

新	旧
<p>神奈川県県土整備局 ICT活用工事（土工(1,000m³以上)）試行要領</p>	<p>神奈川県県土整備局 ICT活用工事（土工(1,000m³以上)）試行要領</p>
<p>1 目的</p> <p>本要領は、神奈川県県土整備局が発注する土木工事において、生産性の向上を図るための取組として、土工(1,000m³以上)においてICT施工技術の活用を図る工事を試行するために必要な事項を定めるものである。</p> <p>2 定義</p> <p>(1) ICT活用工事（土工（1,000m³以上））</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））とは、「3次元起工測量」、「3次元設計データ作成」、「ICT建設機械による施工」、「3次元出来形管理等の施工管理」、「3次元データの納品」の5つの段階で、ICT施工技術を活用することをいう。</p> <p>(2) 入門型ICT活用工事（土工）</p> <p>入門型ICT活用工事（土工）とは、「3次元設計データ作成」、「3次元出来形管理等の施工管理」、「3次元データの納品」の3つの段階での活用を必須としてICT施工技術を活用することをいう。</p> <p>※ただし、「3次元起工測量」、「ICT建設機械による施工」については、実施の有無を受注者が選択することが出来る。</p> <p>3 ICT活用工事の試行対象</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）は、原則として土量（掘削土量と盛土土量の合計）が1,000m³以上であり、かつ、「土木工事標準積算基準書（土木工事編）神奈川県県土整備局」（以下、「積算基準書」という。）に記載のある以下の工種のいずれかを含む工事とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土工（ICT） ・床掘工（ICT） ・法面整形工（ICT） ・機械土工（河床等掘削）（ICT） 	<p>1 目的</p> <p>本要領は、神奈川県県土整備局が発注する土木工事において、生産性の向上を図るための取組として、土工(1,000m³以上)においてICT施工技術の活用を図る工事を試行するために必要な事項を定めるものである。</p> <p>2 定義</p> <p>(1) ICT活用工事（土工（1,000m³以上））</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））とは、「3次元起工測量」、「3次元設計データ作成」、「ICT建設機械による施工」、「3次元出来形管理等の施工管理」、「3次元データの納品」の5つの段階で、ICT施工技術を活用することをいう。</p> <p>(2) 入門型ICT活用工事（土工）</p> <p>入門型ICT活用工事（土工）とは、「3次元設計データ作成」、「3次元出来形管理等の施工管理」、「3次元データの納品」の3つの段階での活用を必須としてICT施工技術を活用することをいう。</p> <p>※ただし、「3次元起工測量」、「ICT建設機械による施工」については、実施の有無を受注者が選択することが出来る。</p> <p>3 ICT活用工事の試行対象</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）は、原則として土量（掘削土量と盛土土量の合計）が1,000m³以上であり、かつ、「土木工事標準積算基準書（土木工事編）神奈川県県土整備局」（以下、「積算基準書」という。）に記載のある以下の工種のいずれかを含む工事の中から、工事を発注する事務所等が選定するものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土工（ICT） ・床掘工（ICT） ・法面整形工（ICT） ・機械土工（河床等掘削）（ICT）

新	旧
<p>4 ICT活用工事の実施</p> <p><u>(1) ICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)のうち、土量が5,000m³以上の工事の試行は、原則「発注者指定型」とする。</u></p> <p>(2) ICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)のうち、土量が1,000m³以上5,000m³未満の工事の試行は、原則「受注者希望型」とする。</p> <p>(3) ICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)の試行対象となった場合は、設計図書に特記仕様書を添付する。</p> <p><u>(4) 発注者指定型の場合、実際の施工に着手する前に、実施内容やICTを活用する段階等について、施工計画書に記載するものとする。</u></p> <p><u>(5) 受注者希望型の場合、契約後に受注者がICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)の実施を希望する際は、実際の施工に着手する前に、工事打合せ簿で発注者と協議し、発注者の承諾を得てから取り組むものとする。</u></p> <p><u>(6) ICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)の試行は、「7 準拠する基準類」に基づき実施する。</u></p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p>ICT施工技術の具体的な内容については、次の(1)から(5)によるものとする。</p> <p>(1) 3次元起工測量</p> <p>起工測量において、3次元測量データを取得するため、次のア～クの3次元計測技術から選択(複数以上可)して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が選択できる。</p> <p>ア 空中写真測量(無人航空機)を用いた起工測量</p> <p>イ 地上型レーザースキャナーを用いた起工測量</p> <p>ウ 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量</p> <p>エ 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量</p> <p>オ TS等光波方式を用いた起工測量</p> <p>カ TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量</p> <p>キ RTK-GNSSを用いた起工測量</p> <p>ク その他の3次元計測技術を用いた起工測量</p> <p>(2) 3次元設計データ作成</p> <p>設計図書や(1)で得られたデータを用いて、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>(2)で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンコントロール(MC)または3次元マシンガイダンス(MG)建設機械により施工を実施する。