

土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT付帯構造物設置工）の試行要領 新旧対照表

現 行	改 定
<p>土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT付帯構造物設置工）の試行要領</p> <p>（趣旨）</p> <p>第1条 この要領は、土木部が発注する工事において、「ICT活用工事（ICT付帯構造物設置工）」（以下、「ICT付帯構造物設置工」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>（ICT活用工事）</p> <p>第2条 ICT付帯構造物設置工とは、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。ICT付帯構造物設置工はICT土工もしくはICT舗装工（路盤）の関連施工工種として実施することとする。</p> <p>【施工プロセス】</p> <p>① 3次元起工測量</p> <p>起工測量において、下記1)～3)の方法により3次元測量データを取得するためには測量を行うものとする。ただし、ICT土工もしくはICT舗装工（路盤）の起工測量データ等を活用することができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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> <ul style="list-style-type: none"> (追加) (追加) (追加) <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>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</u>を実施する。<u>なお、</u></p> <p>(追加)</p> <p>(追加)</p>	<p>土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT付帯構造物設置工）の試行要領</p> <p>（趣旨）</p> <p>第1条 この要領は、土木部が発注する工事において、「ICT活用工事（ICT付帯構造物設置工）」（以下、「ICT付帯構造物設置工」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>（ICT活用工事）</p> <p>第2条 ICT付帯構造物設置工とは、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。ICT付帯構造物設置工はICT土工もしくはICT舗装工（路盤）の関連施工工種として実施することとする。</p> <p>【施工プロセス】</p> <p>① 3次元起工測量</p> <p>起工測量において、下記1)～7)の方法により3次元測量データを取得するためには測量を行うものとする。ただし、ICT土工もしくはICT舗装工（路盤）の起工測量データ等を活用することができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 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>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。3次元設計データ作成はICT土工等と合わせて行うが、ICT付帯構造物設置工の施工管理においては、3次元設計データとして、3次元座標を用いた線形データも活用できる。TIN形式でのデータ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> <p>付帯構造物設置工の施工管理において、以下に示す方法により、出来形管理を実施する。</p> <p style="color: red;">（1）出来形管理付帯構造物設置工の施工管理において、以下1)～7)の技術から選択（複数以上可）して、出来形管理を実施するものとする。</p> <p style="color: red;">また、以下1)～4)の出来形管理を行う場合は、工事検査前の工事竣工段階の目的</p>

土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ付帯構造物設置工）の試行要領 新旧対照表

現 行	改 定								
(追加) (追加) (追加) (追加) (追加) (追加) (追加)	物について点群データを取得し、⑤によって納品するものとする。 1) 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理 2) 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理 3) 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 4) 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 5) T S 等光波方式を用いた出来形管理 6) T S （ノンプリズム方式）を用いた出来形管理 7) R TK-G N S S を用いた出来形管理 (2) 出来形管理基準および規格値								
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。	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。								
＜出来形管理＞ <u>下記1)～3)</u> 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。 1) T S 等光波方式を用いた出来形管理技術 2) T S （ノンプリ）を用いた出来形管理技術 3) その他の3次元計測技術による出来形管理技術	(3) 出来形管理帳票 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 (削除)								
⑤出来形確認及び検査 トータルステーション等を用いて、現地で出来形計測を行い、3次元設計データの設計値と実測値との標高差等が規格値内であるかを検査する。	の3次元計測 (削除) 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。								
⑥納品 ①～⑤にかかる全てのデータを工事完成図書として納品する。	⑤納品 ①～④にかかる全てのデータを工事完成図書として納品する。								
(対象とする工事) 第3条 I C T付帯構造物設置工はI C T土工もしくはI C T舗装工（路盤）発注工事のうち、下記工種を含む発注工事を対象とする。 2 I C T土工もしくはI C T舗装工（路盤）における関連施工種とするため、I C T付帯構造物設置工単独での発注及び単独での実施は行わない。	(対象とする工事) 第3条 I C T付帯構造物設置工はI C T土工もしくはI C T舗装工（路盤）発注工事のうち、下記工種を含む発注工事を対象とする。 2 I C T土工もしくはI C T舗装工（路盤）における関連施工種とするため、I C T付帯構造物設置工単独での発注及び単独での実施は行わない。								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th><th>細別</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートブロック工</td><td>コンクリートブロック積 コンクリートブロック張 連節ブロック張 天端保護ブロック</td></tr> </tbody> </table>	種別	細別	コンクリートブロック工	コンクリートブロック積 コンクリートブロック張 連節ブロック張 天端保護ブロック	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th><th>細別</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートブロック工</td><td>コンクリートブロック積 コンクリートブロック張 連節ブロック張 天端保護ブロック</td></tr> </tbody> </table>	種別	細別	コンクリートブロック工	コンクリートブロック積 コンクリートブロック張 連節ブロック張 天端保護ブロック
種別	細別								
コンクリートブロック工	コンクリートブロック積 コンクリートブロック張 連節ブロック張 天端保護ブロック								
種別	細別								
コンクリートブロック工	コンクリートブロック積 コンクリートブロック張 連節ブロック張 天端保護ブロック								

