

	新 R3.5	旧 R2.4	備考																																																
(ICT活用工事及びICT施工技術) 第2条	<p>(ICT活用工事及びICT施工技術) 第2条 ICT活用工事及びICT施工技術は次のとおりとする。</p> <p>1 ICT活用工事 建設現場における生産性向上のため、以下に掲げる①から⑤の1以上の施工プロセスにおいて、ICT施工技術を活用する工事とする。</p> <p>① 3次元起工測量 ② 3次元設計データ作成 ③ ICT建設機械による施工 ④ 3次元出来形管理等の施工管理 ⑤ 3次元データの納品</p> <p>2 ICT施工技術 本要領により試行するICT施工技術は、以下に掲げるものとする。</p> <p>①③空中写真測量(無人航空機)による起工測量 ②⑤レーザースキャナーによる起工測量 ③⑦RTK-GNSSによる起工測量 ④⑨その他の3次元計測技術による起工測量 ⑤⑩MC(マシンコントロール)・MG(マシンガイダンス)ブルドーザによる 施工 ⑥⑪MC・MGバックホウによる施工 ⑦⑫MC・MGモーターグレーダーによる施工 ⑧⑬3次元MGバックホウ機能をベースマシンに持つ地盤改良機による施工 ⑨⑭TS・GNSS(全球測位衛星システム)による盛土締め管理 ⑩⑮TS(トータルステーション)による出来形管理 ⑪⑯空中写真測量(無人航空機)による出来形管理 ⑫⑰レーザースキャナーによる出来形管理 ⑬⑱RTK-GNSSによる出来形管理 ⑭⑲ステレオ写真測量(地上移動体)による出来形管理 ⑯⑳その他の3次元計測技術による出来形管理</p>	<p>(ICT施工技術) 第2条 本要領により試行するICT施工技術は、以下に掲げるものとする。</p> <p>①TS(トータルステーション)による出来形管理 ②TS・GNSS(全球測位衛星システム)による盛土締め管理 ③空中写真測量(無人航空機)による起工測量 ④空中写真測量(無人航空機)による出来形管理 ⑤レーザースキャナーによる起工測量 ⑥レーザースキャナーによる出来形管理 ⑦RTK-GNSSによる起工測量 ⑧RTK-GNSSによる出来形管理 ⑨ステレオ写真測量(地上移動体)による出来形管理 ⑩MC(マシンコントロール)・MG(マシンガイダンス)ブルドーザによる施工 ⑪MC・MGバックホウによる施工 ⑫MC・MGモーターグレーダーによる施工 ⑬3次元MGバックホウ機能をベースマシンに持つ地盤改良機</p>	<p>条文修正 (国交省の記載に準じた内容に修正)</p> <p>④その他の3次元計測技術による起工測量</p> <p>⑯その他の3次元計測技術による出来形管理を追加</p>																																																
(ICT施工技術の活用に係る経費) 第6条	<p>(ICT施工技術の活用に係る経費) 第6条 ICT施工技術の活用に関する経費は、山梨県土木工事標準積算基準書に基づき、適切に積算するものとする。 なお、山梨県土木工事標準積算基準書に施工歩掛が無い場合は、国土交通省が定めた要領等に基づき、適切に積算し計上する。</p>	<p>(ICT施工技術の活用に係る経費) 第6条 ICT施工技術の活用情報化施工技術の利用に関する経費は、山梨県土木工事標準積算基準書に基づき、適切に積算するものとする。</p>	<p>条文修正 (なお、...以降を追加)</p>																																																
(総合評価落札方式に関する事項) 第12条	<p>(総合評価落札方式に関する事項) 第12条 山梨県が発注する総合評価落札方式の工事に関する評価方法等は、山梨県建設工事総合評価実施要領に基づき実施する。</p>	<p>(総合評価落札方式に関する事項) 第12条 山梨県が発注する総合評価落札方式の工事に関する事項は、次のとおりとする。</p> <p>1 評価方法 ・山梨県発注工事においてICT施工技術を活用し、工事を完成させた実績がある入札参加者は、加点評価する。 ・簡易型のうち「受注者希望型」で発注する工事において、ICT施工技術の活用に関する「施工計画」を求めるものとする。</p> <p>2 実績の公表 過去2ヶ年で第2条に掲げるICT施工技術を1以上活用し、工事を完成させた実績一覧を、4半期毎に山梨県技術管理課のホームページにおいて公表する。</p>	<p>条項の修正</p>																																																
別表 要領、基準等	<table border="1"> <thead> <tr> <th>図書名</th> <th>発行者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木工事施工管理基準(案)(出来形管理基準及び規格値)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>土木工事数量算出要領(案)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>土木工事共通仕様書 施工管理関係書類(帳票:出来形合否判定総括表)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>地方整備局土木工事検査技術基準(案)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>既済部分検査技術基準(案)及び同解説</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>部分払いにおける出来高取扱方法(案)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>デジタル写真管理情報基準</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td>国土交通省</td> </tr> </tbody> </table>	図書名	発行者	土木工事施工管理基準(案)(出来形管理基準及び規格値)	国土交通省	土木工事数量算出要領(案)	国土交通省	土木工事共通仕様書 施工管理関係書類(帳票:出来形合否判定総括表)	国土交通省	地方整備局土木工事検査技術基準(案)	国土交通省	既済部分検査技術基準(案)及び同解説	国土交通省	部分払いにおける出来高取扱方法(案)	国土交通省	CAD製図基準	国土交通省	CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省	デジタル写真管理情報基準	国土交通省	工事完成図書の電子納品要領	国土交通省	電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省	