

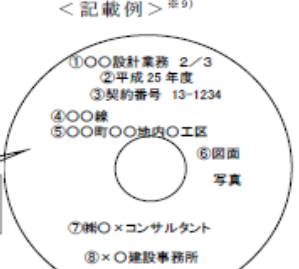

	旧	新	備考
表紙	令和2年10月	令和8年7月	
1頁 1-2 電子納品の定義	「電子納品」は単に成果品の電子化を行うだけではない。電子納品された情報をデータベース等で一元的に管理し、利活用することにより、再入力によるミスを防ぐことや、業務の各段階（計画設計・入札契約・工事施工・維持管理）での再利用を容易にし、品質の向上や業務の効率化を図ることが目的である。	「電子納品」は単に成果品の電子化を行うだけではない。電子納品された情報をデータベース等で一元的に管理し、利活用することにより、再入力によるミスを防ぐことや、業務の各段階（計画設計・入札契約・工事施工・維持管理）での再利用を容易にし、品質の向上や業務の効率化を図ることが目的である。 なお、山梨県では発注者が用意した登録サーバへのオンラインによる納品を原則とし、オンラインによる納品ができない場合は、電子媒体に格納して納品を行うこととする。 山梨県の電子納品保管活用システム（オンライン電子納品） 発注者 http://11438s250001.lgad.local/login 受注者 https://www.cals-ed-yamanashi.jp/member/login	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。
3頁 【特記仕様書記載例】	第〇〇条（成果品の提出） 本業務における成果品は電子データとし、電子媒体に格納し納品を行うものとする。 提出部数については、〇部とする。	第〇〇条（成果品の提出） 本業務における成果品は電子データとし、オンラインによる納品を原則とする。オンラインによることができない場合は、電子媒体に格納し納品を行うものとする。 提出部数については、〇部とする。なお、オンラインによる納品の場合は電子媒体の提出は不要とする。	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。
3頁 3) オンライン電子納品		3) オンライン電子納品 2021年度国土交通省が制定し、電子納品は電子納品媒体に格納し納品することとしていたが、作業の効率化等のため、オンラインによる電子納品を検討し、土木工事の対象から範囲を拡大し、実施している。山梨県では2026年3月に電子納品保管管理システムのリニューアルに伴い、クラウドを利用した電子納品を検討し、構築した。	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。

	旧	新	備考																																																																														
4頁 3 関連する国土交通省の要領および基準	<p>1) 国土交通省の電子納品要領及び関連基準 国の要領、基準等は、令和元年12月末時点で以下のとおり策定・公表されている。 また本運用マニュアルで用いる国の要領、基準等の名称は以下の短縮名称で記述する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>要領・基準名称</th> <th>短縮名称</th> <th>年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領</td> <td>(国) 設計納品要領</td> <td>平成 31 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領</td> <td>(国) 工事図書納品要領</td> <td>平成 31 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準</td> <td>(国) CAD 製図基準</td> <td>平成 29 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>地質・土質調査成果電子納品要領</td> <td>(国) 地質・土質調査納品要領</td> <td>平成 28 年 10 月</td> </tr> <tr> <td>デジタル写真管理情報基準</td> <td>(国) デジタル写真管理基準</td> <td>平成 28 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>測量成果電子納品要領</td> <td>(国) 測量納品要領</td> <td>平成 30 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編</td> <td>(国) 設計納品要領</td> <td>平成 31 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編</td> <td>(国) 工事図書納品要領</td> <td>平成 31 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準 電気通信設備編</td> <td>(国) CAD 製図基準</td> <td>平成 29 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編</td> <td>(国) 設計納品要領</td> <td>平成 31 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編</td> <td>(国) 工事図書納品要領</td> <td>平成 31 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準機械設備工事編</td> <td>(国) CAD 製図基準</td> <td>平成 29 年 3 月</td> </tr> </tbody> </table> <p>※国土交通省の電子納品要領及び関連基準はインターネットよりダウンロードできる。 (「11参考」p91を参照のこと)</p>	要領・基準名称	短縮名称	年月	土木設計業務等の電子納品要領	(国) 設計納品要領	平成 31 年 3 月	工事完成図書の電子納品等要領	(国) 工事図書納品要領	平成 31 年 3 月	CAD 製図基準	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月	地質・土質調査成果電子納品要領	(国) 地質・土質調査納品要領	平成 28 年 10 月	デジタル写真管理情報基準	(国) デジタル写真管理基準	平成 28 年 3 月	測量成果電子納品要領	(国) 測量納品要領	平成 30 年 3 月	土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 設計納品要領	平成 31 年 3 月	工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 工事図書納品要領	平成 31 年 3 月	CAD 製図基準 電気通信設備編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月	土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 設計納品要領	平成 31 年 3 月	工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 工事図書納品要領	平成 31 年 3 月	CAD 製図基準機械設備工事編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月	<p>1) 国土交通省の電子納品要領及び関連基準 国の要領、基準等は、令和7年12月末時点で以下のとおり策定・公表されている。 また本運用マニュアルで用いる国の要領、基準等の名称は以下の短縮名称で記述する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>要領・基準名称</th> <th>短縮名称</th> <th>年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領</td> <td>(国) 設計納品要領</td> <td>令和 6 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領</td> <td>(国) 工事図書納品要領</td> <td>令和 5 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準</td> <td>(国) CAD 製図基準</td> <td>令和 7 年 12 月</td> </tr> <tr> <td>地質・土質調査成果電子納品要領</td> <td>(国) 地質・土質調査納品要領</td> <td>平成 28 年 10 月</td> </tr> <tr> <td>デジタル写真管理情報基準</td> <td>(国) デジタル写真管理基準</td> <td>令和 5 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>測量成果電子納品要領</td> <td>(国) 測量納品要領</td> <td>令和 7 年 12 月</td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編</td> <td>(国) 設計納品要領</td> <td>令和 6 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編</td> <td>(国) 工事図書納品要領</td> <td>令和 5 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準 電気通信設備編</td> <td>(国) CAD 製図基準</td> <td>平成 29 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編</td> <td>(国) 設計納品要領</td> <td>令和 6 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編</td> <td>(国) 工事図書納品要領</td> <td>令和 5 年 3 月</td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準機械設備工事編</td> <td>(国) CAD 製図基準</td> <td>平成 29 年 3 月</td> </tr> </tbody> </table> <p>※国土交通省の電子納品要領及び関連基準はインターネットよりダウンロードできる。 (「11参考」p106を参照のこと)</p>	要領・基準名称	短縮名称	年月	土木設計業務等の電子納品要領	(国) 設計納品要領	令和 6 年 3 月	工事完成図書の電子納品等要領	(国) 工事図書納品要領	令和 5 年 3 月	CAD 製図基準	(国) CAD 製図基準	令和 7 年 12 月	地質・土質調査成果電子納品要領	(国) 地質・土質調査納品要領	平成 28 年 10 月	デジタル写真管理情報基準	(国) デジタル写真管理基準	令和 5 年 3 月	測量成果電子納品要領	(国) 測量納品要領	令和 7 年 12 月	土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 設計納品要領	令和 6 年 3 月	工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 工事図書納品要領	令和 5 年 3 月	CAD 製図基準 電気通信設備編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月	土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 設計納品要領	令和 6 年 3 月	工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 工事図書納品要領	令和 5 年 3 月	CAD 製図基準機械設備工事編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月	<p>国要領、基準等の改定に対応。</p>
要領・基準名称	短縮名称	年月																																																																															
土木設計業務等の電子納品要領	(国) 設計納品要領	平成 31 年 3 月																																																																															
工事完成図書の電子納品等要領	(国) 工事図書納品要領	平成 31 年 3 月																																																																															
CAD 製図基準	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月																																																																															
地質・土質調査成果電子納品要領	(国) 地質・土質調査納品要領	平成 28 年 10 月																																																																															
デジタル写真管理情報基準	(国) デジタル写真管理基準	平成 28 年 3 月																																																																															
測量成果電子納品要領	(国) 測量納品要領	平成 30 年 3 月																																																																															
土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 設計納品要領	平成 31 年 3 月																																																																															
工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 工事図書納品要領	平成 31 年 3 月																																																																															
CAD 製図基準 電気通信設備編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月																																																																															
土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 設計納品要領	平成 31 年 3 月																																																																															
工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 工事図書納品要領	平成 31 年 3 月																																																																															
CAD 製図基準機械設備工事編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月																																																																															
要領・基準名称	短縮名称	年月																																																																															
土木設計業務等の電子納品要領	(国) 設計納品要領	令和 6 年 3 月																																																																															
工事完成図書の電子納品等要領	(国) 工事図書納品要領	令和 5 年 3 月																																																																															
CAD 製図基準	(国) CAD 製図基準	令和 7 年 12 月																																																																															
地質・土質調査成果電子納品要領	(国) 地質・土質調査納品要領	平成 28 年 10 月																																																																															
デジタル写真管理情報基準	(国) デジタル写真管理基準	令和 5 年 3 月																																																																															
測量成果電子納品要領	(国) 測量納品要領	令和 7 年 12 月																																																																															
土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 設計納品要領	令和 6 年 3 月																																																																															
工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編	(国) 工事図書納品要領	令和 5 年 3 月																																																																															
CAD 製図基準 電気通信設備編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月																																																																															
土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 設計納品要領	令和 6 年 3 月																																																																															
工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編	(国) 工事図書納品要領	令和 5 年 3 月																																																																															
CAD 製図基準機械設備工事編	(国) CAD 製図基準	平成 29 年 3 月																																																																															
6頁 3 関連する国土交通省の要領および基準	<p>山梨県 県土整備部の電子納品に関する要領・基準等と国の要領等の関係</p> <p>山梨県 県土整備部 電子納品運用マニュアル 令和2年10月</p> <p>山梨県 県土整備部 電子納品要領 令和2年10月</p> <p>国土交通省 (要領/基準)</p> <p>国土交通省 (ガイドライン)</p> <p>国土交通省 (要領/基準)</p> <p>※ 矢印は指す要領・基準等を適用するの意</p> <p>図2-1 山梨県土木部の電子納品に関する要領・基準等の適用</p> <p>国土交通省の電子納品要領基準→http://www.mlim-ed.jp/index_densi.htm</p> <p>山梨県の電子納品・運用マニュアルhttp://www.pref.yamanashi.jp/barrier/html/ds-gijutsu/49479008234.html</p>	<p>山梨県 県土整備部の電子納品に関する要領・基準等と国の要領等の関係</p> <p>山梨県 県土整備部 電子納品運用マニュアル 令和8年7月</p> <p>山梨県 県土整備部 電子納品要領 令和8年7月</p> <p>国土交通省 (要領/基準)</p> <p>国土交通省 (ガイドライン)</p> <p>国土交通省 (要領/基準)</p> <p>※ 矢印は指す要領・基準等を適用するの意</p> <p>図2-1 山梨県土木部の電子納品に関する要領・基準等の適用</p> <p>国土交通省の電子納品要領基準→https://www.cals-ed.go.jp/cr1_point/</p> <p>山梨県の電子納品・運用マニュアルhttp://www.pref.yamanashi.jp/barrier/html/ds-gijutsu/49479008234.html</p>	<p>国土交通省版の関連頁の修正</p>																																																																														

	旧	新	備考
9頁 4 共通編	<p>本編は、電子納品を実施する設計・測量・調査業務、建設工事に適用する。</p> <p>また、4. 共通編～10. 写真編の各項目において、国の要領、基準等の該当頁を参考として掲載している（電気通信設備編、機械設備工事編は除く）。本運用マニュアルで記載した頁は令和元年12月時点のものである。</p> <p>4-1電子ファイルのフォーマット (略)</p> <p><国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：4 ファイル形式 (p9) (国) 工事図書納品要領：5 ファイル形式 (p14)</p>	<p>本編は、電子納品を実施する設計・測量・調査業務、建設工事に適用する。</p> <p>また、4. 共通編～10. 写真編の各項目において、国の要領、基準等の該当頁を参考として掲載している（電気通信設備編、機械設備工事編は除く）。本運用マニュアルで記載した頁は令和7年12月時点のものである。</p> <p>4-1電子ファイルのフォーマット (略)</p> <p><国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：5 ファイル形式 (p13) (国) 工事図書納品要領：5 ファイル形式 (p18)</p>	国土交通省版の関連頁の修正