土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ付帯構造物設置工）の試行要領 新旧対照表

現 行		改 定	
緑化ブロック工		緑化ブロック工	
石積（張）工		石積（張）工	
側溝工	プレキャストU型側溝 L型側溝 自由勾配側溝	側溝工	プレキャストU型側溝 L型側溝 自由勾配側溝
管渠工		管渠工	
縁石工	縁石・アスカーブ	縁石工	縁石・アスカーブ
基礎工（護岸）	現場打基礎 プレキャスト基礎	基礎工（護岸）	現場打基礎 プレキャスト基礎
海岸コンクリートブロック工		海岸コンクリートブロック工	
コンクリート被覆工		コンクリート被覆工	
護岸付属物工		護岸付属物工	
3 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。		3 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。	
（ＩＣＴ活用工事の実施手続）		（ＩＣＴ活用工事の実施手續）	
第4条 ＩＣＴ付帯構造物設置工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。		第4条 ＩＣＴ付帯構造物設置工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。	
（試行対象工事の調査）		（試行対象工事の調査）	
第5条 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。		第5条 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。	
（設計変更）		（設計変更）	
第6条 ＩＣＴ土工もしくはＩＣＴ舗装工（路盤）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】」、「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】」、「土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ舗装工（路盤））の試行要領【発注者指定型】」、「土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ舗装工（路盤））の試行要領【受注者希望型】」のいずれかによる。	第6条 ＩＣＴ土工もしくはＩＣＴ舗装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】」、「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】」、「土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ舗装工）の試行要領【発注者指定型】」、「土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ舗装工）の試行要領【受注者希望型】」のいずれかによる。		

土木部発注工事におけるICT活用工事（ICT付帯構造物設置工）の試行要領 新旧対照表

現 行		改 定					
<p>(監督・検査)</p> <p>第7条 ICT付帯構造物設置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付帯構造物設置工に関する基準」により行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表2 ICT付帯構造物設置工に関する基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">施工</td> <td style="width: 15%;"> <p>1 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編</p> <p>2 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編</p> <p>3 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編</p> </td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td rowspan="13" style="vertical-align: top; width: 5%; text-align: center;">検査</td> <td style="width: 15%;"> <p>4 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>5 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>6 TLS（ノンプリ）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>7 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>8 RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>9 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>10 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>11 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（護岸工事編）（案）</p> <p>12 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案）</p> <p>13 三次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）</p> </td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">(追加)</p> <p style="text-align: right;">(追加)</p>		施工	<p>1 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編</p> <p>2 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編</p> <p>3 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編</p>		検査	<p>4 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>5 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>6 TLS（ノンプリ）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>7 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>8 RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>9 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>10 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>11 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（護岸工事編）（案）</p> <p>12 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案）</p> <p>13 三次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）</p>	
施工	<p>1 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）土工編</p> <p>2 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）舗装工編</p> <p>3 三次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編</p>						
検査	<p>4 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>5 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>6 TLS（ノンプリ）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>7 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>8 RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>9 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>10 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）</p> <p>11 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（護岸工事編）（案）</p> <p>12 TLS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案）</p> <p>13 三次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）</p>						
	<p>(監督・検査)</p> <p>第7条 ICT付帯構造物設置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: right;">(削除)</p>						

※関連要領等（要領関係等（ICTの全面的な活用）国土交通省HPより）
https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html

土木部発注工事におけるＩＣＴ活用工事（ＩＣＴ付帯構造物設置工）の試行要領 新旧対照表

現 行	改 定
<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)			
I C T 活用工事計画書							
<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							
<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>							
<div style="border: 2px solid red; width: fit-content; margin: auto; text-align: center; padding: 5px;">削除</div>							

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;">ICT活用工事 協議書 一覧表</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

ICT活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定										
	<p style="text-align: right;">(令和3年1月~)</p> <p style="text-align: center;">ICT活用工事 協議書(簡装工) (工事名:OOGIC工事)</p> <p style="text-align: right;">会員登録ID:*****</p> <p>当協議書は双方にて以下の取扱いについて、共同でする技術協力、特に各社間のプロジェクトの作業内容ごとに適用する 規定として、本契約書に記載する事項を定めます。 また、本契約書は本契約書の範囲内に限らず、其の外の本契約書による施工方法やない範囲で执行工事箇所にて適用する場合、本契約書を適用して下さい。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">施工ページの範囲</th><th style="text-align: left; padding: 5px;">適用範囲の範囲</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">A 次の手順で実施</td><td style="padding: 5px;"> ① 基本データ入力→データ入力した施工頁 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ③ フラッシュドライブ等で必要な施工資料を提出して貰う A 次の手順で実施 </td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">B 2段階式(スムーズ作業)</td><td style="padding: 5px;"> ① 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 B 2段階式(スムーズ作業) </td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">C 3段階式(複数工程で施工)</td><td style="padding: 5px;"> ① 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ③ 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ④ 施工用紙に必要なデータを入力して確認 C 3段階式(複数工程で施工) </td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">D 次の通り</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">注) 本協議書は本契約書の範囲内に限らず、本契約書にて規定する事項を適用する。</p>	施工ページの範囲	適用範囲の範囲	A 次の手順で実施	① 基本データ入力→データ入力した施工頁 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ③ フラッシュドライブ等で必要な施工資料を提出して貰う A 次の手順で実施	B 2段階式(スムーズ作業)	① 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 B 2段階式(スムーズ作業)	C 3段階式(複数工程で施工)	① 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ③ 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ④ 施工用紙に必要なデータを入力して確認 C 3段階式(複数工程で施工)	D 次の通り	
施工ページの範囲	適用範囲の範囲										
A 次の手順で実施	① 基本データ入力→データ入力した施工頁 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ③ フラッシュドライブ等で必要な施工資料を提出して貰う A 次の手順で実施										
B 2段階式(スムーズ作業)	① 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 B 2段階式(スムーズ作業)										
C 3段階式(複数工程で施工)	① 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ② 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ③ 施工用紙に必要なデータを入力して確認 ④ 施工用紙に必要なデータを入力して確認 C 3段階式(複数工程で施工)										
D 次の通り											

