u>R T K-G N S S を用いた起工測量</u></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。</p> <p><u>なお、発注者が貸与する3次元データを活用する場合もI C T活用工事とする。</u> <u>また、3次元設計データ作成はI C T土工等と合わせて行うが、I C T法面工の施工管理においては、3次元設計データ（TIN）形式での作成は必須としない。</u> <u>現地合わせによる施工を行う法枠工・植生工・吹付工においては、出来形計測時に用いる設計値は従来どおりとし、3次元設計データの作成は必須としない。</u></p> <p>③ I C T 建設機械による施工 対象外。</p> <p>④ 3次元出来形管理等の施工管理</p> <p>法面工の施工管理において、下記に示す方法により出来形管理を実施する。</p>

## I C T 活用工事（I C T 法面工）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><b>出来形管理</b></p> <p>下記 1) ~ 5) のいずれかの技術を用いた出来形管理を行うものとする。</p> <p>1) 空中写真測量（無人航空機）による出来形管理技術</p> <p>2) 地上型レーザースキャナーによる出来形管理技術</p> <p>3) T S 等光波方式を用いた出来形管理技術</p> <p>4) T S (ノンプリズム) を用いた出来形管理技術</p> <p>5) その他の 3 次元計測技術による出来形管理技術</p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p>	<p><b>(1) 出来形管理</b></p> <p>下記 1) ~ 7) の技術から選択（複数以上可）して、出来形計測を行うものとする。</p> <p>1) 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理</p> <p>2) 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理</p> <p>3) T S 等光波方式を用いた出来形管理</p> <p>4) T S (ノンプリズム方式) を用いた出来形管理</p> <p>5) R T K-G N S S を用いた出来形管理</p> <p>6) 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理</p> <p>7) 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理</p> <p>なお、計測装置位置と計測対象箇所との離隔・位置関係により 1) ~ 8) の I C T を用いた計測においては、精度確保が困難となる箇所や繰り返し計測を行うことが必要となる箇所等も想定される。当該箇所においては、監督職員との協議の上、施工段階における出来形計測結果が判る写真・画像データ等と併用するなど、他の計測技術による出来形管理を行っても良いものとする。</p>
<p><b>⑤出来形確認及び検査</b></p> <p>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、</p> <p>3 次元</p> <p>(追加)</p> <p>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><b>(2) 出来形管理基準および規格値</b></p> <p>出来形管理基準および規格値については、現行の基準および規格値を用いる。厚さ管理は本要領の対象外とする。出来形の算出は、上記(1)で定める計測技術を用い下記 1) の計測要領による</p> <p>1) 3 次元計測技術を用いた出来形計測要領</p> <p><b>(3) 出来形管理帳票</b></p> <p>現行の出来形管理帳票、出来高整理資料を作成する。また、出来形の 3 次元計測結果が計測（管理）すべき断面上あるいは測線上にあることを示す適用工種の 3 次元設計データあるいは平面図を提出することとする。</p>
<p><b>⑥納品</b></p> <p>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 法面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 法面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①～⑥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（①～⑥）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こと。プロセスの選択は、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><b>⑤納品</b></p> <p>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 法面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 法面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、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 法面工）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 法面工用のデータは、受注者が作成するものとする。	1－5 施工に必要な I C T 法面工用のデータは、受注者が作成するものとする。																							
1－6 I C T 法面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。	1－6 I C T 法面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。																							
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。																							
1－9 I C T 法面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。	1－9 I C T 法面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。																							
<b>第2 監督・検査について</b> I C T 法面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 法面工に関する基準」により行うものとする。	<b>第2 監督・検査について</b> I C T 法面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。  (削除)																							
<b>表1 I C T 法面工に関する基準</b>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">施工</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）法面工編</td> </tr> <tr> <td rowspan="10" style="vertical-align: middle; text-align: center;">検査</td> <td>3</td> <td>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）</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>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）</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>T S（ノンプリ）を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>T S等光波方式を用いた監督・検査要領（土工編）（案）</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>R T K-G N S Sを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）</td> </tr> </table>	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）法面工編	検査	3	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）	4	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）	5	T S（ノンプリ）を用いた監督・検査要領（土工編）（案）	6	T S等光波方式を用いた監督・検査要領（土工編）（案）	7	R T K-G N S Sを用いた監督・検査要領（土工編）（案）	8	無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）	9	地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）	10	3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）	
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）法面工編																						
検査	3	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）																						
	4	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）																						
	5	T S（ノンプリ）を用いた監督・検査要領（土工編）（案）																						
	6	T S等光波方式を用いた監督・検査要領（土工編）（案）																						
	7	R T K-G N S Sを用いた監督・検査要領（土工編）（案）																						
	8	無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）																						
	9	地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた監督・検査要領（土工編）（案）																						
	10	3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）																						
	(追加)																							
	(追加)																							
<b>第3 納品について</b> 国土交通省が定めた「I C T 法面工に関する基準」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。 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。	  <b>※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）</b> <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>  <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。																							

## ICT活用工事（ICT法面工）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><b>第4 アンケート調査について</b> 受注者は、ICT法面工を実施した場合、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><b>第4 アンケート調査について</b> 受注者は、ICT法面工を実施した場合、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			
				平成〇年〇月〇日 工 事 名 : ○○○○○○工事 受注会社名 : ○○○建設(株)			
<b>I C T 活用工事計画書</b>							
<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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" 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"/> ②3次元設計用データ作成		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" 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"/> 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"/> 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(床盤) <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"/> 切削オペレータ工		<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次元マシングайданс(ブルドーザ)技術 4 3次元マシングайданс(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"/> ④3次元出来形管理資料の作成  ※同上		<input type="checkbox"/> 出来形 <input type="checkbox"/> 品質		<input checked="" 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  TS・GNSSによる締め固め回数管理技術	
<input type="checkbox"/> ⑤納品							
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。							
<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">削除</span>							