	旧	新	備考																																																																																																																																																																		
10頁 4 共通編 4-2管理ファイル	<p>4-2管理ファイル (1) 設計書コード・工事番号</p> <p>設計・測量・調査業務における業務管理ファイル (INDEX_D.XML) の設計書コード及び建設工事における工事管理ファイル (INDEX_C.XML) の工事番号については、以下のとおりとする。 電子納品コードは以下の表に従う。</p> <p>(全14桁)</p> <p>20101101131234</p> <p>執行別コード 所轄所属コード 担当課コード 契約番号 発注年度(西暦下2桁)</p> <p>本課等で担当課がないところについては、担当課コードは「00」</p> <p>表 4-1 電子納品コード</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>執行別コード</th> <th>所轄所属コード</th> <th>担当課コード</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 本課</td><td>01010 国土整備総務課</td><td>01 道路課</td></tr> <tr><td>2 事務所</td><td>01020 用地課</td><td>02 河川砂防管理課</td></tr> <tr><td></td><td>01025 技術管理課</td><td>03 都市整備課</td></tr> <tr><td></td><td>01030 道路整備課</td><td>04 都市計画・建築課</td></tr> <tr><td></td><td>01050 道路管理課</td><td>05 用地課</td></tr> <tr><td></td><td>01060 治水課</td><td>06 ダム管理課</td></tr> <tr><td></td><td>01070 砂防課</td><td>07 ダム建設課</td></tr> <tr><td></td><td>01080 都市計画課</td><td>08 工務課</td></tr> <tr><td></td><td>01090 下水道課</td><td>09 建設課</td></tr> <tr><td></td><td>01100 建築住宅課</td><td>10 管理課</td></tr> <tr><td></td><td>01011 中北建設事務所</td><td>11 中部横断自動車道推進課</td></tr> <tr><td></td><td>01012 中北建設事務所(峡北支所)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01013 峡東建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01014 峡南建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12487 峡南建設事務所(身延支所)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01015 富士・東部建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01016 富士・東部建設事務所(吉田支所)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01048 中部横断自動車道推進事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01049 新環状・西関東道路建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01033 広瀬・琴川ダム管理事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01062 荒川ダム管理事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01077 大門・塩川ダム事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01067 深城ダム管理事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01084 流域下水道事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>02010 営繕課</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>11963 高速道路推進課</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※本課執行であっても工事・業務を所轄する所属コードおよび担当課コードを選択する。</p>	執行別コード	所轄所属コード	担当課コード	1 本課	01010 国土整備総務課	01 道路課	2 事務所	01020 用地課	02 河川砂防管理課		01025 技術管理課	03 都市整備課		01030 道路整備課	04 都市計画・建築課		01050 道路管理課	05 用地課		01060 治水課	06 ダム管理課		01070 砂防課	07 ダム建設課		01080 都市計画課	08 工務課		01090 下水道課	09 建設課		01100 建築住宅課	10 管理課		01011 中北建設事務所	11 中部横断自動車道推進課		01012 中北建設事務所(峡北支所)			01013 峡東建設事務所			01014 峡南建設事務所			12487 峡南建設事務所(身延支所)			01015 富士・東部建設事務所			01016 富士・東部建設事務所(吉田支所)			01048 中部横断自動車道推進事務所			01049 新環状・西関東道路建設事務所			01033 広瀬・琴川ダム管理事務所			01062 荒川ダム管理事務所			01077 大門・塩川ダム事務所			01067 深城ダム管理事務所			01084 流域下水道事務所			02010 営繕課			11963 高速道路推進課		<p>4-2管理ファイル (1) 設計書コード・工事番号</p> <p>設計・測量・調査業務における業務管理ファイル (INDEX_D.XML) の設計書コード及び建設工事における工事管理ファイル (INDEX_C.XML) の工事番号については、以下のとおりとする。 電子納品コードは以下の表に従う。</p> <p>(全14桁)</p> <p>20101101261234</p> <p>執行別コード 所轄所属コード 担当課コード 契約番号 発注年度(西暦下2桁)</p> <p>本課等で担当課がないところについては、担当課コードは「00」</p> <p>表 4-1 電子納品コード</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>執行別コード</th> <th>所轄所属コード</th> <th>担当課コード</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 本課</td><td>01010 国土整備総務課</td><td>01 道路課</td></tr> <tr><td>2 事務所</td><td>01020 用地課</td><td>02 河川砂防管理課</td></tr> <tr><td></td><td>01025 技術管理課</td><td>03 都市整備課</td></tr> <tr><td></td><td>01030 道路整備課</td><td>04 都市計画・建築課</td></tr> <tr><td></td><td>01050 道路管理課</td><td>05 用地課</td></tr> <tr><td></td><td>01060 治水課</td><td>06 ダム管理課</td></tr> <tr><td></td><td>01070 砂防課</td><td>07 ダム建設課</td></tr> <tr><td></td><td>01080 都市計画課</td><td>08 工務課</td></tr> <tr><td></td><td>01090 上下水道政策課</td><td>09 建設課</td></tr> <tr><td></td><td>01100 建築住宅課</td><td>10 管理課</td></tr> <tr><td></td><td>01011 中北建設事務所</td><td>11 リニア駅周辺整備課</td></tr> <tr><td></td><td>01012 中北建設事務所(峡北支所)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01013 峡東建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01014 峡南建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12487 峡南建設事務所(身延支所)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01015 富士・東部建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01016 富士・東部建設事務所(吉田支所)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01048 中部横断自動車道推進事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01049 新環状道路建設事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01033 広瀬・琴川ダム管理事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01062 荒川ダム管理事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01077 大門・塩川ダム事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01067 深城ダム管理事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>01084 流域下水道事務所</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>02010 営繕課</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>11963 高速道路推進課</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※本課執行であっても工事・業務を所轄する所属コードおよび担当課コードを選択する。</p>	執行別コード	所轄所属コード	担当課コード	1 本課	01010 国土整備総務課	01 道路課	2 事務所	01020 用地課	02 河川砂防管理課		01025 技術管理課	03 都市整備課		01030 道路整備課	04 都市計画・建築課		01050 道路管理課	05 用地課		01060 治水課	06 ダム管理課		01070 砂防課	07 ダム建設課		01080 都市計画課	08 工務課		01090 上下水道政策課	09 建設課		01100 建築住宅課	10 管理課		01011 中北建設事務所	11 リニア駅周辺整備課		01012 中北建設事務所(峡北支所)			01013 峡東建設事務所			01014 峡南建設事務所			12487 峡南建設事務所(身延支所)			01015 富士・東部建設事務所			01016 富士・東部建設事務所(吉田支所)			01048 中部横断自動車道推進事務所			01049 新環状道路建設事務所			01033 広瀬・琴川ダム管理事務所			01062 荒川ダム管理事務所			01077 大門・塩川ダム事務所			01067 深城ダム管理事務所			01084 流域下水道事務所			02010 営繕課			11963 高速道路推進課		所属・担当課を現在名称に修正。
執行別コード	所轄所属コード	担当課コード																																																																																																																																																																			
1 本課	01010 国土整備総務課	01 道路課																																																																																																																																																																			
2 事務所	01020 用地課	02 河川砂防管理課																																																																																																																																																																			
	01025 技術管理課	03 都市整備課																																																																																																																																																																			
	01030 道路整備課	04 都市計画・建築課																																																																																																																																																																			
	01050 道路管理課	05 用地課																																																																																																																																																																			
	01060 治水課	06 ダム管理課																																																																																																																																																																			
	01070 砂防課	07 ダム建設課																																																																																																																																																																			
	01080 都市計画課	08 工務課																																																																																																																																																																			
	01090 下水道課	09 建設課																																																																																																																																																																			
	01100 建築住宅課	10 管理課																																																																																																																																																																			
	01011 中北建設事務所	11 中部横断自動車道推進課																																																																																																																																																																			
	01012 中北建設事務所(峡北支所)																																																																																																																																																																				
	01013 峡東建設事務所																																																																																																																																																																				
	01014 峡南建設事務所																																																																																																																																																																				
	12487 峡南建設事務所(身延支所)																																																																																																																																																																				
	01015 富士・東部建設事務所																																																																																																																																																																				
	01016 富士・東部建設事務所(吉田支所)																																																																																																																																																																				
	01048 中部横断自動車道推進事務所																																																																																																																																																																				
	01049 新環状・西関東道路建設事務所																																																																																																																																																																				
	01033 広瀬・琴川ダム管理事務所																																																																																																																																																																				
	01062 荒川ダム管理事務所																																																																																																																																																																				
	01077 大門・塩川ダム事務所																																																																																																																																																																				
	01067 深城ダム管理事務所																																																																																																																																																																				
	01084 流域下水道事務所																																																																																																																																																																				
	02010 営繕課																																																																																																																																																																				
	11963 高速道路推進課																																																																																																																																																																				
執行別コード	所轄所属コード	担当課コード																																																																																																																																																																			
1 本課	01010 国土整備総務課	01 道路課																																																																																																																																																																			
2 事務所	01020 用地課	02 河川砂防管理課																																																																																																																																																																			
	01025 技術管理課	03 都市整備課																																																																																																																																																																			
	01030 道路整備課	04 都市計画・建築課																																																																																																																																																																			
	01050 道路管理課	05 用地課																																																																																																																																																																			
	01060 治水課	06 ダム管理課																																																																																																																																																																			
	01070 砂防課	07 ダム建設課																																																																																																																																																																			
	01080 都市計画課	08 工務課																																																																																																																																																																			
	01090 上下水道政策課	09 建設課																																																																																																																																																																			
	01100 建築住宅課	10 管理課																																																																																																																																																																			
	01011 中北建設事務所	11 リニア駅周辺整備課																																																																																																																																																																			
	01012 中北建設事務所(峡北支所)																																																																																																																																																																				
	01013 峡東建設事務所																																																																																																																																																																				
	01014 峡南建設事務所																																																																																																																																																																				
	12487 峡南建設事務所(身延支所)																																																																																																																																																																				
	01015 富士・東部建設事務所																																																																																																																																																																				
	01016 富士・東部建設事務所(吉田支所)																																																																																																																																																																				
	01048 中部横断自動車道推進事務所																																																																																																																																																																				
	01049 新環状道路建設事務所																																																																																																																																																																				
	01033 広瀬・琴川ダム管理事務所																																																																																																																																																																				
	01062 荒川ダム管理事務所																																																																																																																																																																				
	01077 大門・塩川ダム事務所																																																																																																																																																																				
	01067 深城ダム管理事務所																																																																																																																																																																				
	01084 流域下水道事務所																																																																																																																																																																				
	02010 営繕課																																																																																																																																																																				
	11963 高速道路推進課																																																																																																																																																																				

	旧	新	備考
1 1 頁 4 共通編 4-3電子媒体	<p>2) その他の入力項目 (略) 2) 請負者コード 工事管理ファイル (INDEX_C.XML) に記入する工事管理項目の中の「請負者コード」については、県土整備部で請負者コードを定めていないため、記入は不要とする。 <国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：3-1 業務管理項目 (p4~10) (国) 工事図書納品要領：4-1 工事管理項目 (p4~8)</p> <p>4-3電子媒体 (1) 電子媒体</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px 0;">電子納品する際の媒体は、CD-R または DVD-R とする。</div> <p>(a) 電子納品する際の媒体を基本的にCD-R またはDVD-R としたのは、情報の「真正性」「見読性」「保存性」の確保という3条件を満たす電子媒体であるからである。 (略) (c) CD-R の論理フォーマットはJoliet、DVD-R の論理フォーマットはUDF (UDF Bridge) とする。 (d) 基本的にはCD-R またはDVD-R の使用とするが、特定のシステムに依存しないフォーマット形式や再生ドライブの普及度を考慮して、やむを得ない理由がある場合に限り、BD-R の使用も可とする。ここでいうやむを得ない理由とは、上記(b)に示すような配慮をしても、電子成果品を複数枚の媒体に渡り格納しなければ電子納品できず、完了検査時の閲覧等にも支障をきたすおそれがある場合である。 <国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：7-1 電子媒体 (p12) (国) 工事図書納品要領：7 電子成果品 (p17)</p>	<p>2) その他の入力項目 (略) 2) 受注者コード 工事管理ファイル (INDEX_C.XML) に記入する工事管理項目の中の「受注者コード」については、県土整備部で受注者コードを定めていないため、記入は不要とする。 <国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：4-1 業務管理項目 (p6~9) (国) 工事図書納品要領：4-1 工事管理項目 (p7~11)</p> <p>4-3オンライン電子納品ができない場合 (成果品容量が1GBを超える場合) (1) 電子媒体</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px 0;">電子納品する際の媒体は、DVD-R とする。</div> <p>(a) 電子納品する際の媒体を基本的にDVD-R としたのは、情報の「真正性」「見読性」「保存性」の確保という3条件を満たす電子媒体であるからである。(略) (c) DVD-R の論理フォーマットはUDF (UDFBridge) とする。 (d) 基本的にはDVD-R の使用とするが、特定のシステムに依存しないフォーマット形式や再生ドライブの普及度、データサイズの拡大等を考慮して、やむを得ない理由がある場合に限り、BD-R、HDD、SSDの使用も可とする。ここでいうやむを得ない理由とは、上記(b)に示すような配慮をしても、電子成果品を複数枚の媒体に渡り格納しなければ電子納品できず、完了検査時の閲覧等にも支障をきたすおそれがある場合である。 <国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：9 電子成果品 (p19) (国) 工事図書納品要領：7 電子成果品 (p24)</p>	<p>オンライン電子納品の導入に伴う改訂。</p>

	旧	新	備考
<p>1 2 頁 4 共通編 (2) 電子媒体の表記規則 (オンライン電子納品ができない場合)</p>	<p>(2) 電子媒体の表記規則</p> <p>成果品の電子納品時における電子媒体に記載する項目は以下のとおりとする。</p> <p>【設計・測量・調査業務の場合】</p> <ol style="list-style-type: none"> ①業務名 (続けて「何枚目/総枚数」を記載) ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤箇所名 ⑥フォルダ名 (複数枚の場合) ⑦受注者名 ⑧所轄所属名 <p>【建設工事の場合】</p> <p>①タイトル「工事完成写真」 (続けて「何枚目/総枚数」を記載)</p> <p>※「工事完成図」「工事管理台帳」や「出来形管理図」や「地質調査データ」が納品されている場合は、「工事完成写真」「工事完成図」「出来形管理図」「工事管理台帳」「地質調査データ」を併記する (順不同)。</p> <ol style="list-style-type: none"> ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤工事箇所名 ⑥請負業者名 ⑦所轄所属名 	<p>(2) 電子媒体の表記規則 (オンライン電子納品ができない場合)</p> <p>成果品の電子納品時における電子媒体に記載する項目は以下のとおりとする。</p> <p>【設計・測量・調査業務の場合】</p> <ol style="list-style-type: none"> ①業務名 (続けて「何枚目/総枚数」を記載) ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤箇所名 ⑥フォルダ名 (複数枚の場合) ⑦受注者名 ⑧所轄所属名 <p>【建設工事の場合】</p> <p>①タイトル「工事完成写真」 (続けて「何枚目/総枚数」を記載)</p> <p>※「工事完成図」「工事管理台帳」や「出来形管理図」や「地質調査データ」が納品されている場合は、「工事完成写真」「工事完成図」「出来形管理図」「工事管理台帳」「地質調査データ」を併記する (順不同)。</p> <ol style="list-style-type: none"> ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤工事箇所名 ⑥受注者名 ⑦所轄所属名 	<p>国土交通省版の関連頁の修正 オンライン電子納品の導入に伴う改訂。</p>
<p>1 3 頁 4 共通編 (2) 電子媒体の表記規則 (オンライン電子納品ができない場合)</p>	<p>記載する項目は次のとおりとする。</p> <p>【設計・測量・調査業務の場合】</p> <ol style="list-style-type: none"> ①業務名 (続けて「何枚目/総枚数」を記載^{※6}) ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤箇所名 ⑥フォルダ名^{※7} ⑦受注者名 ⑧所轄所属名^{※8} <p>※6 1枚の場合でも、1/1と記載する。</p> <p>※7 複数枚の場合、データの内容が分かるように当該電子媒体に格納されているフォルダ名称 (報告書、図面等) を記載する。</p> <p>※8 本課執行であっても工事・業務を所轄する所属名を記載する。(例：××建設事務所)</p> <p>※9 各項目の①②・・・等の番号は電子媒体に記載しなくても良い。(例「①〇〇設計業務」でなく「〇〇設計業務」といった記述でも良い)</p> <p>【建設工事の場合】</p> <p>①タイトル「工事完成写真」 (続けて「何枚目/総枚数」を記載^{※10})</p> <p>※「工事完成図」「出来形管理図」が納品されている場合は、「工事完成写真」「工事完成図」「出来形管理図」を併記する (順不同)。 <記載例>^{※12}</p> <ol style="list-style-type: none"> ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤工事箇所名 ⑥請負業者名 ⑦所轄所属名^{※11} <p>※10 1枚の場合でも、1/1と記載する。</p> <p>※11 本課執行であっても工事・業務を所轄する所属名を記載する。(例：××建設事務所)</p> <p>※12 各項目の①②・・・等の番号は電子媒体に記載しなくても良い。(例【①「工事完成写真」「工事完成図」】でなく【「工事完成写真」「工事完成図」】といった記述でも良い)</p> <p><国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：7-2 電子媒体の表記規則 (p12) (国) 工事図書納品要領：7-2 電子媒体の表記規則 (p17)</p> 	<p>記載する項目は次のとおりとする。</p> <p>【設計・測量・調査業務の場合】</p> <ol style="list-style-type: none"> ①業務名 (続けて「何枚目/総枚数」を記載^{※6}) ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤箇所名 ⑥フォルダ名^{※7} ⑦受注者名 ⑧所轄所属名^{※8} <p>※6 1枚の場合でも、1/1と記載する。</p> <p>※7 複数枚の場合、データの内容が分かるように当該電子媒体に格納されているフォルダ名称 (報告書、図面等) を記載する。</p> <p>※8 本課執行であっても工事・業務を所轄する所属名を記載する。(例：××建設事務所)</p> <p>※9 各項目の①②・・・等の番号は電子媒体に記載しなくても良い。(例「①〇〇設計業務」でなく「〇〇設計業務」といった記述でも良い)</p> <p>【建設工事の場合】</p> <p>①タイトル「工事完成写真」 (続けて「何枚目/総枚数」を記載^{※10})</p> <p>※「工事完成図」「出来形管理図」が納品されている場合は、「工事完成写真」「工事完成図」「出来形管理図」を併記する (順不同)。 <記載例>^{※12}</p> <ol style="list-style-type: none"> ②年度 ③契約番号 ④路川名 ⑤工事箇所名 ⑥受注者名 ⑦所轄所属名^{※11} <p>※10 1枚の場合でも、1/1と記載する。</p> <p>※11 本課執行であっても工事・業務を所轄する所属名を記載する。(例：××建設事務所)</p> <p>※12 各項目の①②・・・等の番号は電子媒体に記載しなくても良い。(例【①「工事完成写真」「工事完成図」】でなく【「工事完成写真」「工事完成図」】といった記述でも良い)</p> <p><国土交通省版の関連頁> (国) 設計納品要領：9-2 電子媒体の表記規則 (p19) (国) 工事図書納品要領：7-2 電子媒体の表記規則 (p24)</p> 	<p>国土交通省版の関連頁の修正</p>