I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定											
<p style="text-align: right;">(年月日～)</p> <p style="text-align: center;">I C T活用工事 協議書(地盤改良工)</p> <p style="text-align: center;">(会員名:○○○○株式会社) 会社名:○○○○株式会社</p> <p>本上記における協議内容を以下に、「現行する技術手順」に於ける既存手法との適用検討結果についてのデータと、検討を記載する。</p> <p>また、各の手法がどの程度効率的か、既存条件は現行手法による者が適応できない場合と検討結果にて該当する場合は、該手法のリスクを記載し、記入を入れる。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">現 行の技術手順</th><th style="text-align: center;">改 定の技術手順</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">□ QD方式地盤改良工法</td><td> <p style="text-align: center;">■ QD方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - 地中等費削除「深入成空体」を用いた施工方法 - QD方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 - QD方式による地盤改良工法 - QD方式による地盤改良工法 </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">□ QD方式地盤改良工法</td><td> <p style="text-align: center;">■ QD方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - QD方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">□ I C T建設機械による施工</td><td> <p style="text-align: center;">■ I C T建設機械による施工</p> <ul style="list-style-type: none"> - I C T建設機械による施工 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">□ I C T方式地盤改良工法</td><td> <p style="text-align: center;">■ I C T方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - I C T方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">□ QD方式</td><td> <p style="text-align: center;">■ QD方式</p> </td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) I C T方式による地盤改良工法は、現行のQD方式による地盤改良工法。</p>	現 行の技術手順	改 定の技術手順	□ QD方式地盤改良工法	<p style="text-align: center;">■ QD方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - 地中等費削除「深入成空体」を用いた施工方法 - QD方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 - QD方式による地盤改良工法 - QD方式による地盤改良工法 	□ QD方式地盤改良工法	<p style="text-align: center;">■ QD方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - QD方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 	□ I C T建設機械による施工	<p style="text-align: center;">■ I C T建設機械による施工</p> <ul style="list-style-type: none"> - I C T建設機械による施工 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 	□ I C T方式地盤改良工法	<p style="text-align: center;">■ I C T方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - I C T方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 	□ QD方式	<p style="text-align: center;">■ QD方式</p>
現 行の技術手順	改 定の技術手順											
□ QD方式地盤改良工法	<p style="text-align: center;">■ QD方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - 地中等費削除「深入成空体」を用いた施工方法 - QD方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 - QD方式による地盤改良工法 - QD方式による地盤改良工法 											
□ QD方式地盤改良工法	<p style="text-align: center;">■ QD方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - QD方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 											
□ I C T建設機械による施工	<p style="text-align: center;">■ I C T建設機械による施工</p> <ul style="list-style-type: none"> - I C T建設機械による施工 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 											
□ I C T方式地盤改良工法	<p style="text-align: center;">■ I C T方式地盤改良工法</p> <ul style="list-style-type: none"> - I C T方式による地盤改良工法 - 地下の岩盤を削除して、その隙間に砂利を充填する工法 - 地上部の地盤改良剤（セメントクリート）を注入する工法 - リサイクル方式を用いた工法 											
□ QD方式	<p style="text-align: center;">■ QD方式</p>											

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&A登録用紙</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 並中等育樹園「加入規約」を記した追加用紙 - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい </td> </tr> <tr> <td>□ Q&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"> - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい </td> </tr> <tr> <td>□ 会員登録用紙</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい </td> </tr> <tr> <td>□ 会員登録用紙</td> <td></td> </tr> <tr> <td>□ 会員登録用紙</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(会員登録用紙)の機密欄を記入して下さい</p>	会員登録用紙	機密	□ Q&A登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> - 並中等育樹園「加入規約」を記した追加用紙 - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい 	□ 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"> - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい 	□ 会員登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい 	□ 会員登録用紙		□ 会員登録用紙	
会員登録用紙	機密														
□ Q&A登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> - 並中等育樹園「加入規約」を記した追加用紙 - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい 														
□ 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"> - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい 														
□ 会員登録用紙	<ul style="list-style-type: none"> - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい - 本登録用紙の「機密」欄に記入して下さい 														
□ 会員登録用紙															
□ 会員登録用紙															

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;">(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>