## I C T 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10月～)</p> <p style="text-align: center;"><b>ICT活用工事 協議書 一覧表</b></p> <p style="text-align: center;">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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="text-align: left; padding: 2px;">番号</th><th style="text-align: left; padding: 2px;">工 種</th></tr></thead><tbody><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">土工</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">2</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">舗装工</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">3</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">舗装工(修理)</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">4</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">河川浚渫工</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">5</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">地盤改良工</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">6</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">防護工</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">7</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">構造物工</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">8</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">作業土工(床面工)</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 2px;">9</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">付帯施設工</td></tr></tbody></table>	番号	工 種	1	土工	2	舗装工	3	舗装工(修理)	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(修理)																				
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

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定										
	<p style="text-align: right; margin-bottom: 0;">(平成25年9月~)</p> <p style="text-align: center;"><b>ICT活用工事 請議書(簡装工)</b> (工事名:XXXX工事)</p> <p style="text-align: center;">会社名:XXXX会社様</p> <p>当社は本請契約で請用する機器等について、利用する技術の発達や品質の向上等の理由により、改訂させていただきます。改訂箇所は、下記に記載します。</p> <p>また、もくじ面積等の仕事内容について、算出方法とは別に、ある場合は施工場所での面積を換算して算出する場合は、在庫の面積に該用する面積です。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">施工方法・機器</th> <th style="width: 70%;">適用する面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">A 施工方法A</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器一式をすべて使用した施工面積</li> <li>□ 施工機器を複数台一括で使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器を複数台別々に使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器の仕事内容によっては、施工面積を換算して算出する場合</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">B 施工方法B</td> <td>施工機器の面積をもとにして算出する場合</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">C 施工方法C</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器の面積をもとにして算出する場合</li> <li>□ 施工機器を複数台一括で使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器を複数台別々に使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器の仕事内容によっては、施工面積を換算して算出する場合</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">D 分割</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 本請契約下の各機器の面積は、原則として、施工面積をもとにして算出する場合</p>	施工方法・機器	適用する面積	A 施工方法A	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器一式をすべて使用した施工面積</li> <li>□ 施工機器を複数台一括で使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器を複数台別々に使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器の仕事内容によっては、施工面積を換算して算出する場合</li> </ul>	B 施工方法B	施工機器の面積をもとにして算出する場合	C 施工方法C	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器の面積をもとにして算出する場合</li> <li>□ 施工機器を複数台一括で使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器を複数台別々に使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器の仕事内容によっては、施工面積を換算して算出する場合</li> </ul>	D 分割	
施工方法・機器	適用する面積										
A 施工方法A	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器一式をすべて使用した施工面積</li> <li>□ 施工機器を複数台一括で使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器を複数台別々に使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器の仕事内容によっては、施工面積を換算して算出する場合</li> </ul>										
B 施工方法B	施工機器の面積をもとにして算出する場合										
C 施工方法C	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 施工機器の面積をもとにして算出する場合</li> <li>□ 施工機器を複数台一括で使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器を複数台別々に使用した施工面積</li> <li>△ 施工機器の仕事内容によっては、施工面積を換算して算出する場合</li> </ul>										
D 分割											

## 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;">(会員登録用)</p> <p style="text-align: center;">ICT活用工事 協議書(地盤改良工)</p> <p>(会員名:○○○○○○○○)</p> <p>会員登録用</p> <p>「本上記はお問い合わせ用紙をもとに、「機密」の表示をせず、他の会員が見渡す場合に漏洩しないよう、テクニカルな内容を記入する場合は、本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい。また、本登録用紙の「機密」欄に記入してある場合は、本登録用紙は明示的に「机密」の表示でない限りは閲覧可能とみなされます。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">会員登録用紙</th> <th style="width: 90%;">機密</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>□ Q&amp;A登録用紙</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 並中等育樹園「加入規約」を記した追加用紙</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>□ Q&amp;A登録用紙用紙</td> <td>本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</td> </tr> <tr> <td>□ ICT建設業者登録用紙</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>□ 会員登録用紙</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>□ 次期用</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さいの欄に、次期用紙用紙の欄に記入して下さい。</p>	会員登録用紙	機密	□ Q&A登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 並中等育樹園「加入規約」を記した追加用紙</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul>	□ Q&A登録用紙用紙	本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい	□ ICT建設業者登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul>	□ 会員登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul>	□ 次期用	
会員登録用紙	機密												
□ Q&A登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 並中等育樹園「加入規約」を記した追加用紙</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul>												
□ Q&A登録用紙用紙	本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい												
□ ICT建設業者登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul>												
□ 会員登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> <li>- 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい</li> </ul>												
□ 次期用													