</p>	<p>4 ICT活用工事の実施</p> <p><u>(1) ICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)の試行は、「受注者希望型」とする。</u></p> <p><u>(2) ICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)の試行対象となった場合は、設計図書に特記仕様書を添付する。</u></p> <p><u>(3) 契約後に受注者がICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)の実施を希望する場合は、実際の施工に着手する前に、工事打合せ簿で発注者と協議し、発注者の承諾を得てから取り組むものとする。</u></p> <p><u>(4) ICT活用工事(土工(1,000m³以上))または入門型ICT活用工事(土工)の試行は、「7 準拠する基準類」に基づき実施する。</u></p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p>ICT施工技術の具体的な内容については、次の(1)から(5)によるものとする。</p> <p>(1) 3次元起工測量</p> <p>起工測量において、3次元測量データを取得するため、次のア～クの3次元計測技術から選択(複数以上可)して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が選択できる。</p> <p>ア 空中写真測量(無人航空機)を用いた起工測量</p> <p>イ 地上型レーザースキャナーを用いた起工測量</p> <p>ウ 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量</p> <p>エ 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量</p> <p>オ TS等光波方式を用いた起工測量</p> <p>カ TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量</p> <p>キ RTK-GNSSを用いた起工測量</p> <p>ク その他の3次元計測技術を用いた起工測量</p> <p>(2) 3次元設計データ作成</p> <p>設計図書や(1)で得られたデータを用いて、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>(2)で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンコントロール(MC)または3次元マシンガイダンス(MG)建設機械により施工を実施する。</p>

新	旧
<p>ただし、砂防工事など施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）とする。<u>その場合の施工費用は、従来通りの積算とする。</u></p> <p>（４）３次元出来形管理等の施工管理</p> <p>（３）による工事の施工管理において、次のア～コの３次元計測技術から選択（複数以上可）して、出来形管理を行うものとする。出来形管理にあたっては、標準的に面管理を実施するものとするが、施工現場の環境条件により面的な計測のほか、管理断面及び変化点の計測による出来形管理を選択できる。</p> <p>ア 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理 イ 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理 ウ 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 エ 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 オ TS等光波方式を用いた出来形管理 カ TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理 キ RTK-GNSSを用いた出来形管理 ク 施工履歴データを用いた出来形管理（土工） ケ 地上写真測量を用いた出来形管理（土工編）（案）（土工） コ その他の３次元計測技術を用いた出来形管理</p> <p>（５）３次元データの納品</p> <p>（４）により確認された３次元施工管理データを、工事完成図書として電子納品する。</p> <p>６ ICT活用工事の費用</p> <p>【受注者希望型】</p> <p>（１）ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）を実施した場合の経費は、設計変更で対応する（当初積算においては、従来通りの積算とする）。</p> <p>（２）「３次元起工測量」、「３次元設計データ作成」<u>及び「３次元出来形管理・３次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、受注者からの見積又は経費補正にて</u>対応する。なお、見積は諸経費を含むものとし、共通仮設費（技術管理費）に積上げ、全間接費の対象外とする。</p> <p>（３）発注者は、ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）の実施について承諾した場合、積算基準書に基づき設計変更するものとする。</p> <p>【発注者指定型】</p> <p><u>（１）当初積算において、積算基準書に基づき、費用を適切に計上するものとする。</u></p> <p><u>（２）ただし、「３次元起工測量・３次元設計データの作成費用」及び「３次元出来形管理・３次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、当初積算には計上せず、受注者からの見積又は経費補正にて、設計変更で対応する。なお、見積は諸経費を含むものとし、共通仮設費（技術管理費）に積上げ、全間接費の対象外とする。</u></p>	<p>ただし、砂防工事など施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）とする。</p> <p>（４）３次元出来形管理等の施工管理</p> <p>（３）による工事の施工管理において、次のア～コの３次元計測技術から選択（複数以上可）して、出来形管理を行うものとする。出来形管理にあたっては、標準的に面管理を実施するものとするが、施工現場の環境条件により面的な計測のほか、管理断面及び変化点の計測による出来形管理を選択できる。</p> <p>ア 空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理 イ 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理 ウ 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 エ 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 オ TS等光波方式を用いた出来形管理 カ TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理 キ RTK-GNSSを用いた出来形管理 ク 施工履歴データを用いた出来形管理（土工） ケ 地上写真測量を用いた出来形管理（土工編）（案）（土工） コ その他の３次元計測技術を用いた出来形管理</p> <p>（５）３次元データの納品</p> <p>（４）により確認された３次元施工管理データを、工事完成図書として電子納品する。