<table border="1"> <thead> <tr> <th>図書名</th> <th>発行者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木工事施工管理基準(案)(出来形管理基準及び規格値)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>土木工事数量算出要領(案)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>土木工事共通仕様書 施工管理関係書類(帳票:出来形合否判定総括表)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>地方整備局土木工事検査技術基準(案)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>既済部分検査技術基準(案)及び同解説</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>部分払いにおける出来高取扱方法(案)</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>デジタル写真管理情報基準</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領</td> <td>国土交通省</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td>国土交通省</td> </tr> </tbody> </table>	図書名	発行者	土木工事施工管理基準(案)(出来形管理基準及び規格値)	国土交通省	土木工事数量算出要領(案)	国土交通省	土木工事共通仕様書 施工管理関係書類(帳票:出来形合否判定総括表)	国土交通省	地方整備局土木工事検査技術基準(案)	国土交通省	既済部分検査技術基準(案)及び同解説	国土交通省	部分払いにおける出来高取扱方法(案)	国土交通省	CAD製図基準	国土交通省	CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省	デジタル写真管理情報基準	国土交通省	工事完成図書の電子納品要領	国土交通省	電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省	<p>・国土交通省要領追加</p>
図書名	発行者																																																		
土木工事施工管理基準(案)(出来形管理基準及び規格値)	国土交通省																																																		
土木工事数量算出要領(案)	国土交通省																																																		
土木工事共通仕様書 施工管理関係書類(帳票:出来形合否判定総括表)	国土交通省																																																		
地方整備局土木工事検査技術基準(案)	国土交通省																																																		
既済部分検査技術基準(案)及び同解説	国土交通省																																																		
部分払いにおける出来高取扱方法(案)	国土交通省																																																		
CAD製図基準	国土交通省																																																		
CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省																																																		
デジタル写真管理情報基準	国土交通省																																																		
工事完成図書の電子納品要領	国土交通省																																																		
電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省																																																		
図書名	発行者																																																		
土木工事施工管理基準(案)(出来形管理基準及び規格値)	国土交通省																																																		
土木工事数量算出要領(案)	国土交通省																																																		
土木工事共通仕様書 施工管理関係書類(帳票:出来形合否判定総括表)	国土交通省																																																		
地方整備局土木工事検査技術基準(案)	国土交通省																																																		
既済部分検査技術基準(案)及び同解説	国土交通省																																																		
部分払いにおける出来高取扱方法(案)	国土交通省																																																		
CAD製図基準	国土交通省																																																		
CAD製図基準に関する運用ガイドライン	国土交通省																																																		
デジタル写真管理情報基準	国土交通省																																																		
工事完成図書の電子納品要領	国土交通省																																																		
電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	国土交通省																																																		