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
<p style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">(会員登録用紙)</p> <p style="text-align: center;"><b>I C T 活用工事 協議書(法面工)</b></p> <p style="text-align: center;">(工事名:OOGO工事)</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">お読みになりてお使いください。お読みする次第より、常に遵守してお仕事の作業内容と活用に合意する事項について下記に記載されています。</p> <p style="text-align: center;">また、建設業アソシエーションが定めた「工事手帳」におけるICTによる施工管理の取り扱いに関する規則に従うべきと想定される事項を記載しています。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建設業者登録（個人情報）をいたる取扱い</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 建設業者登録登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ リモート監視方式（個人情報）</li> <li>□ リモート監視登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 90日以内の登録（個人情報）</li> <li>□ 登録料金の支拂い（個人情報）</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建設業者登録（個人情報）をいたる取扱い</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 建設業者登録登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ リモート監視方式（個人情報）</li> <li>□ リモート監視登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 90日以内の登録（個人情報）</li> <li>□ 登録料金の支拂い（個人情報）</li> </ul>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">(会員登録用紙)</p> <p style="text-align: center;"><b>I C T 活用工事 協議書(法面工)</b></p> <p style="text-align: center;">(工事名:OOGO工事)</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">お読みになりてお使いください。お読みする次第より、常に遵守してお仕事の作業内容と活用に合意する事項について下記に記載されています。</p> <p style="text-align: center;">また、建設業アソシエーションが定めた「工事手帳」におけるICTによる施工管理の取り扱いに関する規則に従うべきと想定される事項を記載しています。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建設業者登録（個人情報）をいたる取扱い</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 建設業者登録登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ リモート監視方式（個人情報）</li> <li>□ リモート監視登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 90日以内の登録（個人情報）</li> <li>□ 登録料金の支拂い（個人情報）</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建設業者登録（個人情報）をいたる取扱い</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 建設業者登録登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ リモート監視方式（個人情報）</li> <li>□ リモート監視登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 90日以内の登録（個人情報）</li> <li>□ 登録料金の支拂い（個人情報）</li> </ul>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>
<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建設業者登録（個人情報）をいたる取扱い</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 建設業者登録登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ リモート監視方式（個人情報）</li> <li>□ リモート監視登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 90日以内の登録（個人情報）</li> <li>□ 登録料金の支拂い（個人情報）</li> </ul>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>												
<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>												
<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>												
<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建設業者登録（個人情報）をいたる取扱い</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 建設業者登録登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ リモート監視方式（個人情報）</li> <li>□ リモート監視登録（個人情報）</li> <li>□ 施工管理データ登録（個人情報）</li> <li>□ 90日以内の登録（個人情報）</li> <li>□ 登録料金の支拂い（個人情報）</li> </ul>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>												
<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p> <p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>												
<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>	<p style="text-align: center;">会員登録用紙</p>												

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定
<p style="text-align: right;">(文書番号) 000000000000</p> <p style="text-align: right;">(文書名) ICT活用工事 協議書(構造物T)</p> <p style="text-align: right;">(文書名) COCOTB</p> <p style="text-align: right;">会社名: COCOTB</p> <p style="text-align: right;">(文書番号) 000000000000</p> <p style="text-align: right;">(文書名) ICT活用工事 協議書(構造物T)</p> <p style="text-align: right;">(文書名) COCOTB</p> <p style="text-align: right;">会社名: COCOTB</p> <p style="text-align: right;">(文書番号) 000000000000</p> <p style="text-align: right;">(文書名) ICT活用工事 協議書(構造物T)</p> <p style="text-align: right;">(文書名) COCOTB</p> <p style="text-align: right;">会社名: COCOTB</p>	<p style="text-align: right;">(文書番号) 000000000000</p> <p style="text-align: right;">(文書名) ICT活用工事 協議書(構造物T)</p> <p style="text-align: right;">(文書名) COCOTB</p> <p style="text-align: right;">会社名: COCOTB</p> <p style="text-align: right;">(文書番号) 000000000000</p> <p style="text-align: right;">(文書名) ICT活用工事 協議書(構造物T)</p> <p style="text-align: right;">(文書名) COCOTB</p> <p style="text-align: right;">会社名: COCOTB</p> <p style="text-align: right;">(文書番号) 000000000000</p> <p style="text-align: right;">(文書名) ICT活用工事 協議書(構造物T)</p> <p style="text-align: right;">(文書名) COCOTB</p> <p style="text-align: right;">会社名: COCOTB</p>

## ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行

改 定

ICT活用工事 協議書(作業上工(床掘工))

(工事名:CCC工事)

(令和4年3月~)

(会員登録ID:ccc)

当社、(会員登録ID:ccc)と本協議書にて、(会員登録ID:ccc)が契約したプロセスの作業内容ごとに適用する  
各プロセスにおける工事の実施手順を定めます。

本協議書は、(会員登録ID:ccc)と本協議書にてICT活用工事の施工に関する問題を含む施工範囲内での  
施工手順は、本協議書のトータルで規定する形態

施工プロセスの説明	施工手順・標準
① 土砂の搬出	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 施工測量(測入地の記)を完了した施工測量</li> <li>② 地下配管・レーベン・カット・カーブ等の土木施設</li> <li>③ 地下配管・電柱等の構造物等の撤去</li> <li>④ 地上部の土砂等の運搬(運搬車両による搬出)</li> <li>⑤ 土砂搬出(人手による搬出)</li> <li>⑥ 土砂(ソーラス)の充填(充填地盤)</li> <li>⑦ 土砂のNTRを実測した際の測量</li> <li>⑧ 土砂の施工終了確認</li> <li>⑨ 土砂アラート(測量を終了した後、 空港保安に測量結果を今後も連絡してもらう)</li> </ul>
② 土砂の運搬	運搬車両の運送(運送車両の運送計画、運送料金等)の実施手順
③ ICT活用工事の施工手順	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 土砂の運送(運送車両の運送計画、運送料金等)の実施手順</li> <li>② 土砂の運送(運送車両の運送計画、運送料金等)の実施手順</li> <li>③ 土砂の施工終了確認</li> <li>④ 土砂アラート(測量を終了した後、 空港保安に測量結果を今後も連絡してもらう)</li> </ul>
④ 完成度	施工手順の確認(施工手順の確認)

本協議書は、(会員登録ID:ccc)と本協議書にてICT活用工事の施工手順を規定するもの

(P.1/1)