I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定									
<p style="text-align: right;">(平成24年3月~)</p> <p style="text-align: center;">I C T 活用工事 協議書(作業上工(床掘工)) (工事名:XX工事) ○機械式ドリル(床掘工)</p> <p>本協議書は、(以下「本協議書」といいます)、(株式会社A)(以下「事業者」といいます)と、(以下「本協議書の各項目について、(以下「本協議書」)を用いてICT活用工事をするにあたり、協議をなすにあつて、本協議書は、充実のタックルにて記載する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">現行の状況</th><th style="text-align: center;">改定後(新規)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">(1)実施場所</td><td> <ul style="list-style-type: none"> □ 事業者の本拠地をもつた施工方法 □ ドリルヘッド・スカルバードによる施工方法 ■ 他人社の機械式ドリル・スカルバードによる施工方法 ■ 地上掘削式(壁抜き・バーチカルドリル)による施工方法 ■ 地下掘削式(人手掘り・手掘り) ■ 土木(ソーラー式方法)を用いた施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">(2)実施方法等</td><td> <p>※本協議書は、(以下「本協議書」といいます)、(株式会社A)(以下「事業者」といいます)と、(以下「本協議書の各項目について、(以下「本協議書」)を用いてICT活用工事をするにあたり、協議をなすにあつて、本協議書は、充実のタックルにて記載する。</p> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">(3)ICT活用工事の取り扱い</td><td> <ul style="list-style-type: none"> □ ①既存のシステムの正常運転に依る □ ②既存のシステムの正常運転に依る □ ③既存のシステムの正常運転に依る </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">(4)その他</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(平成24年3月~)</p>	現行の状況	改定後(新規)	(1)実施場所	<ul style="list-style-type: none"> □ 事業者の本拠地をもつた施工方法 □ ドリルヘッド・スカルバードによる施工方法 ■ 他人社の機械式ドリル・スカルバードによる施工方法 ■ 地上掘削式(壁抜き・バーチカルドリル)による施工方法 ■ 地下掘削式(人手掘り・手掘り) ■ 土木(ソーラー式方法)を用いた施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 	(2)実施方法等	<p>※本協議書は、(以下「本協議書」といいます)、(株式会社A)(以下「事業者」といいます)と、(以下「本協議書の各項目について、(以下「本協議書」)を用いてICT活用工事をするにあたり、協議をなすにあつて、本協議書は、充実のタックルにて記載する。</p>	(3)ICT活用工事の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> □ ①既存のシステムの正常運転に依る □ ②既存のシステムの正常運転に依る □ ③既存のシステムの正常運転に依る 	(4)その他	
現行の状況	改定後(新規)									
(1)実施場所	<ul style="list-style-type: none"> □ 事業者の本拠地をもつた施工方法 □ ドリルヘッド・スカルバードによる施工方法 ■ 他人社の機械式ドリル・スカルバードによる施工方法 ■ 地上掘削式(壁抜き・バーチカルドリル)による施工方法 ■ 地下掘削式(人手掘り・手掘り) ■ 土木(ソーラー式方法)を用いた施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 ■ 地下掘削式による施工方法 									
(2)実施方法等	<p>※本協議書は、(以下「本協議書」といいます)、(株式会社A)(以下「事業者」といいます)と、(以下「本協議書の各項目について、(以下「本協議書」)を用いてICT活用工事をするにあたり、協議をなすにあつて、本協議書は、充実のタックルにて記載する。</p>									
(3)ICT活用工事の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> □ ①既存のシステムの正常運転に依る □ ②既存のシステムの正常運転に依る □ ③既存のシステムの正常運転に依る 									
(4)その他										

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;">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>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;">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>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 基本規格データチェックシート【Type H】</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>参考資料-9 機械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 破損防止データチェックシート【Type J】</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>参考資料-11 入出力設計データチェックシート</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>参考資料-12 デザイン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 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 基本規格データチェックシート【Type H】	8	参考資料-9 機械設計データチェックシート【Type I】	9	参考資料-10 破損防止データチェックシート【Type J】	10	参考資料-11 入出力設計データチェックシート	11	参考資料-12 デザイン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 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 基本規格データチェックシート【Type H】	8																								
参考資料-9 機械設計データチェックシート【Type I】	9																								
参考資料-10 破損防止データチェックシート【Type J】	10																								
参考資料-11 入出力設計データチェックシート	11																								
参考資料-12 デザイン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 3次元設計データチェックシート [Type G]	7
参考資料8 3次元設計データチェックシート [Type H]	8
参考資料9 3次元設計データチェックシート [Type I]	9
参考資料10 3次元設計データチェックシート [Type J]	10
参考資料11 3次元設計データチェックシート [Type K]	11
参考資料12 デザインデータを含むデータ管理シート	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: 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;"> 平成〇〇年〇〇月〇〇日 作成者名： 受け取者名： 作成者名： 署名 </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;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">項目</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">対象</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">内容</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">チェック 結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1) 基準点及び工事基準点</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">全点</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・点を既存の既定した位置点を適用しているか？ ・座標値の名称は正しいか？ ・座標は正しいか？ ・既定点の初期改正しから ・変化点（既定）の初期改正しているか？ </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2) 平面投影</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">全点元</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・面線要素の差別、系統化しているか？ ・各面の順序は正しいか？ ・各面の面積は正しいか？ </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3) 製作投影</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">全点元</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・面線要素の差別、系統化しているか？ ・各面の面積は正しいか？ </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4) 出来形求査作成</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">各部長</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・生成した山火災地図面が次の範囲、数は適切か？ ・且半径、直、部長は正しいか？ </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5) 3次元表示データ</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">全点元</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・入力した2D～3Dの座標軸と出力する3次元表示データは一致しているか？ </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">※1 各チェック欄用について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。 ※2 未回答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"> ・点を既存の既定した位置点を適用しているか？ ・座標値の名称は正しいか？ ・座標は正しいか？ ・既定点の初期改正しから ・変化点（既定）の初期改正しているか？ 		2) 平面投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> ・面線要素の差別、系統化しているか？ ・各面の順序は正しいか？ ・各面の面積は正しいか？ 		3) 製作投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> ・面線要素の差別、系統化しているか？ ・各面の面積は正しいか？ 		4) 出来形求査作成	各部長	<ul style="list-style-type: none"> ・生成した山火災地図面が次の範囲、数は適切か？ ・且半径、直、部長は正しいか？ 		5) 3次元表示データ	全点元	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した2D～3Dの座標軸と出力する3次元表示データは一致しているか？ 	
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"> ・点を既存の既定した位置点を適用しているか？ ・座標値の名称は正しいか？ ・座標は正しいか？ ・既定点の初期改正しから ・変化点（既定）の初期改正しているか？ 																						
2) 平面投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> ・面線要素の差別、系統化しているか？ ・各面の順序は正しいか？ ・各面の面積は正しいか？ 																						
3) 製作投影	全点元	<ul style="list-style-type: none"> ・面線要素の差別、系統化しているか？ ・各面の面積は正しいか？ 																						
4) 出来形求査作成	各部長	<ul style="list-style-type: none"> ・生成した山火災地図面が次の範囲、数は適切か？ ・且半径、直、部長は正しいか？ 																						
5) 3次元表示データ	全点元	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した2D～3Dの座標軸と出力する3次元表示データは一致しているか？ 																						