</p> <p>６ ICT活用工事の費用</p> <p>（１）ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）を実施した場合の経費は、設計変更で対応する（当初積算においては、従来通りの積算とする）。</p> <p>（２）「３次元起工測量」、「３次元設計データ作成」<u>に係る費用は、</u>受注者からの見積<u>で</u>対応する。なお、見積は諸経費を含むものとし、共通仮設費（技術管理費）に積上げ、全間接費の対象外とする。</p> <p>（３）発注者は、ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）の実施について承諾した場合、積算基準書に基づき設計変更するものとする。</p>

新	旧
<p>7 準拠する基準類</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）において、受注者は以下の基準及び要領に準拠する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 神奈川県土木工事施工管理基準及び規格値 ○ 電子納品運用ガイドライン<工事編>【土木工事版】（神奈川県県土整備局） ○ 国土交通省の各種出来形管理の監督・検査要領、3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案） https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html <p>8 ICT機器類</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）に使用する機器類（ICT機器類）は、受注者が調達し、施工に必要な工事用データについても、受注者が作成する。</p> <p>また、使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に発注者と協議する。</p> <p>9 工事成績評定への反映</p> <p>(1) 発注者は、受注者がICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）を実施し完成した場合、工事成績評定で加点する。</p> <p>(2) 全ての段階（2（1）に示す5段階）でICT施工技術を活用した場合に、主任技術評価者の創意工夫で「ICT（情報通信技術）を活用した情報化施工を取り入れた工事」として2点加点する。</p> <p>(3) 入門型ICT活用工事（土工）として、2（2）に示す3段階でICT施工技術を活用した場合に、主任技術評価者の創意工夫で「優れた技術力又は能力として評価する技術を用いた工事（新技術の活用など）」として1点加点する。</p> <p>(4) ICT活用工事による加点は最大2点の加点とする。</p> <p><u>(5) 発注者指定型において、ICT活用工事を実施しなかった場合は、主任技術評価者の考査項目 7.法令遵守等 における、「8.その他」の減点対象とし、1点減点する。</u></p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力</p> <p>受注者はICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記のURL又は2次元コードから回答すること。</p> <p>https://dshinsei.e-kanagawa.lg.jp/140007-u/offer/offerList_detail?tempSeq=111002</p>  <p>また、ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p>	<p>7 準拠する基準類</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）において、受注者は以下の基準及び要領に準拠する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 神奈川県土木工事施工管理基準及び規格値 ○ 電子納品運用ガイドライン<工事編>【土木工事版】（神奈川県県土整備局） ○ 国土交通省の各種出来形管理の監督・検査要領、3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案） https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html <p>8 ICT機器類</p> <p>ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）に使用する機器類（ICT機器類）は、受注者が調達し、施工に必要な工事用データについても、受注者が作成する。</p> <p>また、使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に発注者と協議する。</p> <p>9 工事成績評定への反映</p> <p>(1) 発注者は、受注者がICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）を実施し完成した場合、工事成績評定で加点する。</p> <p>(2) 全ての段階（2（1）に示す5段階）でICT施工技術を活用した場合に、主任技術評価者の創意工夫で「ICT（情報通信技術）を活用した情報化施工を取り入れた工事」として2点加点する。</p> <p>(3) 入門型ICT活用工事（土工）として、2（2）に示す3段階でICT施工技術を活用した場合に、主任技術評価者の創意工夫で「優れた技術力又は能力として評価する技術を用いた工事（新技術の活用など）」として1点加点する。</p> <p>(4) ICT活用工事による加点は最大2点の加点とする。</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力</p> <p>受注者はICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記の提出先へメールで提出すること。また、ICT活用工事（土工（1,000m³以上））または入門型ICT活用工事（土工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p><u><提出先></u></p> <p><u>神奈川県 県土整備局 都市部 技術管理課 技術管理グループ</u></p> <p><u>メール：gikan.137@pref.kanagawa.lg.jp</u></p> <p><u>件名：「ICT活用工事アンケート」</u></p>