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-1①</p> <p>(空中写真測量(無人航空機))</p> <p style="text-align: right;">令和〇年〇月〇日  <u>工 事 名 : ○○○○○○工事</u>  <u>受注会社名 : ○○○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>項目</th> <th>対象</th> <th>内容</th> <th>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>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>2) 平面線形</td> <td>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>3) 縦断線形</td> <td>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>4) 出来形横断面形状</td> <td>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>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> </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  <u>上 事 名</u> : ○○○〇〇〇〇工事  <u>受注会社名</u> : ○○〇建設(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>項目</th> <th>対象</th> <th>内容</th> <th>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">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> </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 2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 3次元設計データチェックシート【Type G】</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>参考資料-8 基本設計データチェックシート【Type H】</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>参考資料-9 地盤改良設計データチェックシート【Type I】</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>参考資料-10 施工設計データチェックシート【Type J】</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>参考資料-11 施工設計データチェックシート</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>参考資料-12 ドリルマシン用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 2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 3次元設計データチェックシート【Type G】	7	参考資料-8 基本設計データチェックシート【Type H】	8	参考資料-9 地盤改良設計データチェックシート【Type I】	9	参考資料-10 施工設計データチェックシート【Type J】	10	参考資料-11 施工設計データチェックシート	11	参考資料-12 ドリルマシン用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 2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 3次元設計データチェックシート【Type G】	7																								
参考資料-8 基本設計データチェックシート【Type H】	8																								
参考資料-9 地盤改良設計データチェックシート【Type I】	9																								
参考資料-10 施工設計データチェックシート【Type J】	10																								
参考資料-11 施工設計データチェックシート	11																								
参考資料-12 ドリルマシン用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次元設計アーチチャックシート	Type A	1
参考資料 2 3次元設計データチャックシート	Type B	2
参考資料 3 3次元設計アーチチャックシート	Type C	3
参考資料 4 3次元設計データチャックシート	Type D	4
参考資料 5 3次元設計データチャックシート	Type E	5
参考資料 6 3次元設計データチャックシート	Type F	6
参考資料 7 3次元設計データチャックシート	Type G	7
参考資料 8 3次元設計データチャックシート	Type H	8
参考資料 9 3次元設計データチャックシート	Type I	9
参考資料 10 3次元設計データチャックシート	Type J	10
参考資料 11 3次元設計データチャックシート	Type K	11
参考資料 12 ドリル穴位置記録データチャックシート	Type L	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: right; margin-bottom: 0;">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: right; margin-bottom: 0;">(様式)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <small>令和〇〇年〇〇月〇〇日</small>  <small>主 て ま:</small>  <small>受 け て ま:</small>  <small>作 成 て ま:</small> 〇〇         </div> <p style="text-align: right; 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 style="vertical-align: top;">1) 基準点及び工事基準点</td> <td style="vertical-align: top;">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>・座標値の名前は正しいか？</li> <li>・座標は正しいか？</li> <li>・既定点の初期改正しから？</li> <li>・変化点（既定）の初期改正しから？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">2) 平面投影</td> <td style="vertical-align: top;">全点元</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・面線要素の差別、系統化正しいか？</li> <li>・各面の順序は正しいか？</li> <li>・各面の面積、長さは正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3) 製作投影</td> <td style="vertical-align: top;">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 style="vertical-align: top;">4) 出来形求査表</td> <td style="vertical-align: top;">各部長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生成した山火災地図面形状の確認、数は適切か？</li> <li>・且半径、直、部長は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">5) 3次元表示データ</td> <td style="vertical-align: top;">全点表</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2)～4) の面線形状と出力する3次元表示データが一致しているか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px; font-size: small;">         記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。          記2 結果表示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>・座標値の名前は正しいか？</li> <li>・座標は正しいか？</li> <li>・既定点の初期改正しから？</li> <li>・変化点（既定）の初期改正しから？</li> </ul>		2) 平面投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面線要素の差別、系統化正しいか？</li> <li>・各面の順序は正しいか？</li> <li>・各面の面積、長さは正しいか？</li> </ul>		3) 製作投影	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>・生成した山火災地図面形状の確認、数は適切か？</li> <li>・且半径、直、部長は正しいか？</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2)～4) の面線形状と出力する3次元表示データが一致しているか？</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>・座標値の名前は正しいか？</li> <li>・座標は正しいか？</li> <li>・既定点の初期改正しから？</li> <li>・変化点（既定）の初期改正しから？</li> </ul>																						
2) 平面投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面線要素の差別、系統化正しいか？</li> <li>・各面の順序は正しいか？</li> <li>・各面の面積、長さは正しいか？</li> </ul>																						
3) 製作投影	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>・生成した山火災地図面形状の確認、数は適切か？</li> <li>・且半径、直、部長は正しいか？</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2)～4) の面線形状と出力する3次元表示データが一致しているか？</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: right; margin-top: -20px;">参考資料 2 3次元設計データチェックシート [Type B] (様式)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           備考欄            上 事 名 :            及 連 真 名 :            作 成 者 :            年 月 日 :         </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) 断面方形状工事箇所</td><td style="text-align: center;">全断面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面図が示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 二重床等の構造は正しいか？</li> <li>- 梁柱は正しいか？</li> <li>- 脚場柱の立候位置正しいか？</li> <li>- 間仕事（床板上蓋板）の傾斜は正しいか？</li> <li>- 内設装置の箇所・各構造は正しいか？</li> <li>- 壁面取付は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 平面形状</td><td style="text-align: center;">全平面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面図が示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 二重床等の構造は正しいか？</li> <li>- 梁柱は正しいか？</li> <li>- 脚場柱の立候位置正しいか？</li> <li>- 間仕事（床板上蓋板）の傾斜は正しいか？</li> <li>- 内設装置の箇所・各構造は正しいか？</li> <li>- 壁面取付は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3) 斜傾斜形</td><td style="text-align: center;">全断面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 斜傾斜構造の構造、各部は正しいか？</li> <li>- 斜傾斜化の構造、断面は正しいか？</li> <li>- 斜傾斜部は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 断面方形状 別紙</td><td style="text-align: center;">全断面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面方形状に示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 各構造は正しいか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">5) 3次元設計 データ</td><td style="text-align: center;">全断面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 入力した2)～4)の各断面状と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 style="text-align: center;"></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">           備考欄            上 事 名 :            及 連 真 名 :            作 成 者 :            年 月 日 :         </p>	項目	対象	内容	チェック 結果	1) 断面方形状工事箇所	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面図が示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 二重床等の構造は正しいか？</li> <li>- 梁柱は正しいか？</li> <li>- 脚場柱の立候位置正しいか？</li> <li>- 間仕事（床板上蓋板）の傾斜は正しいか？</li> <li>- 内設装置の箇所・各構造は正しいか？</li> <li>- 壁面取付は正しいか？</li> </ul>		2) 平面形状	全平面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面図が示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 二重床等の構造は正しいか？</li> <li>- 梁柱は正しいか？</li> <li>- 脚場柱の立候位置正しいか？</li> <li>- 間仕事（床板上蓋板）の傾斜は正しいか？</li> <li>- 内設装置の箇所・各構造は正しいか？</li> <li>- 壁面取付は正しいか？</li> </ul>		3) 斜傾斜形	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 斜傾斜構造の構造、各部は正しいか？</li> <li>- 斜傾斜化の構造、断面は正しいか？</li> <li>- 斜傾斜部は正しいか？</li> </ul>		4) 断面方形状 別紙	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面方形状に示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 各構造は正しいか？</li> </ul>		5) 3次元設計 データ	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 入力した2)～4)の各断面状と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) 断面方形状工事箇所	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面図が示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 二重床等の構造は正しいか？</li> <li>- 梁柱は正しいか？</li> <li>- 脚場柱の立候位置正しいか？</li> <li>- 間仕事（床板上蓋板）の傾斜は正しいか？</li> <li>- 内設装置の箇所・各構造は正しいか？</li> <li>- 壁面取付は正しいか？</li> </ul>																						