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) 断面設計 工事箇所</td><td style="text-align: center;">全断面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 断面図が示された居間等を使用しているか？ - 二重床等の構造は正しいか？ - 梁柱は正しいか？ - 脚場柱の立候位置正しいか？ - 開口部（窓等上蓋等）の位置は正しいか？ - 内装設備の箇所・各構造は正しいか？ - 壁面取付位置正しいか？ </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 平面設計</td><td style="text-align: center;">全平面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 断面図が示された居間等を使用しているか？ - 二重床等の構造は正しいか？ - 梁柱は正しいか？ - 脚場柱の立候位置正しいか？ - 開口部（窓等上蓋等）の位置は正しいか？ - 内装設備の箇所・各構造は正しいか？ - 壁面取付位置正しいか？ </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;">全傾斜</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 斜傾斜構造の構造、各構造正しいか？ - 斜傾斜化の構造、断面は正しいか？ - 斜傾斜柱は正しいか？ </td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 断面構成 別紙</td><td style="text-align: center;">全断面</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 断面構成図に示された構造の側面、裏面等はか？ - 構造は正しいか？ </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"> - 入力した2)～4)の各構成状と1)する3次元数 値データとは となっていのか？ </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) 断面設計 工事箇所	全断面	<ul style="list-style-type: none"> - 断面図が示された居間等を使用しているか？ - 二重床等の構造は正しいか？ - 梁柱は正しいか？ - 脚場柱の立候位置正しいか？ - 開口部（窓等上蓋等）の位置は正しいか？ - 内装設備の箇所・各構造は正しいか？ - 壁面取付位置正しいか？ 		2) 平面設計	全平面	<ul style="list-style-type: none"> - 断面図が示された居間等を使用しているか？ - 二重床等の構造は正しいか？ - 梁柱は正しいか？ - 脚場柱の立候位置正しいか？ - 開口部（窓等上蓋等）の位置は正しいか？ - 内装設備の箇所・各構造は正しいか？ - 壁面取付位置正しいか？ 		3) 斜傾斜形	全傾斜	<ul style="list-style-type: none"> - 斜傾斜構造の構造、各構造正しいか？ - 斜傾斜化の構造、断面は正しいか？ - 斜傾斜柱は正しいか？ 		4) 断面構成 別紙	全断面	<ul style="list-style-type: none"> - 断面構成図に示された構造の側面、裏面等はか？ - 構造は正しいか？ 		5) 3次元設計 データ	全断面	<ul style="list-style-type: none"> - 入力した2)～4)の各構成状と1)する3次元数 値データとは となっていのか？ 	
項目	対象	内容	チェック 結果																					
1) 断面設計 工事箇所	全断面	<ul style="list-style-type: none"> - 断面図が示された居間等を使用しているか？ - 二重床等の構造は正しいか？ - 梁柱は正しいか？ - 脚場柱の立候位置正しいか？ - 開口部（窓等上蓋等）の位置は正しいか？ - 内装設備の箇所・各構造は正しいか？ - 壁面取付位置正しいか？ 																						
2) 平面設計	全平面	<ul style="list-style-type: none"> - 断面図が示された居間等を使用しているか？ - 二重床等の構造は正しいか？ - 梁柱は正しいか？ - 脚場柱の立候位置正しいか？ - 開口部（窓等上蓋等）の位置は正しいか？ - 内装設備の箇所・各構造は正しいか？ - 壁面取付位置正しいか？ 																						
3) 斜傾斜形	全傾斜	<ul style="list-style-type: none"> - 斜傾斜構造の構造、各構造正しいか？ - 斜傾斜化の構造、断面は正しいか？ - 斜傾斜柱は正しいか？ 																						
4) 断面構成 別紙	全断面	<ul style="list-style-type: none"> - 断面構成図に示された構造の側面、裏面等はか？ - 構造は正しいか？ 																						
5) 3次元設計 データ	全断面	<ul style="list-style-type: none"> - 入力した2)～4)の各構成状と1)する3次元数 値データとは となっていのか？ 																						