	旧	新	備考
1 4 頁 4-4電子成果 品のチェック	<p>受注者は電子成果品を納品する前に、必ず、「山梨県県土整備部電子納品チェックソフト」(以下、「(県)電子納品チェックソフト」という。)によりチェックを行い、エラーを解消させることとする。また、チェック結果を印刷したものを提出すること。</p> <p>発注者は、提出されたチェック結果を確認し、電子媒体管理書(詳細については45で記述)とともに契約書類とあわせて保管すること。</p> <p>(略)例えば、(国)CAD製図基準の付属資料2(レイヤ名一覧)において、STR(主構造物外形線)の線色は赤、線種は実線とするのが基本となっているが、他の構造物の外形線と明確に区別するために、赤以外の線色を適用した場合、注意エラーが発生する。この場合、受注者は、エラーの内容について受発注者間協議を行いやむを得ないと判断された後に、協議日、エラー内容、協議の内容を示したコメントを「電子媒体管理書」(p18 記入例 参照)に記載するとともに、(県)電子納品チェックソフトでのチェック結果を印刷して、エラーの有無に関わらず提出するものとする。なお、発注者は、提出されたチェック結果を「電子媒体管理書」とともに契約図書とあわせて保管するものとする。</p> <p>なお、(県)電子納品チェックソフトは、県のホームページから無償でダウンロードできる。URLは「11参考」(p89)を参照のこと。</p>	<p>受注者は電子成果品を納品する前に、必ず、「山梨県県土整備部電子納品チェックソフト」(以下、「(県)電子納品チェックソフト」という。)によりチェックを行い、エラーを解消させることとする。また、チェック結果を印刷したものを提出すること。</p> <p>発注者は、提出されたチェック結果を確認し、電子データ管理書(詳細については45で記述)とともに契約書類とあわせて保管すること。</p> <p>(略)例えば、(国)CAD製図基準の付属資料2(レイヤ名一覧)において、STR(主構造物外形線)の線色は赤、線種は実線とするのが基本となっているが、他の構造物の外形線と明確に区別するために、赤以外の線色を適用した場合、注意エラーが発生する。この場合、受注者は、エラーの内容について受発注者間協議を行いやむを得ないと判断された後に、協議日、エラー内容、協議の内容を示したコメントを「電子データ管理書」(p18 記入例 参照)に記載するとともに、(県)電子納品チェックソフトでのチェック結果を印刷して、エラーの有無に関わらず提出するものとする。なお、発注者は、提出されたチェック結果を「電子データ管理書」とともに契約図書とあわせて保管するものとする。</p> <p>なお、(県)電子納品チェックソフトは、県のホームページから無償でダウンロードできる。URLは「11参考」(p106)を参照のこと。</p>	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。
1 5 頁 4-5電子媒体 管理書(オン ライン電子納 品ができない 場合)	4-5 電子媒体管理書 電子媒体を納品する際は以下の項目を記した電子媒体管理書(紙)を提出する。発注者は提出された電子媒体管理書を契約書類とともに保管する。 (略)	4-5 電子データ管理書 電子データを納品する際は以下の項目を記した電子データ管理書(紙)を提出する。発注者は提出された電子データ管理書を契約書類とともに保管する。 (略)	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。

	旧	新	備考
<p>17頁 4-6電子媒体のケース（オンライン電子納品ができない場合）</p>	<p>4-6 電子媒体のケース（略）</p> <p>〈記入例：建設工事の場合〉</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>〇〇工事 1/2 平成25年度</p> <p>契約番号 13-1234</p> <p>〇〇線〇〇町〇〇地内〇工区 平成26年3月15日完成</p> <p>ウイルスチェック情報 (ツタ名、ウイルス定義情報、H26.3.15)</p> <p>(株) 〇×建設 ×〇建設事務所</p> </div>	<p>4-6 電子媒体のケース（オンライン電子納品ができない場合）（略）</p> <p>〈記入例：建設工事の場合〉</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>〇〇工事 1/2</p> <p>令和8年度</p> <p>契約番号 26-1234</p> <p>〇〇線〇〇町〇〇地内〇工区 令和9年3月15日完成</p> <p>ウイルスチェック情報 (ツタ名、ウイルス定義情報、R9.3.15)</p> <p>(株) 〇×建設 ×〇建設事務所</p> </div>	<p>オンライン電子納品の導入に伴う改訂。</p>

	旧	新	備考
18頁 4-7提出部数 (オンライン電子納品ができない場合)	4-7 提出部数 (略)	4-7 提出部数 (オンライン電子納品ができない場合) (略)	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。
20頁 4-9電子化の対象書類	4) 基本的考え方 再利用が想定できるものについてはできる限り電子化することが望ましい。	1) 基本的考え方 オンライン電子納品に伴い、原則すべて電子化とする。	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。
22頁 4-13電子データの保管・管理	<p>平成20年度以降に納品された電子成果品(電子データ)は「山梨県電子納品保管活用システム」(以下「保管活用システム」という)に登録して、保管・管理することを原則とする。</p> <p>「保管活用システム」運用開始前(平成19年度以前)に納品された電子成果品も必要に応じて、保管活用システムに登録し、保管・管理することとする。保管活用システムに登録しない電子成果品については、電子媒体による保管・管理を行うものとする。この場合における電子媒体の保管管理ルールは、「平成19年4月 山梨県土木部電子納品運用マニュアル」(以下「旧運用マニュアル」という)p23によるものとし、電子媒体管理者が継続して電子媒体を保管管理するものとする。</p>	<p>原則、電子成果品(電子データ)は「山梨県電子納品保管活用システム」(以下「保管活用システム」という)に登録して、保管・管理することとする。</p> <p>保管活用システムに登録できない電子成果品については、電子媒体による保管・管理を行うものとし、その電子媒体はDVD、HDD等とする。なお、保管管理は電子媒体管理者が継続して行うものとする。</p>	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。

	旧	新	備考
22頁 4-13電子データの保管・管理	1) 保管活用システムによる電子成果品の保管・管理業務の流れ 【登録】 監督員が、電子成果品を保管活用システムに登録する手順は、以下のとおり。 (略)	1) 保管活用システムによる電子成果品の保管・管理業務の流れ 【登録】 監督員が、電子成果品を保管活用システムに登録する手順は、以下のとおり。 ○オンライン電子納品の場合 オンライン電子納品に関しては下記のアドレスの「電子納品保管活用システム」の操作マニュアルを参照 URL: https://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/〇〇〇.html ○オンライン電子納品ができない場合 1～3までの作業は受注者が行い、監督員に了承を得るものとする。 検査完了後、4の作業を監督員が対応する。 (略)	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。
23頁	【活用】 (略) 検索方法 ① 公共システムの案件基本情報（データ項目）による検索 ② 電子成果品の管理ファイル（XML）が保持するデータ項目による検索 ③ 地図上から検索（GIS 検索） ④ ファイル内にあるテキストのキーワード検索（全文検索） ⑤ データのツリー表示による検索（階層検索） (略) 2) 電子データを保管活用システムに登録する際の留意点 ② 成果品以外の事業関連資料等（用地交渉記録、地元との調整記録、関係機関との協議記録、覚書、陳情書等）の電子データ（非成果品データ）の登録は、必要最小限とし、有用なもの以外は登録しない。 (略) 3) 「保管活用システム」運用開始前（平成19年度以前）に納品された電子成果品の保管活用システムへの登録保管活用システムの有効利用のため、「保管活用システム」運用開始前（平成19年度以前）に納品された全ての電子成果品を保管活用システムに登録する業務を平成20年度に実施している。仮に、登録漏れの成果品が確認された場合、技術管理課技術情報担当に連絡し指示を受けること。	【活用】 (略) 検索方法 ① 公共システムの案件基本情報（データ項目）による検索 ② 電子成果品の管理ファイル（XML）が保持するデータ項目による検索 ③ 地図上から検索（GIS 検索） ④ データのツリー表示による検索（階層検索） (略) 2) 電子データを保管活用システムに登録する際の留意点 ② 成果品以外の事業関連資料等（用地交渉記録、地元との調整記録、関係機関との協議記録、覚書、陳情書等）の電子データ（非成果品データ）の登録は、必要最小限とし、 個人情報が含まれるものは登録しない。	オンライン電子納品の導入に伴う改訂。