2) 平面形状	全平面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面図が示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 二重床等の構造は正しいか？</li> <li>- 梁柱は正しいか？</li> <li>- 脚場柱の立候位置正しいか？</li> <li>- 間仕事（床板上蓋板）の傾斜は正しいか？</li> <li>- 内設装置の箇所・各構造は正しいか？</li> <li>- 壁面取付は正しいか？</li> </ul>																						
3) 斜傾斜形	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 斜傾斜構造の構造、各部は正しいか？</li> <li>- 斜傾斜化の構造、断面は正しいか？</li> <li>- 斜傾斜部は正しいか？</li> </ul>																						
4) 断面方形状 別紙	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 断面方形状に示された居間等を使用しているか？</li> <li>- 各構造は正しいか？</li> </ul>																						
5) 3次元設計 データ	全断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 入力した2)～4)の各断面状と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] (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 種 名： 委託者名： 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;"> <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 品目</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 基準点及び 工具基準点</td><td style="text-align: center;">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>・座標に正しいか？</li> </ul> </td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 位置投影</td><td style="text-align: center;">全員</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既存点の位置は正しいか？</li> <li>・変化点（既存点変更）の位置は正しいか？</li> <li>・基准点との距離・接続性は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul> </td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3) 形状投影</td><td style="text-align: center;">全班長</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・表面記述式の面名、案内は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul> </td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 両面形構造物 詳細</td><td style="text-align: center;">全員</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・牛乳した出来物と形状物の断面、段は同じか？</li> <li>・直角点、円、直線などに寸法は正しいか？</li> </ul> </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;">全員</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人力した 3)～4) の総合的・系統的・直角的な 3次元設 計データ(スケッチ)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 記述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>・座標に正しいか？</li> </ul>		2) 位置投影	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存点の位置は正しいか？</li> <li>・変化点（既存点変更）の位置は正しいか？</li> <li>・基准点との距離・接続性は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul>		3) 形状投影	全班長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表面記述式の面名、案内は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul>		4) 両面形構造物 詳細	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・牛乳した出来物と形状物の断面、段は同じか？</li> <li>・直角点、円、直線などに寸法は正しいか？</li> </ul>		5) 3次元設計 データ	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人力した 3)～4) の総合的・系統的・直角的な 3次元設 計データ(スケッチ)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>・座標に正しいか？</li> </ul>																						
2) 位置投影	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存点の位置は正しいか？</li> <li>・変化点（既存点変更）の位置は正しいか？</li> <li>・基准点との距離・接続性は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul>																						
3) 形状投影	全班長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表面記述式の面名、案内は正しいか？</li> <li>・直角点の位置は正しいか？</li> </ul>																						
4) 両面形構造物 詳細	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・牛乳した出来物と形状物の断面、段は同じか？</li> <li>・直角点、円、直線などに寸法は正しいか？</li> </ul>																						
5) 3次元設計 データ	全員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人力した 3)～4) の総合的・系統的・直角的な 3次元設 計データ(スケッチ)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: left; padding: 5px;">項目</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">質問</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) 基準三次元 (事務機器)</td> <td style="padding: 5px;">会員</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監修機器の押印した添付函を使用しているか?</li> <li>・工事監査票の添付函は正しいか?</li> <li>・添付は正しいか?</li> </ul> </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2) 3次元設計 データ</td> <td style="padding: 5px;">会員</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した設計監査票と当方との3次元設計データは同一となっているか?</li> </ul> </td> <td style="padding: 5px;"></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	質問	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函を使用しているか?</li> <li>・工事監査票の添付函は正しいか?</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>・入力した設計監査票と当方との3次元設計データは同一となっているか?</li> </ul>	
項目	質問	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函を使用しているか?</li> <li>・工事監査票の添付函は正しいか?</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>・入力した設計監査票と当方との3次元設計データは同一となっているか?</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: right; margin-top: -20px;">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;">         令和〇〇年〇〇月〇〇日          工 種 名：          施 工 名：          施 工 方：印       </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;">手入力 可能</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1) 基本及び上位規範</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監査機関が策定した基準を適用しているか？</li> <li>・「基本規範」の名称に正しくない？</li> <li>・監査機関の名称？</li> <li>・規範名の記載位置正しい？</li> <li>・変化点（構造寸法等）の整理は正しい？</li> <li>・並び書きの種別・値値が正しいか？</li> <li>・各部点の箇所に上記いか？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 施工説明</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・説明基幹との関係、説明は正しい？</li> <li>・説明変化点の説明、説明は正しい？</li> <li>・並び書きは正しい？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3) 施工図</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作成した施工説明と施工図の関係、説明正確か？</li> <li>・基準点、線、深さは正しい？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 施工監視監査報告書</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基準点、線、深さは正しい？</li> </ul> </td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">5) 3次元設計データ</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2D～3Dの設計が表紙通りであるか？</li> <li>・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: right; margin-top: 10px;">＊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。 また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>	項目	対象	内容	手入力 可能	1) 基本及び上位規範	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査機関が策定した基準を適用しているか？</li> <li>・「基本規範」の名称に正しくない？</li> <li>・監査機関の名称？</li> <li>・規範名の記載位置正しい？</li> <li>・変化点（構造寸法等）の整理は正しい？</li> <li>・並び書きの種別・値値が正しいか？</li> <li>・各部点の箇所に上記いか？</li> </ul>	○	2) 施工説明	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・説明基幹との関係、説明は正しい？</li> <li>・説明変化点の説明、説明は正しい？</li> <li>・並び書きは正しい？</li> </ul>	○	3) 施工図	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作成した施工説明と施工図の関係、説明正確か？</li> <li>・基準点、線、深さは正しい？</li> </ul>	○	4) 施工監視監査報告書	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準点、線、深さは正しい？</li> </ul>	○	5) 3次元設計データ	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2D～3Dの設計が表紙通りであるか？</li> <li>・データは同一となってているか？</li> </ul>	○