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 3：3次元設計データチェックシート [Type 0]</p> <p style="text-align: right;">(様式)</p> <p style="text-align: right; margin-top: -10px;">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; 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: 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 style="height: 30px;">1) 基準点及び 工具基準点</td> <td style="height: 30px;">全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・直角器具の指示した基準点を使用しているか？ ・工具基準点の名前は正しいか？ ・座標に正しい値か？ </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;">2) 位置投影</td> <td style="height: 30px;">全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・既存点の位置は正しいか？ ・変化点（複数位置）の位置は正しいか？ ・基准点との距離・接続性は正しいか？ ・直角点の位置は正しいか？ </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;">3) 形状投影</td> <td style="height: 30px;">全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・表面記述式の面積・裏面は正しいか？ ・直角度・平行度等の寸法 </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;">4) 両面形構造物 寸法</td> <td style="height: 30px;">全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・牛乳した出来物と形状物の断面、底は同じか？ ・直角度・平行度等の寸法 </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;">5) 3次元設計 データ</td> <td style="height: 30px;">全員</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・人力した 3)～4) の幾何的形状と合わせる3次元設 計データ（スイー）になっているか？ </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”と記入すること。 ※2 計算値と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"> ・直角器具の指示した基準点を使用しているか？ ・工具基準点の名前は正しいか？ ・座標に正しい値か？ 		2) 位置投影	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・既存点の位置は正しいか？ ・変化点（複数位置）の位置は正しいか？ ・基准点との距離・接続性は正しいか？ ・直角点の位置は正しいか？ 		3) 形状投影	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・表面記述式の面積・裏面は正しいか？ ・直角度・平行度等の寸法 		4) 両面形構造物 寸法	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・牛乳した出来物と形状物の断面、底は同じか？ ・直角度・平行度等の寸法 		5) 3次元設計 データ	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・人力した 3)～4) の幾何的形状と合わせる3次元設 計データ（スイー）になっているか？ 	
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"> ・直角器具の指示した基準点を使用しているか？ ・工具基準点の名前は正しいか？ ・座標に正しい値か？ 																						
2) 位置投影	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・既存点の位置は正しいか？ ・変化点（複数位置）の位置は正しいか？ ・基准点との距離・接続性は正しいか？ ・直角点の位置は正しいか？ 																						
3) 形状投影	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・表面記述式の面積・裏面は正しいか？ ・直角度・平行度等の寸法 																						
4) 両面形構造物 寸法	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・牛乳した出来物と形状物の断面、底は同じか？ ・直角度・平行度等の寸法 																						
5) 3次元設計 データ	全員	<ul style="list-style-type: none"> ・人力した 3)～4) の幾何的形状と合わせる3次元設 計データ（スイー）になっているか？ 																						

I C T 活用工事計画書 新旧対照表

現 行	改 定												
	<p 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>(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"> ・監修機器の押印した添付函を使用しているか? ・工事監査票の添付函は正しいか? ・添付は正しいか? </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"> ・入力した設計監査票と当方の3次元設計データは同一となっているか? </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"> ・監修機器の押印した添付函を使用しているか? ・工事監査票の添付函は正しいか? ・添付は正しいか? 		2) 3次元設計 データ	会員	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した設計監査票と当方の3次元設計データは同一となっているか? 	
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"> ・監修機器の押印した添付函を使用しているか? ・工事監査票の添付函は正しいか? ・添付は正しいか? 											
2) 3次元設計 データ	会員	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した設計監査票と当方の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 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"> ・監査機関が策定した基準を適用しているか？ ・「基本規範」の名称に正しくない？ ・監査機関の名称？ ・規範名の記載位置正しい？ ・変化点（基準下限値）の表現は正しい？ ・並び表記の種別・値値が正し？ ・各規範の適用に正しく？ </td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 施工範囲</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ・技術基準の割合、基準は正しい？ ・技術基準の割合、基準は正しい？ ・並び表記は正しい？ ・作成した書類が施工前の順番、次回順番か？ ・基準名、種、値さは正しい？ </td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3) 基本規範適用区分</td><td style="text-align: center;">全般</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ・入力した表「～1」の値が表下部付けるようにデータは同一となっているか？ </td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4) 3次元設計データ</td><td style="text-align: center;">全般</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px; font-size: small;"> 注：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"> ・監査機関が策定した基準を適用しているか？ ・「基本規範」の名称に正しくない？ ・監査機関の名称？ ・規範名の記載位置正しい？ ・変化点（基準下限値）の表現は正しい？ ・並び表記の種別・値値が正し？ ・各規範の適用に正しく？ 	○	2) 施工範囲	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・技術基準の割合、基準は正しい？ ・技術基準の割合、基準は正しい？ ・並び表記は正しい？ ・作成した書類が施工前の順番、次回順番か？ ・基準名、種、値さは正しい？ 	○	3) 基本規範適用区分	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した表「～1」の値が表下部付けるようにデータは同一となっているか？ 	○	4) 3次元設計データ	全般		○
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"> ・監査機関が策定した基準を適用しているか？ ・「基本規範」の名称に正しくない？ ・監査機関の名称？ ・規範名の記載位置正しい？ ・変化点（基準下限値）の表現は正しい？ ・並び表記の種別・値値が正し？ ・各規範の適用に正しく？ 	○																	
2) 施工範囲	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・技術基準の割合、基準は正しい？ ・技術基準の割合、基準は正しい？ ・並び表記は正しい？ ・作成した書類が施工前の順番、次回順番か？ ・基準名、種、値さは正しい？ 	○																	
3) 基本規範適用区分	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した表「～1」の値が表下部付けるようにデータは同一となっているか？ 	○																	
4) 3次元設計データ	全般		○																	