図 4-3 電子成果品の保管管理【保管活用システム】のイメージ

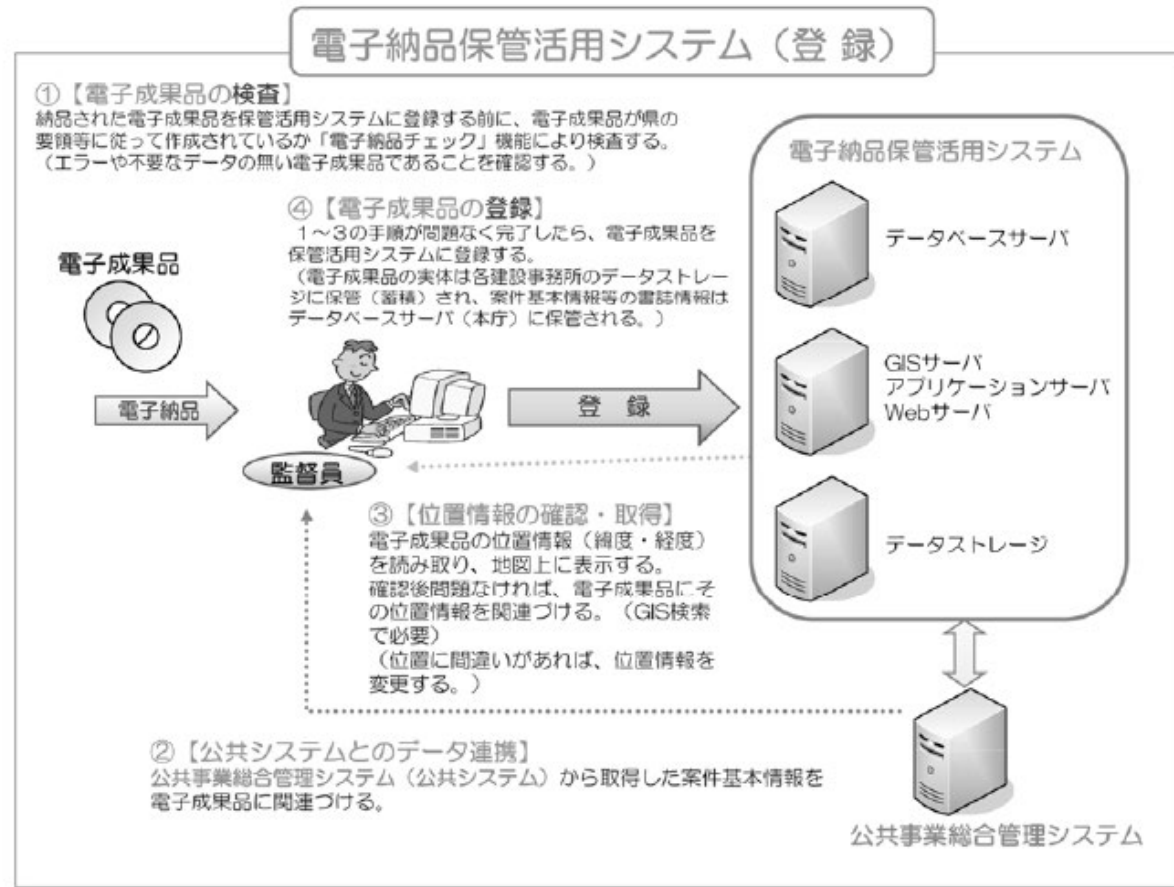
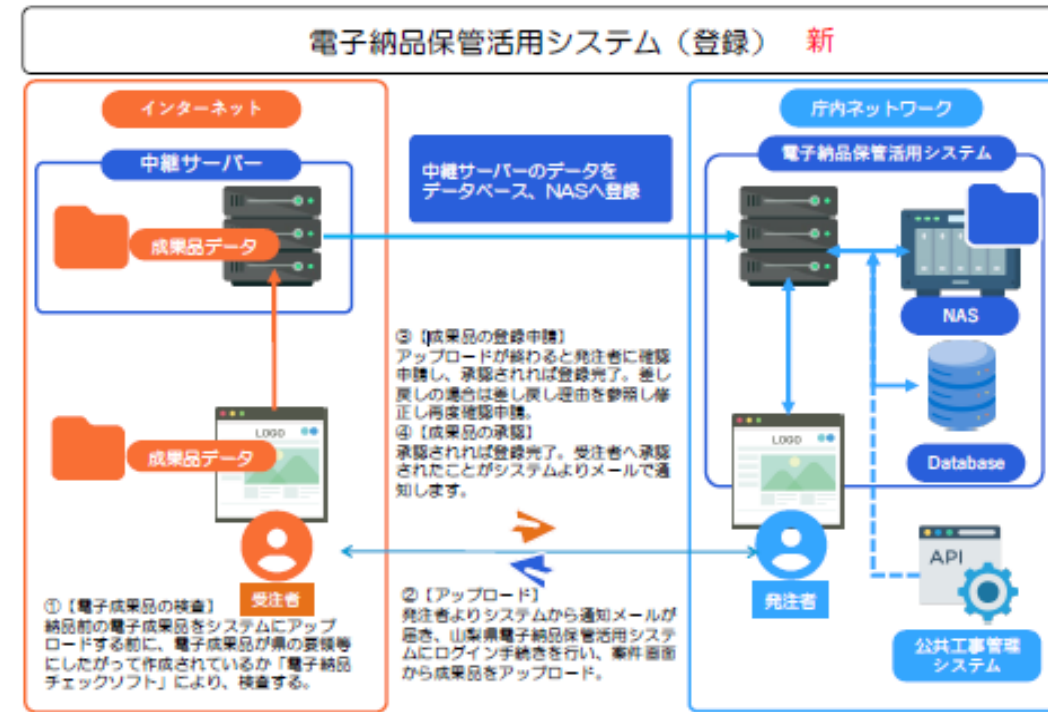
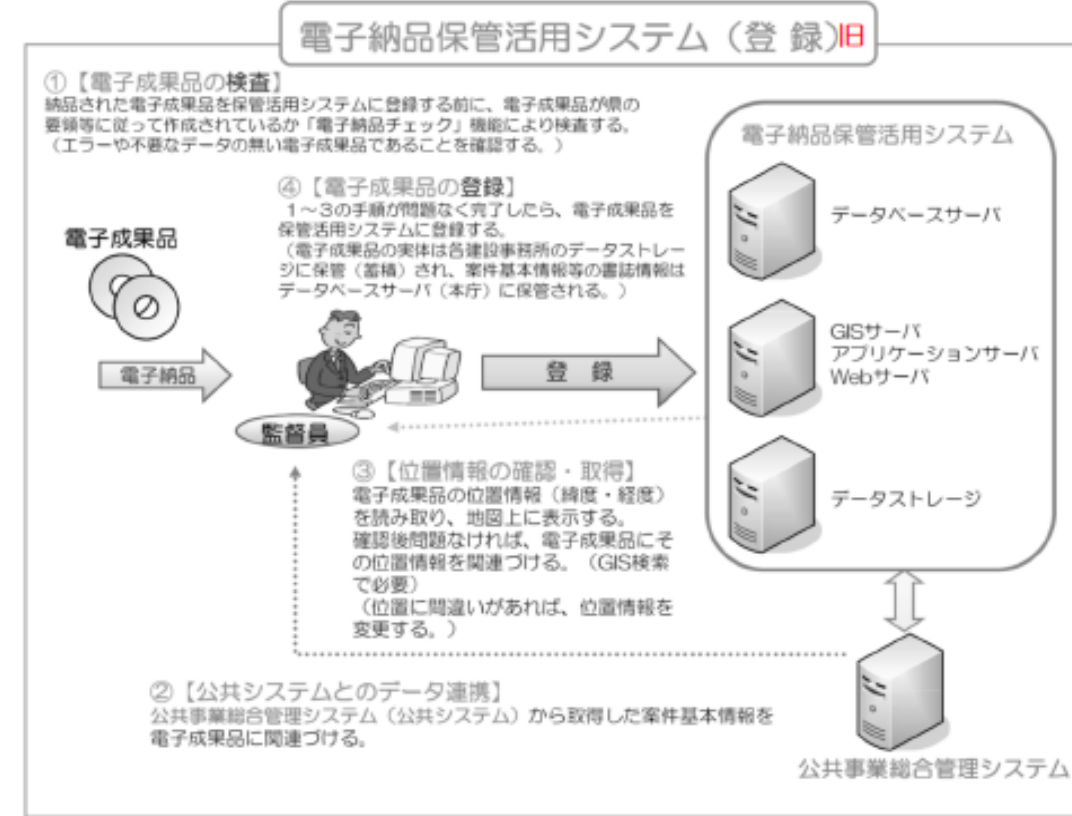
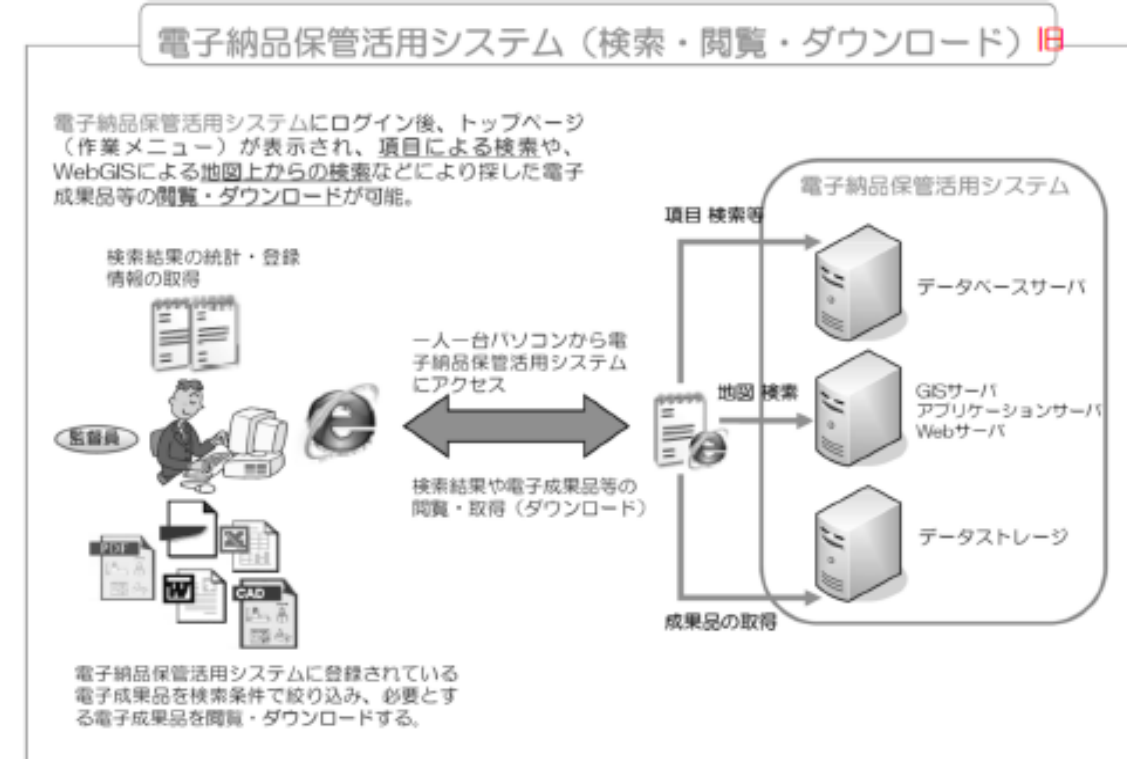
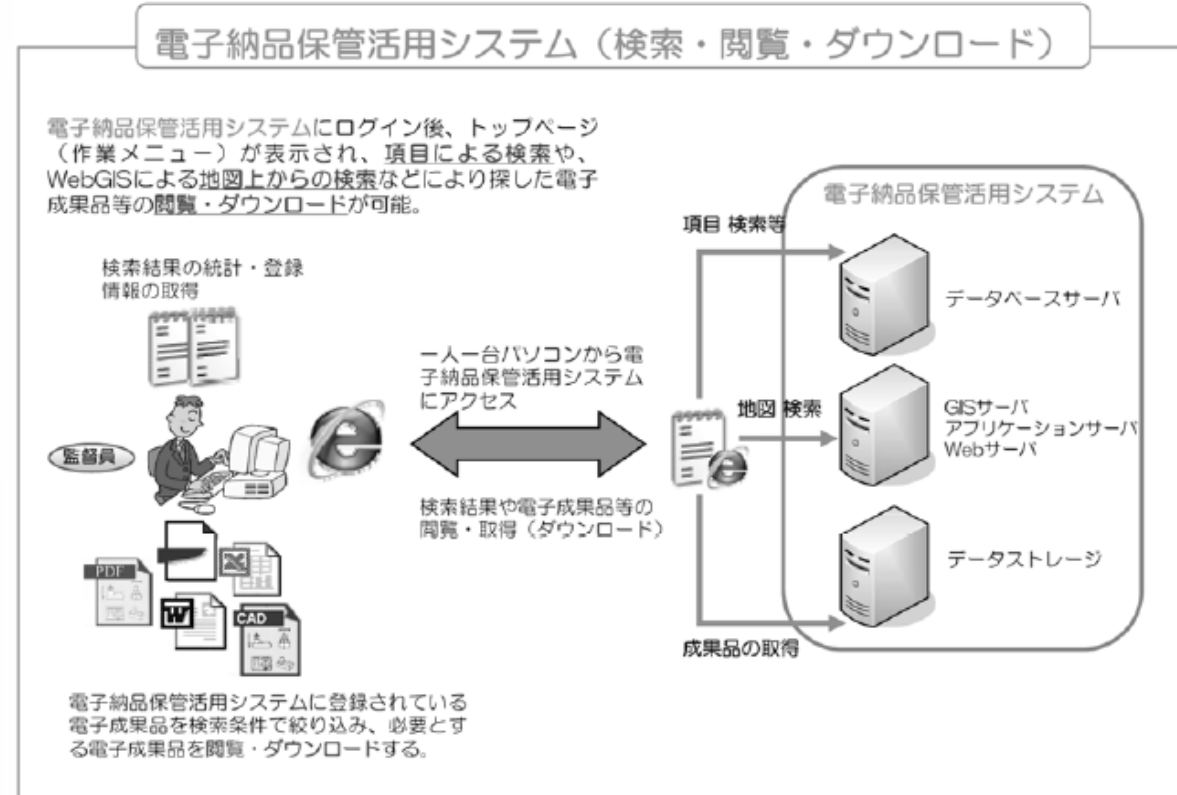