項目	対象	内容	手入力 可能																					
1) 基本及び上位規範	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監査機関が策定した基準を適用しているか？</li> <li>・「基本規範」の名称に正しくない？</li> <li>・監査機関の名称？</li> <li>・規範名の記載位置正しい？</li> <li>・変化点（構造寸法等）の整理は正しい？</li> <li>・並び書きの種別・値値が正しいか？</li> <li>・各部点の箇所に上記いか？</li> </ul>	○																					
2) 施工説明	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・説明基幹との関係、説明は正しい？</li> <li>・説明変化点の説明、説明は正しい？</li> <li>・並び書きは正しい？</li> </ul>	○																					
3) 施工図	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作成した施工説明と施工図の関係、説明正確か？</li> <li>・基準点、線、深さは正しい？</li> </ul>	○																					
4) 施工監視監査報告書	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準点、線、深さは正しい？</li> </ul>	○																					
5) 3次元設計データ	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した2D～3Dの設計が表紙通りであるか？</li> <li>・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																																			
<p style="text-align: right; margin-top: -20px;">参考資料-6 3次元設計データチェックシート [Type-F]</p> <p style="text-align: right;">(様式)</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">工事名:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">実施者名:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">作成者:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> </table> <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) 施設記述 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当の印をした添付書類が提出しているか？</li> <li>・工事店舗名の添付書類に記載してあるか？</li> <li>・バージョンは正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 平面配置 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・変化点（深幅・高さ）の種別記述正しいか？</li> <li>・各部位の形状記述正しいか？</li> <li>・構造物終点の取扱、標示は正しくか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 高低表示 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各測点の座標記述正しいか？</li> <li>・標示距離の取扱、標示は正しくか？</li> <li>・標示変化点の測点、東西南北正しいか？</li> <li>・上級要件は満たしているか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 斜傾斜標示 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作成した日本規格規範適合証明書、取得済みか？</li> <li>・基準面、傾き度数正しいか？</li> <li>・接続方向と表示起終点の接続性正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) 目標座標 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高さは正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>6) 3次元設計 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した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>(工事企体との位置関係も正しいか)</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">※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。</p>	令和〇〇年〇〇月〇〇日		工事名:		実施者名:		作成者:		項目	対象	内容	チェック結果	1) 施設記述 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当の印をした添付書類が提出しているか？</li> <li>・工事店舗名の添付書類に記載してあるか？</li> <li>・バージョンは正しいか？</li> </ul>		2) 平面配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変化点（深幅・高さ）の種別記述正しいか？</li> <li>・各部位の形状記述正しいか？</li> <li>・構造物終点の取扱、標示は正しくか？</li> </ul>		3) 高低表示 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各測点の座標記述正しいか？</li> <li>・標示距離の取扱、標示は正しくか？</li> <li>・標示変化点の測点、東西南北正しいか？</li> <li>・上級要件は満たしているか？</li> </ul>		4) 斜傾斜標示 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作成した日本規格規範適合証明書、取得済みか？</li> <li>・基準面、傾き度数正しいか？</li> <li>・接続方向と表示起終点の接続性正しいか？</li> </ul>		5) 目標座標 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高さは正しいか？</li> </ul>		6) 3次元設計 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した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>(工事企体との位置関係も正しいか)</li> </ul>	
令和〇〇年〇〇月〇〇日																																				
工事名:																																				
実施者名:																																				
作成者:																																				
項目	対象	内容	チェック結果																																	
1) 施設記述 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修担当の印をした添付書類が提出しているか？</li> <li>・工事店舗名の添付書類に記載してあるか？</li> <li>・バージョンは正しいか？</li> </ul>																																		
2) 平面配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変化点（深幅・高さ）の種別記述正しいか？</li> <li>・各部位の形状記述正しいか？</li> <li>・構造物終点の取扱、標示は正しくか？</li> </ul>																																		
3) 高低表示 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各測点の座標記述正しいか？</li> <li>・標示距離の取扱、標示は正しくか？</li> <li>・標示変化点の測点、東西南北正しいか？</li> <li>・上級要件は満たしているか？</li> </ul>																																		
4) 斜傾斜標示 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作成した日本規格規範適合証明書、取得済みか？</li> <li>・基準面、傾き度数正しいか？</li> <li>・接続方向と表示起終点の接続性正しいか？</li> </ul>																																		
5) 目標座標 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高さは正しいか？</li> </ul>																																		
6) 3次元設計 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力した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>(工事企体との位置関係も正しいか)</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: right;">参考資料-7 基本設計データチェックシート [Type-A] (様式)</p> <p style="text-align: right;">令和〇〇年〇〇月〇〇日 上 申 名： 会 社 名： 作 成 者： 印</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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 10%;">文句</th> <th style="width: 60%;">内容</th> <th style="width: 30%;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: none;">1) 施設及び 工事実施部</td> <td style="border-top: none;">会社</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監督機関の表示した基準に適合しているか？</li> <li>・工事実施部の名称は正しいか？</li> <li>・施設に付しいか？</li> <li>・施設名の属性に付しいか？</li> <li>・変化点（新規に変更）の点検は正しいか？</li> <li>・床面変点の選別・候補に付しいか？</li> <li>・各部位の形状は正しいか？</li> </ul> </td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">2) 平面図</td> <td style="border-top: none;">会社長</td> <td></td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">3) 施設図</td> <td style="border-top: none;">会社長</td> <td></td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">4) 施設断面図 等</td> <td style="border-top: none;">会社長</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>・断面変化点が適切、は實現正しいか？</li> <li>・床面変点は正しいか？</li> <li>・作成した背景の接合部形状の検査、強度検討が？</li> <li>・蓋板等、壁、柱は正しいか？</li> <li>・引張部材に対する点の記入が正しく取りできているか？</li> </ul> </td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">※1 各チェック項目について、該当する箇所に“〇”を記すこと。 ※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、サムネイル写真欄に“×”を記すこと。</p>	項目	文句	内容	チェック 結果	1) 施設及び 工事実施部	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監督機関の表示した基準に適合しているか？</li> <li>・工事実施部の名称は正しいか？</li> <li>・施設に付しいか？</li> <li>・施設名の属性に付しいか？</li> <li>・変化点（新規に変更）の点検は正しいか？</li> <li>・床面変点の選別・候補に付しいか？</li> <li>・各部位の形状は正しいか？</li> </ul>		2) 平面図	会社長			3) 施設図	会社長			4) 施設断面図 等	会社長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・断面は断面の測定、検査は正しいか？</li> <li>・断面変化点が適切、は實現正しいか？</li> <li>・床面変点は正しいか？</li> <li>・作成した背景の接合部形状の検査、強度検討が？</li> <li>・蓋板等、壁、柱は正しいか？</li> <li>・引張部材に対する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) 施設及び 工事実施部	会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監督機関の表示した基準に適合しているか？</li> <li>・工事実施部の名称は正しいか？</li> <li>・施設に付しいか？</li> <li>・施設名の属性に付しいか？</li> <li>・変化点（新規に変更）の点検は正しいか？</li> <li>・床面変点の選別・候補に付しいか？</li> <li>・各部位の形状は正しいか？</li> </ul>																			
2) 平面図	会社長																				
3) 施設図	会社長																				
4) 施設断面図 等	会社長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・断面は断面の測定、検査は正しいか？</li> <li>・断面変化点が適切、は實現正しいか？</li> <li>・床面変点は正しいか？</li> <li>・作成した背景の接合部形状の検査、強度検討が？</li> <li>・蓋板等、壁、柱は正しいか？</li> <li>・引張部材に対する点の記入が正しく取りできているか？</li> </ul>																			