新	旧
<p>11 その他</p> <p>この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、平成 29 年 9 月 25 日から施行する。</p> <p>この要領は、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。</p> <p>この要領は、令和元年 10 月 1 日から施行する。</p> <p>この要領は、令和 6 年 4 月 1 日から施行する。</p> <p>この要領は、令和 7 年 4 月 1 日から施行する。</p> <p><u>この要領は、令和 8 年 4 月 1 日から施行する。</u></p>	<p>11 その他</p> <p>この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、平成 29 年 9 月 25 日から施行する。</p> <p>この要領は、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。</p> <p>この要領は、令和元年 10 月 1 日から施行する。</p> <p>この要領は、令和 6 年 4 月 1 日から施行する。</p> <p>この要領は、令和 7 年 4 月 1 日から施行する。</p>

新	旧
<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（舗装工）試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(3) ICT建設機械による施工</p> <p>(2) で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンコントロール（MC）建設機械により施工を実施する。</p> <p>ただし、施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事（舗装工）とする。<u>その場合の施工費用は、従来通りの積算とする。</u></p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>6 ICT活用工事の費用</p> <p>(1) ICT活用工事（舗装工）を実施した場合の経費は、設計変更で対応する（当初積算においては、従来通りの積算とする）。</p> <p>(2) 「3次元起工測量」、「3次元設計データ作成」<u>及び「3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、受注者からの見積又は経費補正にて対応する。</u>なお、見積は諸経費を含むものとし、共通仮設費（技術管理費）に積上げ、全間接費の対象外とする。</p> <p>(3) 発注者は、ICT活用工事（舗装工）の実施について承諾した場合、積算基準書に基づき設計変更するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力</p> <p>受注者はICT活用工事（舗装工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記のURL又は2次元コードから回答すること。</p> <p>https://dshinsei.e-kanagawa.lg.jp/140007-u/offer/offerList_detail?tempSeq=111002</p>  <p>また、ICT活用工事（舗装工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p>11 その他</p> <p>この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、令和7年4月1日から施行する。</p> <p><u>この要領は、令和8年4月1日から施行する。</u></p>	<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（舗装工）試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(3) ICT建設機械による施工</p> <p>(2) で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンコントロール（MC）建設機械により施工を実施する。</p> <p>ただし、施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事（舗装工）とする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>6 ICT活用工事の費用</p> <p>(1) ICT活用工事（舗装工）を実施した場合の経費は、設計変更で対応する（当初積算においては、従来通りの積算とする）。</p> <p>(2) 「3次元起工測量」、「3次元設計データ作成」<u>に係る費用は、受注者からの見積で対応する。</u>なお、見積は諸経費を含むものとし、共通仮設費（技術管理費）に積上げ、全間接費の対象外とする。</p> <p>(3) 発注者は、ICT活用工事（舗装工）の実施について承諾した場合、積算基準書に基づき設計変更するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力</p> <p>受注者はICT活用工事（舗装工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記の提出先へメールで提出すること。また、ICT活用工事（舗装工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p><提出先></p> <p><u>神奈川県 県土整備局 都市部 技術管理課 技術管理グループ</u></p> <p><u>メール：gikan.137@pref.kanagawa.lg.jp</u></p> <p><u>件名：「ICT活用工事アンケート」</u></p> <p>11 その他</p> <p>この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、令和7年4月1日から施行する。</p>

新	旧