図 4-3 電子成果品の保管管理【保管活用システム】の新旧イメージ

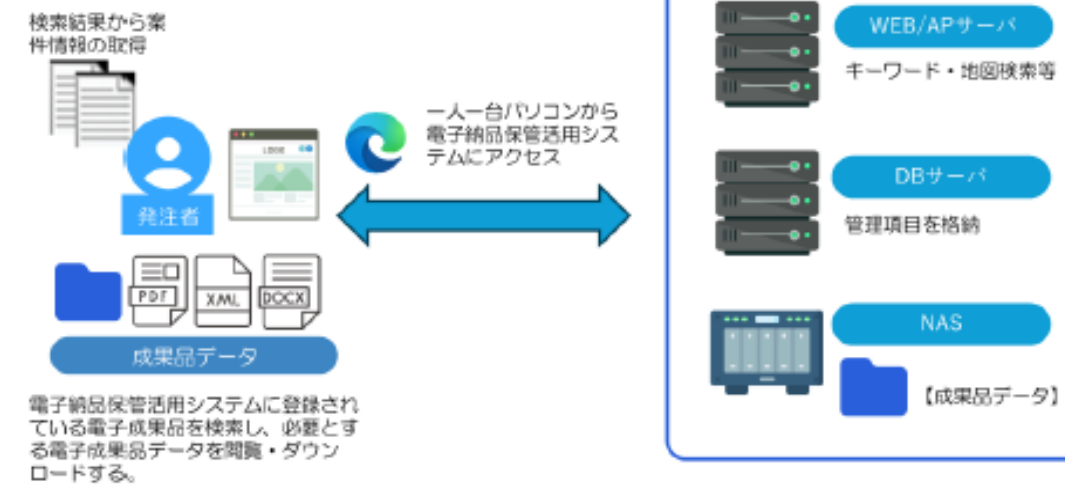


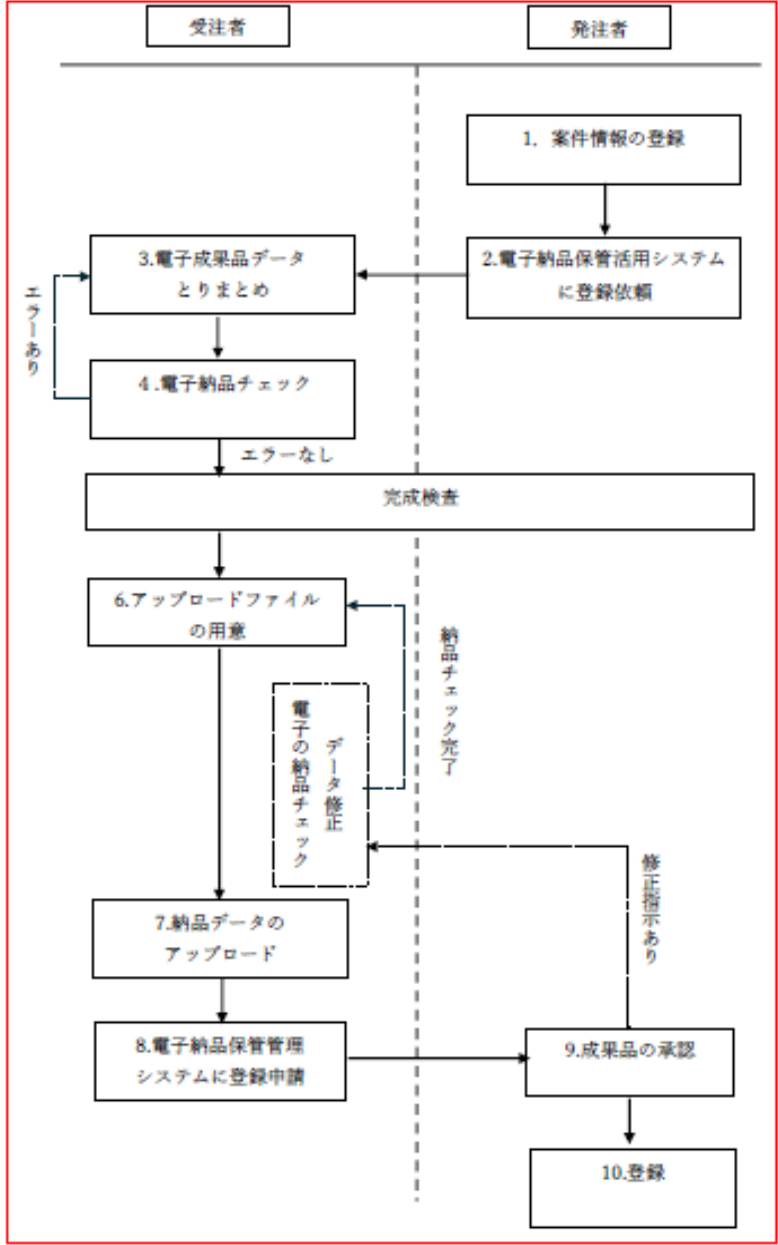
備考
オンライン電子納品の導入に伴う改訂。



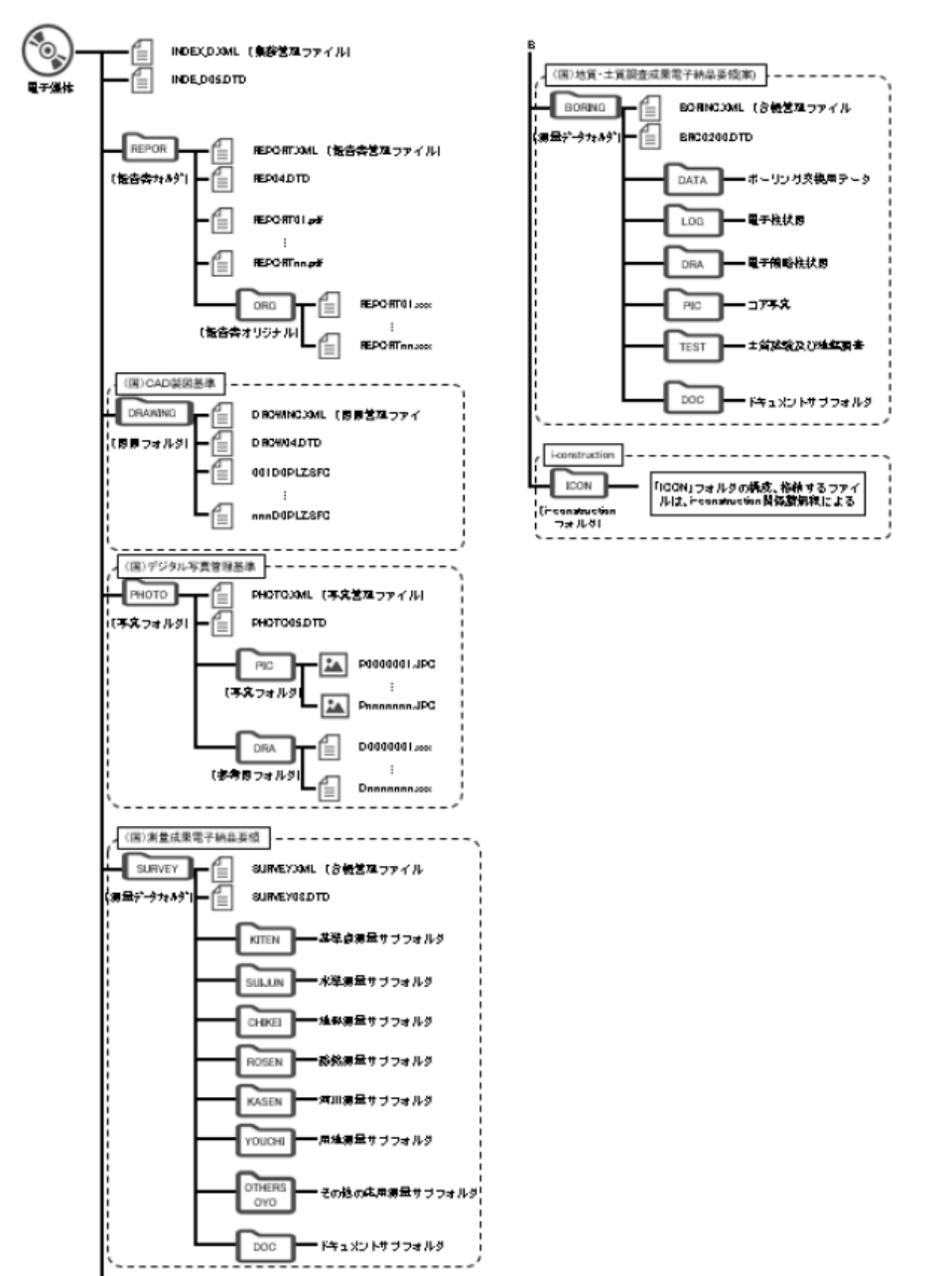
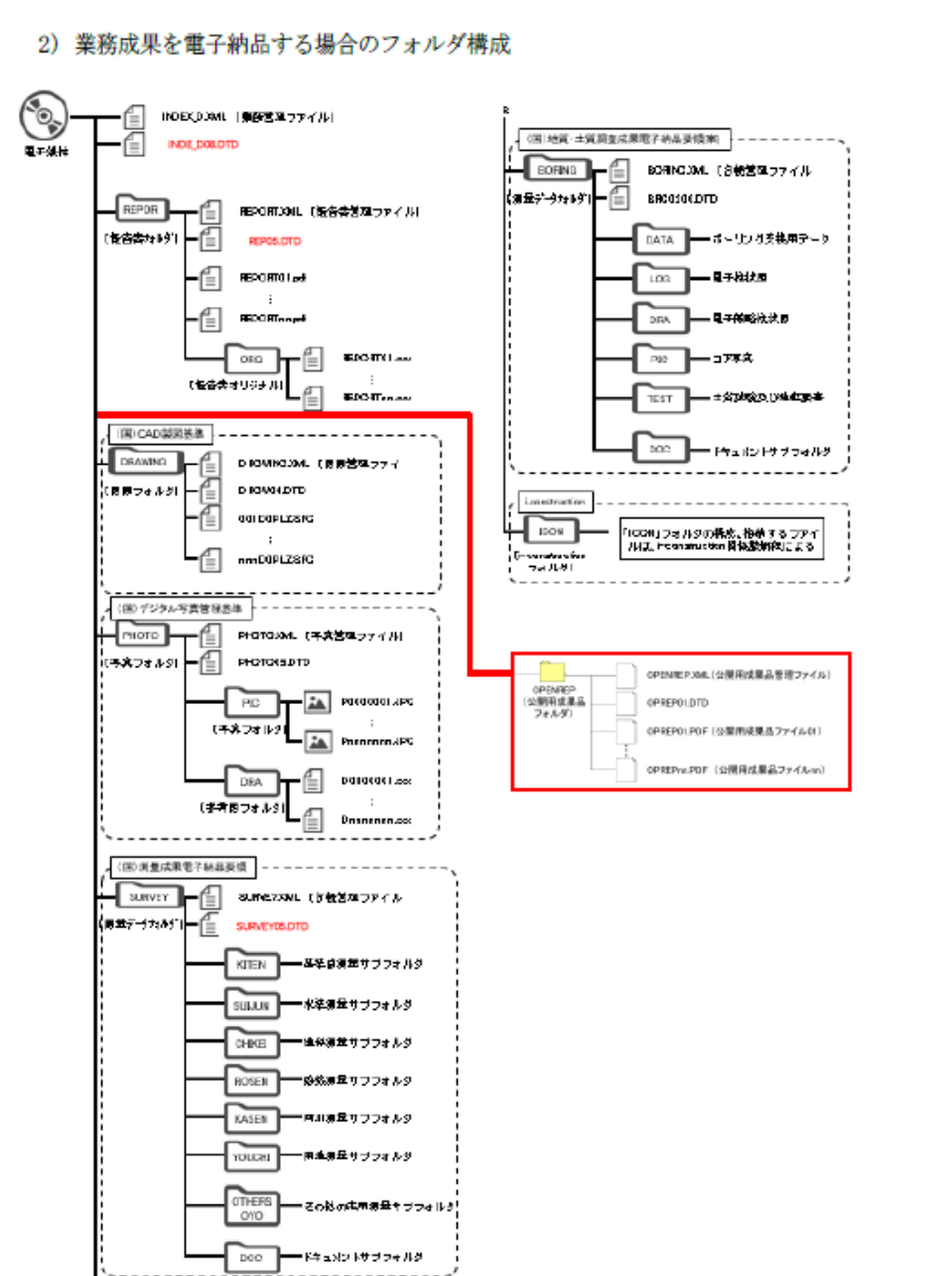
電子納品保管活用システム（検索・閲覧・ダウンロード） 新

電子納品保管活用システムにログイン後、メインメニューが表示され、メニューから「キーワード検索」、「機構年度検索」、「区分検索」（工事／業務）、地図上からの範囲検索（矩形／円形）の検索が可能。



	旧	新	備考
25頁	<p>4) 契約図書とともに保存する電子媒体の取扱い (略) 電子媒体に使用しているCD-R (DVD-R) は、直射日光や紫外線に弱い ため、窓際のような直射日光のあたるような場所を避けて保存する ようにする。</p>	<p>3) 契約図書とともに保存する電子媒体の取扱い (略) 電子媒体に使用しているDVD-R (CD-R) は、直射日光や紫外線に 弱い ため、窓際のような直射日光のあたるような場所を避けて保存 するようにする。</p> <p>4) オンライン電子納品の流れ オンライン電子納品は、図 4-4 に示す流れで実施する。</p> <p>図 4-4 オンライン電子納品手順の流れ</p>  <pre> graph TD subgraph "受注者" S3[3.電子成果品データ とりまとめ] S4[4.電子納品チェック] S6[6.アップロードファイル の用意] S7[7.納品データの アップロード] S8[8.電子納品保管管理 システムに登録申請] end subgraph "発注者" S1[1.案件情報の登録] S2[2.電子納品保管活用システム に登録依頼] S9[9.成果品の承認] S10[10.登録] end S1 --> S2 S2 --> S3 S3 -- エラーあり --> S4 S4 -- エラーなし --> S5[完成検査] S5 --> S6 S6 --> S7 S7 --> S8 S8 --> S9 S9 --> S10 S4 -- エラーあり --> S3 S7 -- データ修正 --> S4 S7 -- データ修正 --> S6 S9 -- 修正指示あり --> S7 S9 -- 納品チェック完了 --> S6 </pre>	<p>新26頁 オンライン電子納品の導入に伴う改訂。</p>

26頁 4-14 その他 フォルダ構成	旧	新	備考 新27頁 国改定に準拠
	<p><国土交通省版の関連頁> (国) 工事図書納品要領：3 フォルダ構成 (p3)、(国) CAD 製図基準：1-6 成果品 (p30~33)、 (国) 地質・土質調査納品要領：4 フォルダ構成 (p1-1~1-3)、(国) デジタル写真管理基準：2 フォルダ構成 (p1)</p>	<p><国土交通省版の関連頁> (国) 工事図書納品要領：3 フォルダ構成 (p4)、(国) CAD 製図基準：1-6 成果品 (p12~13)、 (国) 地質・土質調査納品要領：4 フォルダ構成 (p1-1~1-3)、(国) デジタル写真管理基準：2 フォルダ構成 (p1)</p>	

27頁 4-14 その他 フォルダ構成	旧	新	備考 新28頁 国改定に準拠
	 <p>旧フォルダ構成の概要:</p> <ul style="list-style-type: none"> REPORT (報告書フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> INDEX.XML (報告書管理ファイル) INDEX.DTD REPORT.XML (報告書管理ファイル) REPORT.DTD REPORT1.pdf REPORTnn.pdf ORG (報告書オリジナル) <ul style="list-style-type: none"> REPORT1.doc REPORTnn.doc DRAWING (製図フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> DRAWING.XML (製図管理ファイル) DRAWING.DTD 001DPLZ8PG nnnDPLZ8PG PHOTO (写真フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> PHOTO.XML (写真管理ファイル) PHOTO.DTD PGC (写真フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> P0000001.JPG Pnnnnnn.JPG DRA (写真フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> D0000001.doc Dnnnnnn.doc SURVEY (測量成果電子納品要領) <ul style="list-style-type: none"> SURVEY.XML (納品管理ファイル) SURVEY.DTD KITEN (基盤測量サブフォルダ) SULJUN (水準測量サブフォルダ) CHKEI (透視測量サブフォルダ) ROSEN (地形測量サブフォルダ) KASEN (河川測量サブフォルダ) YUUCHI (用地測量サブフォルダ) OTHERS_OVD (その他の成果測量サブフォルダ) DOC (ドキュメントサブフォルダ) <p>注: (国)地質・土質調査成果電子納品要領(B)のB02000.DTDは、B02000.DTD、DATA、LOG、DRA、PGC、TEST、DOCの各フォルダに別々のファイルが格納されている。</p>	<h3>2) 業務成果を電子納品する場合のフォルダ構成</h3>  <p>新フォルダ構成の概要:</p> <ul style="list-style-type: none"> REPORT (報告書フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> INDEX.XML (報告書管理ファイル) INDEX.DTD REPORT.XML (報告書管理ファイル) REPORT.DTD REPORT1.pdf REPORTnn.pdf ORG (報告書オリジナル) <ul style="list-style-type: none"> REPORT1.doc REPORTnn.doc DRAWING (製図フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> DRAWING.XML (製図管理ファイル) DRAWING.DTD 001DPLZ8PG nnnDPLZ8PG PHOTO (写真フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> PHOTO.XML (写真管理ファイル) PHOTO.DTD PGC (写真フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> P0000001.JPG Pnnnnnn.JPG DRA (写真フォルダ) <ul style="list-style-type: none"> D0000001.doc Dnnnnnn.doc SURVEY (測量成果電子納品要領) <ul style="list-style-type: none"> SURVEY.XML (納品管理ファイル) SURVEY.DTD KITEN (基盤測量サブフォルダ) SULJUN (水準測量サブフォルダ) CHKEI (透視測量サブフォルダ) ROSEN (地形測量サブフォルダ) KASEN (河川測量サブフォルダ) YUUCHI (用地測量サブフォルダ) OTHERS_OVD (その他の成果測量サブフォルダ) DOC (ドキュメントサブフォルダ) <p>注: 赤い枠で囲った「公開用成果品」フォルダは、以下のように構成されている:</p> <ul style="list-style-type: none"> OPREP.XML (公開用成果品管理ファイル) OPREP0.DTD (公開用成果品管理ファイル) OPREP01.PDF (公開用成果品ファイル01) OPREPnn.PDF (公開用成果品ファイルnn) 	
	<p><国土交通省版の関連頁></p> <p>(国)設計納品要領: 2 フォルダ構成 (p2~3)、(国)CAD製図基準: 1-6 成果品 (p30~33)、 (国)地質・土質調査納品要領: 4 フォルダ構成 (p1-1~1-3)、(国)デジタル写真管理基準: 2 フォルダ構成 (p1)、(国)測量納品要領: 2 フォルダ構成 (p2~27)</p>	<p><国土交通省版の関連頁></p> <p>(国)設計納品要領: 3 フォルダ構成 (p3~5)、(国)CAD製図基準: 1-6 成果品 (p12)、(国) 地質・土質調査納品要領: 4 フォルダ構成 (p1-1~1-3)、(国)デジタル写真管理基準: 2 フォ ルダ構成 (p1)、(国)測量納品要領: 3 フォルダ構成 (p3~25)</p>	