## 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-8 基本設計データチェックシート [Type-II]</p> <p style="text-align: center;">(様式)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">上 三 段</td> <td style="width: 10%;">年 月 日</td> </tr> <tr> <td>監 督 者 名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作 成 者 名</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">印</td> </tr> </table> <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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>対象</th> <th>内 容</th> <th>チェック結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 施設及び工事の名</td> <td>全般</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監督権が付与した認定者を使用しているか？</li> <li>・工事監査官の名前は正しいか？</li> <li>・運営会社は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 施設形態</td> <td>実施段</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の運営形態は正しいか？</li> <li>・変化点（新方式等）の判断は正しいか？</li> <li>・建設要素の種別・数値は正しいか？</li> <li>・各部...の構成は正しいか？</li> <li>・施設構造の計画、設備は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 建設段</td> <td>全般段</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計免査の登録、登録は正しいか？</li> <li>・申請要書は正しいか？</li> <li>・作成した引当形換算箇目の演算、算は最初か？</li> <li>・図・記述書は正しいか？</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 生産形 式と生産状況</td> <td>実施段</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・計算並用計算表の行号が正しく付与できているか？</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、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>	上 三 段	年 月 日	監 督 者 名		作 成 者 名			印	項目	対象	内 容	チェック結果	1) 施設及び工事の名	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監督権が付与した認定者を使用しているか？</li> <li>・工事監査官の名前は正しいか？</li> <li>・運営会社は正しいか？</li> </ul>		2) 施設形態	実施段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の運営形態は正しいか？</li> <li>・変化点（新方式等）の判断は正しいか？</li> <li>・建設要素の種別・数値は正しいか？</li> <li>・各部...の構成は正しいか？</li> <li>・施設構造の計画、設備は正しいか？</li> </ul>		3) 建設段	全般段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計免査の登録、登録は正しいか？</li> <li>・申請要書は正しいか？</li> <li>・作成した引当形換算箇目の演算、算は最初か？</li> <li>・図・記述書は正しいか？</li> </ul>		4) 生産形 式と生産状況	実施段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計算並用計算表の行号が正しく付与できているか？</li> </ul>	
上 三 段	年 月 日																												
監 督 者 名																													
作 成 者 名																													
	印																												
項目	対象	内 容	チェック結果																										
1) 施設及び工事の名	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監督権が付与した認定者を使用しているか？</li> <li>・工事監査官の名前は正しいか？</li> <li>・運営会社は正しいか？</li> </ul>																											
2) 施設形態	実施段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の運営形態は正しいか？</li> <li>・変化点（新方式等）の判断は正しいか？</li> <li>・建設要素の種別・数値は正しいか？</li> <li>・各部...の構成は正しいか？</li> <li>・施設構造の計画、設備は正しいか？</li> </ul>																											
3) 建設段	全般段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計免査の登録、登録は正しいか？</li> <li>・申請要書は正しいか？</li> <li>・作成した引当形換算箇目の演算、算は最初か？</li> <li>・図・記述書は正しいか？</li> </ul>																											
4) 生産形 式と生産状況	実施段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計算並用計算表の行号が正しく付与できているか？</li> </ul>																											