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"> ・監修担当者が記した活動区分を認識しているか？ ・工事店舗名の各階層にしっかりついてるか？ ・位置は正しいか？ </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"> ・変化点（深幅・高さ）の確認は正しいか？ ・各階層の柱・梁・鉄筋柱等の配置は正しいか？ ・各調査点の座標は正しいか？ ・構造物終点の配置、端点は正しいか？ </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 高低配置 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・高低差配置の測定、東西南北正しいか？ ・上階要素は正しいか？ ・作成した日本標準地図表示法の複数、読み込みいか？ ・基準点、軸、道路は正しいか？ ・最新方角要素と起終点の相性は正しいか？ </td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 斜傾斜配置 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・高差は正しいか？ </td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) 土建算出 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・入力した2)～5) の入力結果が出来形資源算出構造の三次元データー化となっているか？ (工事全体との相性が良くなっているか) </td> <td></td> </tr> <tr> <td>6) 3次元設計 データ</td> <td>企画 会議長</td> <td></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"> ・監修担当者が記した活動区分を認識しているか？ ・工事店舗名の各階層にしっかりついてるか？ ・位置は正しいか？ 		2) 平面配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・変化点（深幅・高さ）の確認は正しいか？ ・各階層の柱・梁・鉄筋柱等の配置は正しいか？ ・各調査点の座標は正しいか？ ・構造物終点の配置、端点は正しいか？ 		3) 高低配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・高低差配置の測定、東西南北正しいか？ ・上階要素は正しいか？ ・作成した日本標準地図表示法の複数、読み込みいか？ ・基準点、軸、道路は正しいか？ ・最新方角要素と起終点の相性は正しいか？ 		4) 斜傾斜配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・高差は正しいか？ 		5) 土建算出 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した2)～5) の入力結果が出来形資源算出構造の三次元データー化となっているか？ (工事全体との相性が良くなっているか) 		6) 3次元設計 データ	企画 会議長		
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"> ・監修担当者が記した活動区分を認識しているか？ ・工事店舗名の各階層にしっかりついてるか？ ・位置は正しいか？ 																																		
2) 平面配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・変化点（深幅・高さ）の確認は正しいか？ ・各階層の柱・梁・鉄筋柱等の配置は正しいか？ ・各調査点の座標は正しいか？ ・構造物終点の配置、端点は正しいか？ 																																		
3) 高低配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・高低差配置の測定、東西南北正しいか？ ・上階要素は正しいか？ ・作成した日本標準地図表示法の複数、読み込みいか？ ・基準点、軸、道路は正しいか？ ・最新方角要素と起終点の相性は正しいか？ 																																		
4) 斜傾斜配置 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・高差は正しいか？ 																																		
5) 土建算出 データ	企画 会議長	<ul style="list-style-type: none"> ・入力した2)～5) の入力結果が出来形資源算出構造の三次元データー化となっているか？ (工事全体との相性が良くなっているか) 																																		
6) 3次元設計 データ	企画 会議長																																			

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"> ・監督機関の表示した基準に適合しているか？ ・工事実施部の名称は正しいか？ ・施設に付しいか？ ・施設名の属性に付しいか？ ・変化点（新規に変更）の点検は正しいか？ ・床面変点の選別・候補に付しいか？ ・各部位の形状は正しいか？ </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"> ・断面は断面の測定、検査は正しいか？ ・断面変化点が適切、は實現正しいか？ ・床面変点は正しいか？ ・作成した背景の接合部形状の検査、強度検討が？ ・蓋板等、壁、柱は正しいか？ ・引張部材に対する点の記入が正しく取りできているか？ </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"> ・監督機関の表示した基準に適合しているか？ ・工事実施部の名称は正しいか？ ・施設に付しいか？ ・施設名の属性に付しいか？ ・変化点（新規に変更）の点検は正しいか？ ・床面変点の選別・候補に付しいか？ ・各部位の形状は正しいか？ 		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"> ・断面は断面の測定、検査は正しいか？ ・断面変化点が適切、は實現正しいか？ ・床面変点は正しいか？ ・作成した背景の接合部形状の検査、強度検討が？ ・蓋板等、壁、柱は正しいか？ ・引張部材に対する点の記入が正しく取りできているか？ 		
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"> ・監督機関の表示した基準に適合しているか？ ・工事実施部の名称は正しいか？ ・施設に付しいか？ ・施設名の属性に付しいか？ ・変化点（新規に変更）の点検は正しいか？ ・床面変点の選別・候補に付しいか？ ・各部位の形状は正しいか？ 																			
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"> ・断面は断面の測定、検査は正しいか？ ・断面変化点が適切、は實現正しいか？ ・床面変点は正しいか？ ・作成した背景の接合部形状の検査、強度検討が？ ・蓋板等、壁、柱は正しいか？ ・引張部材に対する点の記入が正しく取りできているか？ 																			