	旧	新	備考
<p>29頁 5-3特記仕様書の作成</p>	<p>5-3 特記仕様書の作成</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電子納品実施にあたっては、電子納品に関する事項を特記仕様書に記述すること。</p> <p>以下に特記仕様書（設計・測量・調査業務）の記述例を示す。</p> <p>（特記仕様書記載例）</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>第〇〇条（電子納品） 本業務は、電子納品対象業務とする。 電子納品とは、業務成果品を電子データで納品することをいう。</p> <p>第〇〇条（電子納品作成要領） 納品する電子データは、「山梨県県土整備部 電子納品要領」（以下、「要領」という。）及び、「山梨県県土整備部 電子納品運用マニュアル」（以下、「運用マニュアル」という。）に従い作成する。</p> <p>第〇〇条（成果品の提出） 成果品は、要領および運用マニュアルに基づいて作成した電子データ及び紙を、次のとおり提出する。 電子媒体（CD-R等）2部 紙による報告書 1部※ 報告内容全てを紙で製本して納品する必要はないものとする。 要領および運用マニュアルで特に記載がない項目については、監督員と協議の上、電子化の是非を決定する。</p> </div> <p>※） 原則として簡易製本とする。</p>	<p>5-3 特記仕様書の作成</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電子納品実施にあたっては、電子納品に関する事項を特記仕様書に記述すること。</p> <p>以下に特記仕様書（設計・測量・調査業務）の記述例を示す。</p> <p>（特記仕様書記載例）</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>第〇〇条（電子納品） 本業務は、電子納品対象業務とする。 電子納品とは、業務成果品を電子データで納品することをいう。</p> <p>第〇〇条（電子納品作成要領） 納品する電子データは、「山梨県県土整備部 電子納品要領」（以下、「要領」という。）及び、「山梨県県土整備部 電子納品運用マニュアル」（以下、「運用マニュアル」という。）に従い作成する。</p> <p>第〇〇条（成果品の提出） 成果品は、要領および運用マニュアルに基づいて作成した電子データをオンライン電子納品及び紙による報告書を提出する。オンライン電子納品できない場合は電子データ及び紙による報告書を、次のとおり提出する。 電子媒体（CD-R等）2部 紙による報告書 1部※ 報告内容全てを紙で製本して納品する必要はないものとする。 要領および運用マニュアルで特に記載がない項目については、監督員と協議の上、電子化の是非を決定する。</p> </div> <p>※） 原則として簡易製本とする。</p>	<p>新30頁 オンライン電子納品の導入に伴う改訂。</p>

	旧	新	備考																																																														
31頁 6 測量編 6-2サブフォルダ構成	表 6-1 測量成果の成果区分一覧(1/9) [国土交通省 表 2-3]		表 6-1 測量成果の成果区分一覧(1/9) [国土交通省 表 3-3]	新32頁 国改定に準拠																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量区分</th> <th rowspan="2">成果区分</th> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による成果等名称</th> </tr> <tr> <th>成果等</th> <th>測量細分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">基準点測量</td> <td>測量記録</td> <td>基準点測量</td> <td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、基準点網図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、設置手簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿</td> <td>基準点測量</td> </tr> <tr> <td>測量成果</td> <td>基準点測量</td> <td>成果表、成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト、<u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他データ</td> <td></td> <td>測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水準測量</td> <td>測量記録</td> <td>水準測量</td> <td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、点検測量簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿</td> <td>水準測量</td> </tr> <tr> <td>測量成果</td> <td>水準測量</td> <td>観測成果表、観測成果表(数値データ)、平均成果表、平均成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト<u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他データ</td> <td></td> <td>測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量区分			成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	基準点測量	測量記録	基準点測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、基準点網図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、設置手簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	基準点測量	測量成果	基準点測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト、 <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>		その他データ		測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書		水準測量	測量記録	水準測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、点検測量簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	水準測量	測量成果	水準測量	観測成果表、観測成果表(数値データ)、平均成果表、平均成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>		その他データ		測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量区分</th> <th rowspan="2">成果区分</th> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による成果等名称</th> </tr> <tr> <th>成果等</th> <th>測量細分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">基準点測量</td> <td>測量記録</td> <td>基準点測量</td> <td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、基準点網図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、設置手簿<u>又は設置状況写真</u>、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿</td> <td>基準点測量</td> </tr> <tr> <td>測量成果</td> <td>基準点測量</td> <td>成果表、成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト、<u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他データ</td> <td></td> <td>測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水準測量</td> <td>測量記録</td> <td>水準測量</td> <td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、点検測量簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿</td> <td rowspan="3">レベル等による水準測量及びGNSS標高測量</td> </tr> <tr> <td>測量成果</td> <td>水準測量</td> <td>観測成果表、観測成果表(数値データ)、平均成果表、平均成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト<u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u></td> </tr> <tr> <td>その他データ</td> <td></td> <td>測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書</td> </tr> </tbody> </table>	測量区分	成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	基準点測量	測量記録	基準点測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、基準点網図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、設置手簿 <u>又は設置状況写真</u> 、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	基準点測量	測量成果	基準点測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト、 <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>		その他データ		測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書		水準測量	測量記録	水準測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、点検測量簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	レベル等による水準測量及びGNSS標高測量	測量成果	水準測量	観測成果表、観測成果表(数値データ)、平均成果表、平均成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>
測量区分	成果区分		測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称																																																													
		成果等		測量細分類																																																													
基準点測量	測量記録	基準点測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、基準点網図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、設置手簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	基準点測量																																																													
	測量成果	基準点測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト、 <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>																																																														
	その他データ		測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書																																																														
水準測量	測量記録	水準測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、点検測量簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	水準測量																																																													
	測量成果	水準測量	観測成果表、観測成果表(数値データ)、平均成果表、平均成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>																																																														
	その他データ		測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書																																																														
測量区分	成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称																																																														
			成果等	測量細分類																																																													
基準点測量	測量記録	基準点測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、基準点網図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、設置手簿 <u>又は設置状況写真</u> 、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	基準点測量																																																													
	測量成果	基準点測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト、 <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>																																																														
	その他データ		測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書																																																														
水準測量	測量記録	水準測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、観測記録簿、観測記録簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、点検測量簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書、測量標新旧位置明細書、GNSS観測記録簿	レベル等による水準測量及びGNSS標高測量																																																													
	測量成果	水準測量	観測成果表、観測成果表(数値データ)、平均成果表、平均成果表(数値データ)、点の記、点の記(数値データ)、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト <u>建標承諾書、測量標設置位置通知書</u>																																																														
	その他データ		測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS観測スケジュール表、衛星配置図、GNSS基準局配置図、建標承諾書、測量標設置位置通知書																																																														

32頁	旧				新				備考
	測量区分	成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称 成果等 測量細分類	測量区分	成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称 成果等 測量細分類	
	表6-1 測量成果の成果区分一覧(2/9) [国土交通省 表2-3]				表6-1 測量成果の成果区分一覧(2/9) [国土交通省 表3-3]				新33頁 国改定に準拠 車載写真レー ザー測量→3 次元点群測量 へ移動
	地形 測量 及 び 写 真 測 量	測量記録	現地測量	—	現地測量 (基準点の 設置)	測量記録	現地測量	—	
			車載写真レ ーザ測量	測定位置確認資料、細部測量精度 管理表	現地測量 (細部測量)		測定位置確認資料、細部測量精度 管理表	現地測量 (細部測量)	測定位置確認資料、細部測量精度 管理表
	3次元点群測量へ移	作業計画書、キャリブレーション 実施記録		現地測量 (数値編集)	車載写真レ ーザ測量 (作業計 画)	精度管理表	精度管理表	現地測量 (数値編集)	現地測量 (数値編集)
			選点計画図、観測簿、計算簿、調 整点明細簿、精度管理表(調整点 測量)	車載写真レ ーザ測量 (調整点の 設置)	選点計画図、観測簿、計算簿、調 整点明細簿、精度管理表(調整点 測量)			車載写真レ ーザ測量 (調整点の 設置)	現地測量 (数値地形 図データ ファイルの 作成)
	3次元点群測量へ移	移動取得計画図、移動取得実績図、 GNSS 衛星の配置等記録(手簿・記 簿)、走行時間帯の衛星数及びPDOP 図、解析結果精度管理表、調整処 理精度管理表、合成結果精度管理 表、点検測量精度管理表、三次元 点群データ、外部標定要素付き写 真、参照用写真	車載写真レ ーザ測量 (移動取得 及びデータ 処理)	車載写真レ ーザ測量 (移動取得 及びデータ 処理)	標定点成果表、標定点配置図、水 準路線図、標定点測量簿、標定点 測量簿(数値データ)、標定点明細 簿、精度管理表	撮影	標定点成果表、標定点配置図、水 準路線図、標定点測量簿、標定点 測量簿(数値データ)、標定点明細 簿、精度管理表	UAV写真測 量又は空中 写真測量(標 定点の設 置)	UAV写真測 量又は空中 写真測量(標 定点の設 置)
			精度管理表(数値図化)				車載写真レ ーザ測量 (数値図 化)	対空標識点明細表、偏心計算簿、 対空標識点一覧図、精度管理表、 偏心計算簿	UAV写真測 量又は空中 写真測量 (対空標識 の設置)
	3次元点群測量へ移	精度管理表(現地補測)	車載写真レ ーザ測量 (現地補 測)	車載写真レ ーザ測量 (現地補 測)	数値写真、サムネイル画像、撮影 記録、撮影諸元、標定図、外部標定 要素成果表(GNSS/IMU 解析結果)、 精度管理表(撮影コース別)、精度 管理表(撮影ロール別)、GNSS/IMU 計算精度管理表、固定局観測記録 簿、空中写真数値化作業記録簿及び 点検記録簿		UAV写真測 量又は空中 写真測量 (撮影)	UAV写真測 量又は空中 写真測量 (撮影)	
			精度管理表(数値編集)				車載写真レ ーザ測量 (数値編 集)		
	3次元点群測量へ移	精度管理表	車載写真レ ーザ測量 (数値編 集)	車載写真レ ーザ測量 (数値編 集)					
			精度管理表				車載写真レ ーザ測量 (数値編 集)		
	3次元点群測量へ移	撮影	標定点成果表、標定点配置図、水 準路線図、標定点測量簿、標定点 測量簿(数値データ)、標定点明細 簿、精度管理表	空中写真測 量(標定点 の設置)					

	旧		新		備考		
33頁	前ページからの続き		前ページからの続き		新34頁 国改定に準拠		
		<p>対空標識点明細表、偏心計算簿、対空標識点一覧図、精度管理表、<u>偏心計算簿</u></p> <p>数值写真、サムネイル画像、撮影記録、撮影諸元、標定図、外部標定要素成果表(GNSS/IMU 解析結果)、精度管理表(撮影コース別)、精度管理表(撮影ロール別)、GNSS/IMU 計算精度管理表、固定局観測記録簿、空中写真数值化作業記録簿及び点検記録簿</p> <p>刺針点一覧図、精度管理表、<u>刺針点明細票、偏心計算簿</u></p>	<p>空中写真測量(対空標識の設置)</p> <p>空中写真測量(撮影)</p> <p>空中写真測量(刺針)</p>	<p>空中三角測量又は同時調整</p> <p>外部標定要素成果表、パスポイント・タイポイント成果表、同時調整作業計画・実施一覧図、写真座標測定簿、調整計算簿、精度管理表</p> <p>数值図化</p> <p>精度管理表(数值図化)、精度管理表(地形補備測量)</p> <p>数值編集</p> <p>精度管理表(数值編集)</p> <p>補測編集</p> <p>精度管理表(現地補測)、精度管理表(補測編集)</p> <p>数值地形図データファイルの作成</p> <p>精度管理表</p> <p>既成図数值化</p> <p>精度管理表</p> <p>修正測量</p> <p>精度管理表</p> <p>写真地図作成</p> <p>精度管理表</p> <p>地図編集</p> <p>精度管理表</p> <p>その他の地形測量及び写真測量</p> <p>—</p>	<p>UAV写真測量又は空中写真測量(空中三角測量又は同時調整)</p> <p>UAV写真測量又は空中写真測量(数值図化)</p> <p>UAV写真測量又は空中写真測量(数值編集)</p> <p>UAV写真測量又は空中写真測量(補測編集)</p> <p>UAV写真測量又は空中写真測量(数值地形図データファイルの作成)</p> <p>既成図数值化</p> <p>修正測量</p> <p>写真地図作成</p> <p>地図編集</p> <p>基盤地図作成</p>		
	同時調整	外部標定要素成果表、パスポイント・タイポイント成果表、同時調整作業計画・実施一覧図、写真座標測定簿、調整計算簿、精度管理表	空中写真測量(同時調整)	補測編集	精度管理表(現地補測)、精度管理表(補測編集)	UAV写真測量又は空中写真測量(補測編集)	
	数值図化	精度管理表(数值図化)、精度管理表(地形補備測量)	空中写真測量(数值図化)	既成図数值化	精度管理表	既成図数值化	修正測量
		精度管理表(数值編集)	空中写真測量(数值編集)				
		精度管理表(現地補測)、精度管理表(補測編集)	空中写真測量(補測編集)				
		精度管理表	空中写真測量(数值地形図データファイルの作成)				
	測量成果				数值地形図データファイル、写真地図データファイル、位置情報ファイル、数值地形モデルファイル、オリジナルデータ、グラウンドデータ、グリッドデータ、水部ポリゴンデータ、等高線データ、基盤地図情報又は基盤地図情報を含む数值地形図データ、品質評価	現地測量、車載写真レーザ測量、数值地形図データファイルの作成、既成図数值化、修	

	旧				新				備考	
	測量区分	成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称 成果等	測量細分類					
34頁 航空レーザー 測量→3次元 点群測量へ移 動	表6-1 測量成果の成果区分一覧(3/9) [国土交通省 表2-3]									
			既成図数値化	精度管理表	既成図数値化			表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	正測量、写真地図作成、航空レーザー測量、地図編集、基盤地図作成	新35頁 国改定に準拠 航空レーザー 測量→3次元 点群測量へ移 動
			修正測量	精度管理表	修正測量					
			写真地図作成	精度管理表	写真地図作成					
			航空レーザ 測量	航空レーザ計測作業計画、航空レーザ測量システム点検記録		航空レーザ測量(作業計画)			測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、GNSS基準局配置図、撮影作業日誌、カメラキャリブレーションデータ、航空レーザ計測作業日誌、ファイル説明書、撮影計画図	
				基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)、水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)、固定局明細表		航空レーザ測量(固定局の設置)		その他データ		
				GNSS 衛星の配置等記録(手簿・記簿)、計測時間帯の衛星数及びPDOP図、GNSS/IMU 計算精度管理表、計測漏れの点検図、航跡図、航空レーザ計測記録		航空レーザ測量(航空レーザ計測)				
				調整用基準点の配点図、調整用基準点明細表		航空レーザ測量(調整用基準点の設置)				
				三次元計測データ、三次元計測データ点検表、調整用基準点調査表、コース間点検箇所残差表、コース間点検箇所配点図、欠測率調査表		航空レーザ測量(三次元計測データ作成)				
				調整用基準点残差表		航空レーザ測量(オリジナルデータ作成)				
		既存データ検証結果表、フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表		航空レーザ測量(グラウンドデータ作成)						
		グリッドデータ点検図、グリッドデータ作成作業精度管理表		航空レーザ測量(グリッドデータ作成)						
		-		航空レーザ測量(等高線データ作成)						
					前ページからの続き					