<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（舗装修繕工）試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>3 ICT活用工事の試行対象 ICT活用工事（舗装修繕工）は、主たる工種が切削オーバーレイ工<u>となる工事</u>の中から工事を発注する事務所等が選定するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力 受注者はICT活用工事（舗装修繕工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記のURL又は2次元コードから回答すること。 https://dshinsei.e-kanagawa.lg.jp/140007-u/offer/offerList_detail?tempSeq=111002</p>  <p>また、ICT活用工事（舗装修繕工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p>11 その他 この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則 この要領は、令和4年12月16日から施行する。 この要領は、令和6年4月1日から施行する。 この要領は、令和7年4月1日から施行する。 <u>この要領は、令和8年4月1日から施行する。</u></p>	<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（舗装修繕工）試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>3 ICT活用工事の試行対象 ICT活用工事（舗装修繕工）は、主たる工種が切削オーバーレイ工<u>で設計積算額が3,000万円以上(税込)となる案件</u>の中から工事を発注する事務所等が選定するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力 受注者はICT活用工事（舗装修繕工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記の提出先へメールで提出すること。また、ICT活用工事（舗装修繕工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。 <u><提出先></u> <u>神奈川県 県土整備局 都市部 技術管理課 技術管理グループ</u> <u>メール：gikan.137@pref.kanagawa.lg.jp</u> <u>件 名：「ICT活用工事アンケート」</u></p> <p>11 その他 この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則 この要領は、令和4年12月16日から施行する。 この要領は、令和6年4月1日から施行する。 この要領は、令和7年4月1日から施行する。</p>

新	旧
<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（法面工）試行要領</p>	<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（法面工）試行要領</p>
<p style="text-align: center;">(略)</p>	<p style="text-align: center;">(略)</p>
<p>3 ICT活用工事の試行対象 ICT活用工事（法面工）は、以下の工種を含む工事の中から、工事を発注する事務所等が選定するものとする。</p>	<p>3 ICT活用工事の試行対象 ICT活用工事（法面工）は、以下の工種を含む工事 <u>で設計積算額が3,000万円以上（税込）となる案件</u>の中から、工事を発注する事務所等が選定するものとする。</p>
<p style="text-align: center;">(略)</p>	<p style="text-align: center;">(略)</p>
<p>6 ICT活用工事の費用</p> <p>(1) ICT活用工事（法面工）を実施した場合の経費は、設計変更で対応する（当初積算においては、従来通りの積算とする）。</p> <p>(2) 「3次元起工測量」、「3次元設計データ作成」 <u>及び「3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、受注者からの見積又は経費補正にて</u>対応する。受注者からの見積で対応する。なお、見積は諸経費を含むものとし、共通仮設費（技術管理費）に積上げ、全間接費の対象外とする。</p> <p>(3) 発注者は、ICT活用工事（法面工）の実施について承諾した場合、別途定める積算要領に基づき設計変更するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>	<p>6 ICT活用工事の費用</p> <p>(1) ICT活用工事（法面工）を実施した場合の経費は、設計変更で対応する（当初積算においては、従来通りの積算とする）。</p> <p>(2) 「3次元起工測量」、「3次元設計データ作成」 <u>に係る費用は、</u>受注者からの見積 <u>で</u>対応する。なお、見積は諸経費を含むものとし、共通仮設費（技術管理費）に積上げ、全間接費の対象外とする。</p> <p>(3) 発注者は、ICT活用工事（法面工）の実施について承諾した場合、別途定める積算要領に基づき設計変更するものとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>
<p>10 アンケートや現場見学会実施への協力 受注者はICT活用工事（法面工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記の <u>URL 又は2次元コードから回答</u>すること。 https://dshinsei.e-kanagawa.lg.jp/140007-u/offer/offerList_detail?tempSeq=111002  また、ICT活用工事（法面工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p>	<p>10 アンケートや現場見学会実施への協力 受注者はICT活用工事（法面工）に関わるアンケートに協力するものとし、下記の <u>提出先へメールで提出</u>すること。また、ICT活用工事（法面工）を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。 <u><提出先></u> <u>神奈川県 県土整備局 都市部 技術管理課 技術管理グループ</u> <u>メール：gikan.137@pref.kanagawa.lg.jp</u> <u>件名：「ICT活用工事アンケート」</u></p>
<p>11 その他 この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p>	<p>11 その他 この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p>
<p>附 則 この要領は、令和5年4月1日から施行する。 この要領は、令和6年4月1日から施行する。 この要領は、令和7年4月1日から施行する。 <u>この要領は、令和8年4月1日から施行する。</u></p>	<p>附 則 この要領は、令和5年4月1日から施行する。 この要領は、令和6年4月1日から施行する。 この要領は、令和7年4月1日から施行する。</p>

新	旧