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-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; margin-top: -20px;">令和〇〇年〇〇月〇〇日 上 事 業 受 江 着 名 作 成 者 印</p> <p style="text-align: right; margin-top: -20px;">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"> ・既存施設の名前を記載しているか？ ・丁寧施設の名前は記載しているか？ ・選択肢は正しいか？ </td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2) 施設各部</td><td style="padding: 5px;">全般</td><td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・既存施設の名前は正しいか？ ・既存工事区分の名前は正しいか？ ・新規要素の種類・数値は正しいか？ ・新規工事区分の名前は正しいか？ </td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3) 施設表示</td><td style="padding: 5px;">全般</td><td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・既存表示の内容・位置は正しいか？ ・新規表示は正しいか？ ・既存表示と新規表示の順序、位置は同じか？ </td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4) 施設 機器等形状</td><td style="padding: 5px;">全般</td><td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ ・新規機器等の形状・機器は正しいか？ ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ </td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: -20px;">※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”未記入とした。 ※2 既存項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“—”と記した。</p>	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"> ・既存施設の名前を記載しているか？ ・丁寧施設の名前は記載しているか？ ・選択肢は正しいか？ 		2) 施設各部	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・既存施設の名前は正しいか？ ・既存工事区分の名前は正しいか？ ・新規要素の種類・数値は正しいか？ ・新規工事区分の名前は正しいか？ 		3) 施設表示	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・既存表示の内容・位置は正しいか？ ・新規表示は正しいか？ ・既存表示と新規表示の順序、位置は同じか？ 		4) 施設 機器等形状	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ ・新規機器等の形状・機器は正しいか？ ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ 	
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"> ・既存施設の名前を記載しているか？ ・丁寧施設の名前は記載しているか？ ・選択肢は正しいか？ 																		
2) 施設各部	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・既存施設の名前は正しいか？ ・既存工事区分の名前は正しいか？ ・新規要素の種類・数値は正しいか？ ・新規工事区分の名前は正しいか？ 																		
3) 施設表示	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・既存表示の内容・位置は正しいか？ ・新規表示は正しいか？ ・既存表示と新規表示の順序、位置は同じか？ 																		
4) 施設 機器等形状	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ ・新規機器等の形状・機器は正しいか？ ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ ・既存機器等の形状・機器は正しいか？ 																		

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"> ・地盤改良施工範囲は正しいですか？ ・区画名・管渠ブラックの接続は正しいですか？ ・管渠ブラックの幅・奥行き・高さは正しいですか？ </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"> ・全ての区画別の実施（日）又は機会（月）にありますか？ </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 計算結果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"> ・地盤改良施工範囲は正しいですか？ ・区画名・管渠ブラックの接続は正しいですか？ ・管渠ブラックの幅・奥行き・高さは正しいですか？ 		2) 施工記	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・全ての区画別の実施（日）又は機会（月）にありますか？ 	
項目	対象	内容	チェック 結果										
1) 平面図	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・地盤改良施工範囲は正しいですか？ ・区画名・管渠ブラックの接続は正しいですか？ ・管渠ブラックの幅・奥行き・高さは正しいですか？ 											
2) 施工記	全般	<ul style="list-style-type: none"> ・全ての区画別の実施（日）又は機会（月）にありますか？ 											

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"> ・地盤座標 (x座標, y座標) (複数箇所がある場合は複数) は正しいか? </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 断面</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・改良後天端の傾斜度は施工式までからの距離距離・改良体底面 線の傾斜度に対する関係に正しいか? ・施工高さの記載が正しいか? </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) 施設</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・設計データに入力した折筋のは、設計荷重と合致している か? (引張) ・設計データに入力した折筋のは、設計荷重と合致している か? (せん断・シントラクション・ハイドロの場合) </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"> ・地盤座標 (x座標, y座標) (複数箇所がある場合は複数) は正しいか? 		2) 断面	<ul style="list-style-type: none"> ・改良後天端の傾斜度は施工式までからの距離距離・改良体底面 線の傾斜度に対する関係に正しいか? ・施工高さの記載が正しいか? 		3) 施設	<ul style="list-style-type: none"> ・設計データに入力した折筋のは、設計荷重と合致している か? (引張) ・設計データに入力した折筋のは、設計荷重と合致している か? (せん断・シントラクション・ハイドロの場合) 	
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"> ・地盤座標 (x座標, y座標) (複数箇所がある場合は複数) は正しいか? 																				
2) 断面	<ul style="list-style-type: none"> ・改良後天端の傾斜度は施工式までからの距離距離・改良体底面 線の傾斜度に対する関係に正しいか? ・施工高さの記載が正しいか? 																				
3) 施設	<ul style="list-style-type: none"> ・設計データに入力した折筋のは、設計荷重と合致している か? (引張) ・設計データに入力した折筋のは、設計荷重と合致している か? (せん断・シントラクション・ハイドロの場合) 																				

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"> ・ゾーン等の有無(左:△右:○)に応じる? </td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2) 斜面段</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ・ドレン等施設の有無(左:△右:○)に応じる? ・勾配 ・堤工事の有無(左:△右:○)に応じる? </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"> ・ゾーン等の有無(左:△右:○)に応じる? 		2) 斜面段	<ul style="list-style-type: none"> ・ドレン等施設の有無(左:△右:○)に応じる? ・勾配 ・堤工事の有無(左:△右:○)に応じる? 		
項目	内容	備考								
1) 平地段	<ul style="list-style-type: none"> ・ゾーン等の有無(左:△右:○)に応じる? 									
2) 斜面段	<ul style="list-style-type: none"> ・ドレン等施設の有無(左:△右:○)に応じる? ・勾配 ・堤工事の有無(左:△右:○)に応じる? 									