35頁 航空レーザー 測量→3次元 点群測量へ移 動	旧				新	備考	
	表 6-1 測量成果の成果区分一覧(4/9) [国土交通省 表 2-3]						
	測量 区分	成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称			
				成果等			測量細分類
			格納データリスト、数値データフ ァイル作成作業精度管理表	航空レーザ 測量(数値 データフ ァイル作成)			
			品質評価表	航空レーザ 測量(品質 評価)			
			作業記録、メタデータ	航空レーザ 測量(成果 等の整理)			
		地図編集	精度管理表	地図編集			
		その他の地 形測量及び 写真測量	-	基盤地図作 成			
	測量成果		数値地形図データファイル、写真 地図データファイル、位置情報フ ァイル、数値地形モデルファイ ル、オリジナルデータ、グラウン ドデータ、グリッドデータ、水部 ポリゴンデータ、等高線データ、 基盤地図情報又は基盤地図情報 を含む数値地形図データ、品質評 価表、メタデータ、XMLスキーマ、 コードリスト	現地測量、 車載写真レ ーザ測量、 数値地形図 データファ イルの作 成、既成図 数値化、修 正測量、写 真地図作 成、航空レ ーザ測量、 地図編集、 基盤地図作 成			
	その他デ ータ		測量機器検定証明書、測量成果検 定証明書等、GNSS基準局配置図、 撮影作業日誌、カメラキャリブレ ーションデータ、航空レーザ計測 作業日誌、ファイル説明書、撮影 計画図	-			

	旧	新	備考																										
		<p style="text-align: center;">表 6-1 測量成果の成果区分一覧(3/9) [国土交通省 表 3-3]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量区分</th> <th rowspan="2">成果区分</th> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による成果等名称</th> </tr> <tr> <th>成果等</th> <th>測量細分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="text-align: center; vertical-align: middle;">三 次 元 点 群 測 量</td> <td rowspan="8" style="text-align: center; vertical-align: middle;">測量記録</td> <td rowspan="8" style="text-align: center; vertical-align: middle;">地上レーザー 測量</td> <td>標定点成果表、標定点測量簿、標 定点測量簿(数値データ)、標定点 明細表、標定点・地上レーザース キャナ配置図、水準路線図、精度管 理表(標定点の設置)</td> <td>(標定点の 設置)</td> </tr> <tr> <td>標定点・地上レーザースキャナ配置 図、点群データ</td> <td>(地上レー ザ計測)</td> </tr> <tr> <td>精度管理表(平面直角座標系への 変換)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>フィルタリング点検図、グラウン ドデータ作成作業精度管理表</td> <td>(グラウン ドデータの 作成)</td> </tr> <tr> <td>グリッドデータ作成作業精度管理 表</td> <td>(グリッド データの作 成)</td> </tr> <tr> <td>等高線データ</td> <td>(等高線デ ータの作 成)</td> </tr> <tr> <td>断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表</td> <td>(断面図デ ータの作 成)</td> </tr> <tr> <td>現地調査結果の整理資料、精度管 理表(数値図化)、精度管理表(数 値編集)、精度管理表(現地補 測)、精度管理表(補測編集)、数 値地形図データ作成精度管理表</td> <td>(数値地形 図データの 作成)</td> </tr> </tbody> </table>	測量区分	成果区分	測量細区分	公共測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	三 次 元 点 群 測 量	測量記録	地上レーザー 測量	標定点成果表、標定点測量簿、標 定点測量簿(数値データ)、標定点 明細表、標定点・地上レーザース キャナ配置図、水準路線図、精度管 理表(標定点の設置)	(標定点の 設置)	標定点・地上レーザースキャナ配置 図、点群データ	(地上レー ザ計測)	精度管理表(平面直角座標系への 変換)		フィルタリング点検図、グラウン ドデータ作成作業精度管理表	(グラウン ドデータの 作成)	グリッドデータ作成作業精度管理 表	(グリッド データの作 成)	等高線データ	(等高線デ ータの作 成)	断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	(断面図デ ータの作 成)	現地調査結果の整理資料、精度管 理表(数値図化)、精度管理表(数 値編集)、精度管理表(現地補 測)、精度管理表(補測編集)、数 値地形図データ作成精度管理表	(数値地形 図データの 作成)	<p>新 3 5 頁 国改定に準拠 3次元点群測 量を追加</p>
測量区分	成果区分	測量細区分				公共測量作業規程による成果等名称																							
			成果等	測量細分類																									
三 次 元 点 群 測 量	測量記録	地上レーザー 測量	標定点成果表、標定点測量簿、標 定点測量簿(数値データ)、標定点 明細表、標定点・地上レーザース キャナ配置図、水準路線図、精度管 理表(標定点の設置)	(標定点の 設置)																									
			標定点・地上レーザースキャナ配置 図、点群データ	(地上レー ザ計測)																									
			精度管理表(平面直角座標系への 変換)																										
			フィルタリング点検図、グラウン ドデータ作成作業精度管理表	(グラウン ドデータの 作成)																									
			グリッドデータ作成作業精度管理 表	(グリッド データの作 成)																									
			等高線データ	(等高線デ ータの作 成)																									
			断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	(断面図デ ータの作 成)																									
			現地調査結果の整理資料、精度管 理表(数値図化)、精度管理表(数 値編集)、精度管理表(現地補 測)、精度管理表(補測編集)、数 値地形図データ作成精度管理表	(数値地形 図データの 作成)																									

	旧	新				備考
		前ページからの続き				新36頁 国改定に準拠 3次元点群測 量を追加
		三次元点群データファイル精度管理表、数値地形図データファイル精度管理表	(成果データファイルの作成)			
UAV 写真点群測量		標定点成果表、標定点測量簿、標定点測量簿(数値データ)、標定点明細表、検証点成果表、検証点測量簿、検証点測量簿(数値データ)、検証点明細表、標定点配置図、水準路線図、検証点配置図、精度管理表(標定点及び検証点の設置)	(標定点及び検証点の設置)			
		標定図、数値写真、サムネイル画像、撮影記録簿、撮影諸元、精度管理表(UAV撮影コース別精度管理表「三次元点群作成」)	(撮影)			
		三次元形状復元計算ソフトが出力する情報、精度管理表(三次元形状復元)	(三次元形状復元計算)			
		グラウンドデータ作成作業精度管理表	(グラウンドデータの作成及び構造化)			
		断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	(断面図データの作成)			
		三次元点群データファイル精度管理表	(成果データファイルの作成)			
UAV レーザ測量		成果品作業仕様書、キャリブレーション記録簿、UAV レーザシステム精度試験記録簿、飛行・計測諸元計画表	(作業仕様の策定)			
		基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)、水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)、固定局明細表	(固定局の設置)			
		調整点・検証点明細表、調整点・検証点の配点図	(調整点の設置)			
		UAV レーザ計測記録簿、固定局観測記録簿、数値写真、サムネイル画像、撮影記録簿、撮影諸元、GNSS/IMU 解析結果精度管理表、	(UAV レーザ計測)			

	旧	新	備考																																																
		<p>前ページからの続き</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1617 184 1834 262"></td> <td data-bbox="1834 184 1991 262"></td> <td data-bbox="1991 184 2368 262">点群データ</td> <td data-bbox="2368 184 2516 262"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 262 1834 436"></td> <td data-bbox="1834 262 1991 436"></td> <td data-bbox="1991 262 2368 436">コース間点検精度管理表、調整点・検証点・コース間点検箇所配点図、オリジナルデータ均一度点検表、調整点点検精度管理表（標高・水平位置）、点密度点検精度管理表、点検測量結果精度管理表</td> <td data-bbox="2368 262 2516 436">（オリジナルデータの作成）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 436 1834 514"></td> <td data-bbox="1834 436 1991 514"></td> <td data-bbox="1991 436 2368 514">フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表</td> <td data-bbox="2368 436 2516 514">（グラウンドデータの作成）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 514 1834 592"></td> <td data-bbox="1834 514 1991 592"></td> <td data-bbox="1991 514 2368 592">グリッドデータ作成作業精度管理表</td> <td data-bbox="2368 514 2516 592">（グリッドデータの作成）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 592 1834 669"></td> <td data-bbox="1834 592 1991 669"></td> <td data-bbox="1991 592 2368 669">等高線データ</td> <td data-bbox="2368 592 2516 669">（等高線データの作成）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 669 1834 747"></td> <td data-bbox="1834 669 1991 747"></td> <td data-bbox="1991 669 2368 747">断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表</td> <td data-bbox="2368 669 2516 747">（断面図データの作成）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 747 1834 900"></td> <td data-bbox="1834 747 1991 900"></td> <td data-bbox="1991 747 2368 900">現地調査結果の整理資料、精度管理表（数値図化）、精度管理表（現地補測）、数値地形図データ作成精度管理表</td> <td data-bbox="2368 747 2516 900">（数値地形図データの作成）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 900 1834 978"></td> <td data-bbox="1834 900 1991 978"></td> <td data-bbox="1991 900 2368 978">三次元点群データファイル精度管理表、数値地形図データファイル精度管理表</td> <td data-bbox="2368 900 2516 978">（成果データファイルの作成）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 978 1834 1098"></td> <td data-bbox="1834 978 1991 1098">車載写真レーザー測量</td> <td data-bbox="1991 978 2368 1098">作業計画書、キャリブレーション実施記録</td> <td data-bbox="2368 978 2516 1098">車載写真レーザー測量（作業計画）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 1098 1834 1218"></td> <td data-bbox="1834 1098 1991 1218"></td> <td data-bbox="1991 1098 2368 1218">選点計画図、観測簿、計算簿、調整点明細簿、精度管理表（調整点測量）</td> <td data-bbox="2368 1098 2516 1218">車載写真レーザー測量（調整点の設置）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 1218 1834 1434"></td> <td data-bbox="1834 1218 1991 1434"></td> <td data-bbox="1991 1218 2368 1434">移動取得計画図、移動取得実績図、GNSS 衛星の配置等記録（手簿・記録簿）、走行時間帯の衛星数及びPDOP図、解析結果精度管理表、調整処理精度管理表、合成結果精度管理表、点検測量精度管理表、三次元点群データ、外部標定要素付き写真、参照用写真</td> <td data-bbox="2368 1218 2516 1434">車載写真レーザー測量（移動取得及びデータ処理）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 1434 1834 1512"></td> <td data-bbox="1834 1434 1991 1512"></td> <td data-bbox="1991 1434 2368 1512">点群データ、外部標定要素付き写真、参照用写真、解析結果精度管</td> <td data-bbox="2368 1434 2516 1512">（オリジナルデータの作成）</td> </tr> </table>			点群データ				コース間点検精度管理表、調整点・検証点・コース間点検箇所配点図、オリジナルデータ均一度点検表、調整点点検精度管理表（標高・水平位置）、点密度点検精度管理表、点検測量結果精度管理表	（オリジナルデータの作成）			フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表	（グラウンドデータの作成）			グリッドデータ作成作業精度管理表	（グリッドデータの作成）			等高線データ	（等高線データの作成）			断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	（断面図データの作成）			現地調査結果の整理資料、精度管理表（数値図化）、精度管理表（現地補測）、数値地形図データ作成精度管理表	（数値地形図データの作成）			三次元点群データファイル精度管理表、数値地形図データファイル精度管理表	（成果データファイルの作成）		車載写真レーザー測量	作業計画書、キャリブレーション実施記録	車載写真レーザー測量（作業計画）			選点計画図、観測簿、計算簿、調整点明細簿、精度管理表（調整点測量）	車載写真レーザー測量（調整点の設置）			移動取得計画図、移動取得実績図、GNSS 衛星の配置等記録（手簿・記録簿）、走行時間帯の衛星数及びPDOP図、解析結果精度管理表、調整処理精度管理表、合成結果精度管理表、点検測量精度管理表、三次元点群データ、外部標定要素付き写真、参照用写真	車載写真レーザー測量（移動取得及びデータ処理）			点群データ、外部標定要素付き写真、参照用写真、解析結果精度管	（オリジナルデータの作成）	<p>新37頁 国改定に準拠 3次元点群測 量を追加</p>
		点群データ																																																	
		コース間点検精度管理表、調整点・検証点・コース間点検箇所配点図、オリジナルデータ均一度点検表、調整点点検精度管理表（標高・水平位置）、点密度点検精度管理表、点検測量結果精度管理表	（オリジナルデータの作成）																																																
		フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表	（グラウンドデータの作成）																																																
		グリッドデータ作成作業精度管理表	（グリッドデータの作成）																																																
		等高線データ	（等高線データの作成）																																																
		断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	（断面図データの作成）																																																
		現地調査結果の整理資料、精度管理表（数値図化）、精度管理表（現地補測）、数値地形図データ作成精度管理表	（数値地形図データの作成）																																																
		三次元点群データファイル精度管理表、数値地形図データファイル精度管理表	（成果データファイルの作成）																																																
	車載写真レーザー測量	作業計画書、キャリブレーション実施記録	車載写真レーザー測量（作業計画）																																																
		選点計画図、観測簿、計算簿、調整点明細簿、精度管理表（調整点測量）	車載写真レーザー測量（調整点の設置）																																																
		移動取得計画図、移動取得実績図、GNSS 衛星の配置等記録（手簿・記録簿）、走行時間帯の衛星数及びPDOP図、解析結果精度管理表、調整処理精度管理表、合成結果精度管理表、点検測量精度管理表、三次元点群データ、外部標定要素付き写真、参照用写真	車載写真レーザー測量（移動取得及びデータ処理）																																																
		点群データ、外部標定要素付き写真、参照用写真、解析結果精度管	（オリジナルデータの作成）																																																

	旧	新		備考	
		前ページからの続き		新38頁 国改定に準拠 3次元点群測 量を追加	
			理表、調整処理精度管理表、合成 結果精度管理表		(作成)
			点密度点検精度管理表、点検測量 結果精度管理表		(オリジナルデータの 点検)
			フィルタリング点検図、グラウン ドデータ作成作業精度管理表		(グラウン ドデータの 作成)
			グリッドデータ作成作業精度管理 表		(グリッド データの作 成)
			等高線データ		(等高線デ ータの作 成)
			断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表		(断面図デ ータの作 成)
			精度管理表 (数値図化)		車載写真レ ーザ測量 (数値図 化)
			精度管理表 (現地補測)		車載写真レ ーザ測量 (現地補 測)
			精度管理表 (数値編集)		車載写真レ ーザ測量 (数値編 集)
			精度管理表		車載写真レ ーザ測量(数 値地形図デ ータファイ ルの作成)
			三次元点群データファイル精度管理 表、数値地形図データファイル精度 管理表		(成果デー タファイ ルの作 成)
		航空レーザ 測量	航空レーザ計測作業計画、航空レ ーザ測量システム点検記録、キャ リブレーション記録簿		(作業計画)
			基準点測量に準ずる測量記録(手 簿・記簿など)、水準測量に準ず る測量記録(手簿・記簿など)、固 定局明細表	(固定局の 設置)	