## I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
	<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: right;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p style="text-align: right;">上 申 名：_____</p> <p style="text-align: right;">会 社 名：_____</p> <p style="text-align: right;">作 成 者：_____ 頁_____</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; padding: 2px;">項目</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">対象</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">内容</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1) 平面図</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">全般</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良施工範囲は正しいですか？</li> <li>・区画名・管渠ブラックの接続は正しいですか？</li> <li>・管渠ブラックの幅・奥行き・高さは正しいですか？</li> </ul> </td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2) 施工記</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">全般</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全ての区画別の実積（m<sup>3</sup>）又は株高（m）は正しいですか？</li> </ul> </td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各チェック欄について、チェック結果欄に“〇”と記入すること。      ※2 計算式のアーティ入力が無い場合は、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 結果	1) 平面図	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤改良施工範囲は正しいですか？</li> <li>・区画名・管渠ブラックの接続は正しいですか？</li> <li>・管渠ブラックの幅・奥行き・高さは正しいですか？</li> </ul>		2) 施工記	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全ての区画別の実積（m<sup>3</sup>）又は株高（m）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>・地盤改良施工範囲は正しいですか？</li> <li>・区画名・管渠ブラックの接続は正しいですか？</li> <li>・管渠ブラックの幅・奥行き・高さは正しいですか？</li> </ul>											
2) 施工記	全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全ての区画別の実積（m<sup>3</sup>）又は株高（m）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> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right; padding-right: 5px;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</td> <td style="width: 90%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">工事名:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">受注者名:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">作成者:</td> <td style="text-align: right;">印</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; text-align: center;"> <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>・地盤座標 (x座標, y座標) (複数点が多点の場合には複数) 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>・改良後矢量の極端な取扱い(重複等)、改良体底面 線の修正等に対する基礎に下しているか?</li> <li>・施工断面の間隔は正しいか?</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 施設</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計データに入力した新規のは、設計既存等と合致している か? (①等) の場合)</li> <li>・設計データに入力した既存のは、設計既存等と合致している か? (センドコンバクションハイドの場合)</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※1 各セルをダブルクリックして、チェック結果欄に "〇" を記入すること。 ※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 "—" を記入すること。</p>	令和〇〇年〇〇月〇〇日		工事名:		受注者名:		作成者:	印	項目	内容	チェック 結果	1) 平面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤座標 (x座標, y座標) (複数点が多点の場合には複数) は正しいか?</li> </ul>		2) 断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改良後矢量の極端な取扱い(重複等)、改良体底面 線の修正等に対する基礎に下しているか?</li> <li>・施工断面の間隔は正しいか?</li> </ul>		3) 施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計データに入力した新規のは、設計既存等と合致している か? (①等) の場合)</li> <li>・設計データに入力した既存のは、設計既存等と合致している か? (センドコンバクションハイドの場合)</li> </ul>	
令和〇〇年〇〇月〇〇日																					
工事名:																					
受注者名:																					
作成者:	印																				
項目	内容	チェック 結果																			
1) 平面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤座標 (x座標, y座標) (複数点が多点の場合には複数) は正しいか?</li> </ul>																				
2) 断面	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改良後矢量の極端な取扱い(重複等)、改良体底面 線の修正等に対する基礎に下しているか?</li> <li>・施工断面の間隔は正しいか?</li> </ul>																				
3) 施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計データに入力した新規のは、設計既存等と合致している か? (①等) の場合)</li> <li>・設計データに入力した既存のは、設計既存等と合致している か? (センドコンバクションハイドの場合)</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: right; margin-top: -20px;">参考資料-12 ドレン等設計データチェックシート (様式)</p> <p style="text-align: right; margin-top: -20px;">令和〇〇年〇〇月〇〇日 上 申 者： 受注者： 作 成 者： 印</p> <p style="text-align: right; margin-top: -20px;">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) 平地段</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ゾーン等の有無(左:△右:○)に応じる?</li> </ul> </td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 斜面段</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレン等施設の有無(左:△右:○)に応じる?</li> <li>・勾配 ・堤工事の有無(左:△右:○)に応じる?</li> </ul> </td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: -20px;">※1 各チェック項目について、チェック欄裏面に“〇”を記入すること。 ※2 複数項目のデータ入力が無い場合は、チェック欄裏面に“△”を記入すること。</p>	項目	内容	備考	1) 平地段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゾーン等の有無(左:△右:○)に応じる?</li> </ul>		2) 斜面段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレン等施設の有無(左:△右:○)に応じる?</li> <li>・勾配 ・堤工事の有無(左:△右:○)に応じる?</li> </ul>		
項目	内容	備考								
1) 平地段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゾーン等の有無(左:△右:○)に応じる?</li> </ul>									
2) 斜面段	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレン等施設の有無(左:△右:○)に応じる?</li> <li>・勾配 ・堤工事の有無(左:△右:○)に応じる?</li> </ul>									