<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（土工(1,000m3未満)）試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(3) ICT建設機械による施工 (2)で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンガイダンス(MG)建設機械により施工を実施する。 ただし、施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事(土工(1,000m3未満))または入門型ICT活用工事(土工)とする。<u>その場合の施工費用は、従来通りの積算とする。</u></p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力 受注者はICT活用工事(土工(1,000m3未満))または入門型ICT活用工事(土工)に関わるアンケートに協力するものとし、下記のURL又は2次元コードから回答すること。 https://dshinsei.e-kanagawa.lg.jp/140007-u/offer/offerList_detail?tempSeq=1111002</p>  <p>また、ICT活用工事(土工(1,000m3未満))または入門型ICT活用工事(土工)を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p>11 その他 この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則 この要領は、令和6年4月1日から施行する。 この要領は、令和7年4月1日から施行する。 <u>この要領は、令和8年4月1日から施行する。</u></p>	<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（土工(1,000m3未満)）試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(3) ICT建設機械による施工 (2)で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンガイダンス(MG)建設機械により施工を実施する。 ただし、施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事(土工(1,000m3未満))または入門型ICT活用工事(土工)とする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力 受注者はICT活用工事(土工(1,000m3未満))または入門型ICT活用工事(土工)に関わるアンケートに協力するものとし、下記の提出先へメールで提出すること。また、ICT活用工事(土工1,000m3未満)または入門型ICT活用工事(土工)を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p><u><提出先></u> 神奈川県 県土整備局 都市部 技術管理課 技術管理グループ メール：gikan.137@pref.kanagawa.lg.jp 件名：「ICT活用工事アンケート」</p> <p>11 その他 この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則 この要領は、令和6年4月1日から施行する。 この要領は、令和7年4月1日から施行する。</p>

新	旧
<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（土工（小規模土工））試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>3) ICT建設機械による施工</p> <p>(2) で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンガイダンス（MG）建設機械により施工を実施する。</p> <p>ただし、施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事（土工（小規模土工））とする。<u>その場合の施工費用は、従来通りの積算とする。</u></p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力</p> <p>受注者はICT活用工事（土工（小規模土工））に関わるアンケートに協力するものとし、下記のURL又は2次元コードから回答すること。</p> <p>https://dshinsei.e-kanagawa.lg.jp/140007-u/offer/offerList_detail?tempSeq=111002</p>  <p>また、ICT活用工事（土工（小規模土工））を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p>11 その他</p> <p>この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、令和6年4月1日から施行する。</p> <p>この要領は、令和7年4月1日から施行する。</p> <p><u>この要領は、令和8年4月1日から施行する。</u></p>	<p style="text-align: center;">神奈川県県土整備局 ICT活用工事（土工（小規模土工））試行要領</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>5 ICT施工技術の内容</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>3) ICT建設機械による施工</p> <p>(2) で作成した3次元設計データを用いて、3次元マシンガイダンス（MG）建設機械により施工を実施する。</p> <p>ただし、施工現場の環境条件により、ICT建設機械による施工が困難となる場合は、従来型建設機械による施工を実施してもICT活用工事（土工（小規模土工））とする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>10 アンケートや現場見学会実施への協力</p> <p>受注者はICT活用工事（土工（小規模土工））に関わるアンケートに協力するものとし、下記の提出先へメールで提出すること。また、ICT活用工事（土工（小規模土工））を対象に県で現場見学会を実施する場合は、それに協力すること。</p> <p><提出先></p> <p><u>神奈川県 県土整備局 都市部 技術管理課 技術管理グループ</u></p> <p><u>メール：gikan.137@pref.kanagawa.lg.jp</u></p> <p><u>件名：「ICT活用工事アンケート」</u></p> <p>11 その他</p> <p>この試行要領に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、発注者と協議して決定する。</p> <p>附 則</p> <p>この要領は、令和6年4月1日から施行する。</p> <p>この要領は、令和7年4月1日から施行する。</p>