	旧	新	備考																																								
		<p>前ページからの続き</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>GNSS 衛星の配置等記録(手簿・記録簿)、計測時間帯の衛星数及びPDOP図、GNSS/IMU 解析結果精度管理表、計測漏れの点検図、航跡図、航空レーザ計測記録</td> <td>(航空レーザ計測)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調整点配点図、調整点明細表</td> <td>(調整点の設置)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調整点調査表、コース間点検精度管理表、コース間点検箇所配点図、欠測率調査表、点群データ、点群データ点検表</td> <td>(点群データ作成)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調整点残差表-</td> <td>(オリジナルデータ作成)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>既存データ検証結果表、フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表</td> <td>(グラウンドデータ作成)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>グリッドデータ点検図、グリッドデータ作成作業精度管理表</td> <td>(グリッドデータ作成)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>等高線データ</td> <td>(等高線データ作成)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表</td> <td>(断面図データの作成)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>格納データリスト、数値データファイル作成作業精度管理表</td> <td>(数値データファイル作成)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>航空レーザ測深測量</td> <td>(作業計画)</td> </tr> </table>			GNSS 衛星の配置等記録(手簿・記録簿)、計測時間帯の衛星数及びPDOP図、GNSS/IMU 解析結果精度管理表、計測漏れの点検図、航跡図、航空レーザ計測記録	(航空レーザ計測)			調整点配点図、調整点明細表	(調整点の設置)			調整点調査表、コース間点検精度管理表、コース間点検箇所配点図、欠測率調査表、点群データ、点群データ点検表	(点群データ作成)			調整点残差表-	(オリジナルデータ作成)			既存データ検証結果表、フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表	(グラウンドデータ作成)			グリッドデータ点検図、グリッドデータ作成作業精度管理表	(グリッドデータ作成)			等高線データ	(等高線データ作成)			断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	(断面図データの作成)			格納データリスト、数値データファイル作成作業精度管理表	(数値データファイル作成)			航空レーザ測深測量	(作業計画)	<p>新39頁 国改定に準拠 3次元点群測 量を追加</p>
		GNSS 衛星の配置等記録(手簿・記録簿)、計測時間帯の衛星数及びPDOP図、GNSS/IMU 解析結果精度管理表、計測漏れの点検図、航跡図、航空レーザ計測記録	(航空レーザ計測)																																								
		調整点配点図、調整点明細表	(調整点の設置)																																								
		調整点調査表、コース間点検精度管理表、コース間点検箇所配点図、欠測率調査表、点群データ、点群データ点検表	(点群データ作成)																																								
		調整点残差表-	(オリジナルデータ作成)																																								
		既存データ検証結果表、フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表	(グラウンドデータ作成)																																								
		グリッドデータ点検図、グリッドデータ作成作業精度管理表	(グリッドデータ作成)																																								
		等高線データ	(等高線データ作成)																																								
		断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	(断面図データの作成)																																								
		格納データリスト、数値データファイル作成作業精度管理表	(数値データファイル作成)																																								
		航空レーザ測深測量	(作業計画)																																								

	旧	新			備考
		前ページからの続き			新40頁 国改定に準拠 3次元点群測 量を追加
		基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)、水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)、固定局明細表	(固定局の設置)		
		GNSS衛星の配置等記録(手簿・記簿)、計測時間帯の衛星数及びPDOP図、計測漏れの点検図、航跡図、航空レーザ測深記録簿、GNSS/IMU解析結果精度管理表	(航空レーザ測深)		
		調整点明細表、調整点配点図	(調整点の設置)		
		点群データ、調整点調査表、コース間点検精度管理表、欠測率調査表、コース間点検箇所配点図、点群データ点検表	(点群データの作成)		
		調整点残差表	(オリジナルデータの作成)		
		既存データ検証結果表、フィルタリング点検図、グラウンドデータ作成作業精度管理表	(グラウンドデータの作成)		
		グリッドデータ点検図、グリッドデータ作成作業精度管理表	(グリッドデータの作成)		
		等高線データ	(等高線データの作成)		
		断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	(断面図データの作成)		

	旧	新	備考															
		<p>前ページからの続き</p> <table border="1" data-bbox="1641 205 2502 905"> <tr> <td data-bbox="1641 205 1733 342"></td> <td data-bbox="1733 205 1852 342"></td> <td data-bbox="1852 205 2000 342"></td> <td data-bbox="2000 205 2362 342">格納データリスト、三次元点群データファイル精度管理表</td> <td data-bbox="2362 205 2502 342">(成果データファイルの作成)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1641 342 1733 680">測量成果</td> <td data-bbox="1733 342 1852 680">地上レーザー測量、UAV写真点群測量、UAVレーザー測量、車載写真レーザー測量、航空レーザー測量、航空レーザー測深測量</td> <td data-bbox="1852 342 2000 680"></td> <td data-bbox="2000 342 2362 680">オリジナルデータファイル、グラウンドデータファイル、グリッドデータファイル、等高線データファイル、断面図データファイル、数値地形図データファイル、写真地図データファイル、位置情報ファイル、水部ポリゴンデータファイル、低密度ポリゴンデータファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td> <td data-bbox="2362 342 2502 680">(成果データファイルの作成) (品質評価) (成果等の整理)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1641 680 1733 905">その他データ</td> <td data-bbox="1733 680 1852 905"></td> <td data-bbox="1852 680 2000 905"></td> <td data-bbox="2000 680 2362 905">測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS基準局配置図、撮影作業日誌、カメラキャリブレーションデータ、UAVレーザー計測作業日誌、航空レーザー計測作業日誌、航空レーザー測深作業日誌、撮影計画図</td> <td data-bbox="2362 680 2502 905">-</td> </tr> </table>				格納データリスト、三次元点群データファイル精度管理表	(成果データファイルの作成)	測量成果	地上レーザー測量、UAV写真点群測量、UAVレーザー測量、車載写真レーザー測量、航空レーザー測量、航空レーザー測深測量		オリジナルデータファイル、グラウンドデータファイル、グリッドデータファイル、等高線データファイル、断面図データファイル、数値地形図データファイル、写真地図データファイル、位置情報ファイル、水部ポリゴンデータファイル、低密度ポリゴンデータファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	(成果データファイルの作成) (品質評価) (成果等の整理)	その他データ			測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS基準局配置図、撮影作業日誌、カメラキャリブレーションデータ、UAVレーザー計測作業日誌、航空レーザー計測作業日誌、航空レーザー測深作業日誌、撮影計画図	-	新41頁 国改定に準拠
			格納データリスト、三次元点群データファイル精度管理表	(成果データファイルの作成)														
測量成果	地上レーザー測量、UAV写真点群測量、UAVレーザー測量、車載写真レーザー測量、航空レーザー測量、航空レーザー測深測量		オリジナルデータファイル、グラウンドデータファイル、グリッドデータファイル、等高線データファイル、断面図データファイル、数値地形図データファイル、写真地図データファイル、位置情報ファイル、水部ポリゴンデータファイル、低密度ポリゴンデータファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	(成果データファイルの作成) (品質評価) (成果等の整理)														
その他データ			測量機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GNSS基準局配置図、撮影作業日誌、カメラキャリブレーションデータ、UAVレーザー計測作業日誌、航空レーザー計測作業日誌、航空レーザー測深作業日誌、撮影計画図	-														

	旧	新	備考
36頁	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表2-3]	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表3-3]	新42頁 国改定に準拠
37頁	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表2-3]	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表3-3]	新43頁 国改定に準拠
38頁	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表2-3]	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表3-3]	新44頁 国改定に準拠
40頁	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表2-3] (略) <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：2-2 サブフォルダ構成 (p10～p27)	表6-1 測量成果の成果区分一覧(5/9) [国土交通省 表3-3] (略) <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：3-2 サブフォルダ構成 (p12～p35)	新45頁 国改定に準拠 国土交通省版の関連頁の修正
40頁 6-3測量成果管理項目	<国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：3-2 測量成果管理項目 (p38～40)	<国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：4-2 測量成果管理項目 (p45～p47)	新46頁 国土交通省版の関連頁の修正
41頁 6-4基準点測量・水準測量成果ファイル	表6-2 ファイル形式(基準点測量成果)(1/2) [国土交通省 表4-1]	表6-2 ファイル形式(基準点測量成果)(1/2) [国土交通省 表5-1]	新47頁 国改定に準拠

	旧	新	備考																																																																																																																				
42頁	<p>表 6-2 ファイル形式(基準点測量成果) (2/2) [国土交通省 表 4-1]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>観測図</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td></td> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>埋標手簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量標新旧位置明細書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GNSS観測記録簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他データ</td> <td>測量機器検定証明書</td> <td>PDF</td> <td>イメージからPDF</td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量成果検定証明書等</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ファイル説明書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GNSS観測スケジュール表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>衛星配置図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GNSS基準局配置図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 本マニュアル6-11の2)を参照すること。 注2) 電子納品とは別に従来どおり原本の納品を行う。</p> <p>表6-3 ファイル形式(水準測量成果) (1/2) [国土交通省 表4-2]</p>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考		観測図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可		精度管理表	PDF			埋標手簿	PDF			測量標新旧位置明細書	PDF			GNSS観測記録簿	PDF			XMLスキーマ	XSD			コードリスト	JPGIS準拠		その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF		測量成果検定証明書等	PDF			ファイル説明書	PDF			GNSS観測スケジュール表	PDF			衛星配置図	PDF			GNSS基準局配置図	PDF		<p>表 6-2 ファイル形式(基準点測量成果) (2/2) [国土交通省 表 5-1]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>観測図</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td></td> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>埋標手簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量標新旧位置明細書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GNSS観測記録簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他データ</td> <td>測量機器検定証明書</td> <td>PDF</td> <td>イメージからPDF</td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量成果検定証明書等</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ファイル説明書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GNSS観測スケジュール表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>衛星配置図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GNSS基準局配置図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GNSS観測手簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 本マニュアル6-11の2)を参照すること。 注2) 電子納品とは別に従来どおり原本の納品を行う。</p> <p>表6-3 ファイル形式(水準測量成果) (1/2) [国土交通省 表5-2]</p>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考		観測図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可		精度管理表	PDF			埋標手簿	PDF			測量標新旧位置明細書	PDF			GNSS観測記録簿	PDF			XMLスキーマ	XSD			コードリスト	JPGIS準拠		その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF		測量成果検定証明書等	PDF			ファイル説明書	PDF			GNSS観測スケジュール表	PDF			衛星配置図	PDF			GNSS基準局配置図	PDF			GNSS観測手簿	PDF		新48頁 国改定に準拠
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																				
	観測図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																				
	精度管理表	PDF																																																																																																																					
	埋標手簿	PDF																																																																																																																					
	測量標新旧位置明細書	PDF																																																																																																																					
	GNSS観測記録簿	PDF																																																																																																																					
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																																					
	コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																					
その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF																																																																																																																				
	測量成果検定証明書等	PDF																																																																																																																					
	ファイル説明書	PDF																																																																																																																					
	GNSS観測スケジュール表	PDF																																																																																																																					
	衛星配置図	PDF																																																																																																																					
	GNSS基準局配置図	PDF																																																																																																																					
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																				
	観測図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																				
	精度管理表	PDF																																																																																																																					
	埋標手簿	PDF																																																																																																																					
	測量標新旧位置明細書	PDF																																																																																																																					
	GNSS観測記録簿	PDF																																																																																																																					
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																																					
	コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																					
その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF																																																																																																																				
	測量成果検定証明書等	PDF																																																																																																																					
	ファイル説明書	PDF																																																																																																																					
	GNSS観測スケジュール表	PDF																																																																																																																					
	衛星配置図	PDF																																																																																																																					
	GNSS基準局配置図	PDF																																																																																																																					
	GNSS観測手簿	PDF																																																																																																																					
43頁	<p>表6-3 ファイル形式(水準測量成果) (2/2) [国土交通省 表4-2] (略) <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：4-1 基準点測量成果ファイル (p45～p47) (国) 測量納品要領：4-2 水準測量成果ファイル (p48～p50)</p>	<p>表6-3 ファイル形式(水準測量成果) (2/2) [国土交通省 表5-2] (略) <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：5-1 基準点測量成果ファイル (p52～p55) (国) 測量納品要領：5-2 水準測量成果ファイル (p56～p59)</p>	新49頁 国改定に準拠 国土交通省版の関連頁の修正																																																																																																																				

	旧	新	備考																																																																																																																																																	
44頁 6-5地形測量及び写真測量・三次元点群測量成果ファイル	<p>6-5 地形測量及び写真測量成果ファイル</p> <p>地形測量及び写真測量の成果等は、製品仕様書に定められたファイル形式で納品することを原則とするが、製品仕様書に定めがない場合は、表 6-4 のファイル形式により電子納品する。</p> <p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (1/7) [国土交通省 表 4-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地測量(基準点の設置)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>基準点測量の成果として格納</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">現地測量(細部測量)</td> <td>測定位置確認資料</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>細部測量精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地測量(数値編集)</td> <td>数値編集精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">現地測量(数値地形図データファイルの作成)</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS準拠・SFC 注1)</td> <td>協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可</td> </tr> <tr> <td>数値地形図データ作成精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地測量(品質評価)</td> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">現地測量(成果等の整理)</td> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">車載写真レーザ測量(作業計画)</td> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業計画書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">車載写真レーザ測量(調整点の設置)</td> <td>キャリブレーション実施記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>選点計画図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>観測簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計算簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">車載写真レーザ測量(移動取得及びデータ処理)</td> <td>調整点明細簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(調整点測量)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>移動取得計画図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>移動取得実績図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">GNSS衛星の配置等記録(手簿・記録)</td> <td>GNSS衛星の配置等記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>走行時間帯の衛星数及びPDOP図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>解析結果精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	現地測量(基準点の設置)	—	—	基準点測量の成果として格納	現地測量(細部測量)	測定位置確認資料	PDF		細部測量精度管理表	PDF		現地測量(数値編集)	数値編集精度管理表	PDF		現地測量(数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可	数値地形図データ作成精度管理表	PDF		現地測量(品質評価)	品質評価表	PDF		現地測量(成果等の整理)	メタデータ	JMP2.0		XMLスキーマ	XSD		車載写真レーザ測量(作業計画)	コードリスト	JPGIS準拠		作業計画書	PDF		車載写真レーザ測量(調整点の設置)	キャリブレーション実施記録	PDF		選点計画図	PDF		観測簿	PDF		計算簿	PDF		車載写真レーザ測量(移動取得及びデータ処理)	調整点明細簿	PDF		精度管理表(調整点測量)	PDF		移動取得計画図	PDF		移動取得実績図	PDF		GNSS衛星の配置等記録(手簿・記録)	GNSS衛星の配置等記録	PDF		走行時間帯の衛星数及びPDOP図	PDF		解析結果精度管理表	PDF		<p>6-5 地形測量及び写真測量・三次元点群測量成果ファイル</p> <p>地形測量及び写真測量・三次元点群測量の成果等は、製品仕様書に定められたファイル形式で納品することを原則とするが、製品仕様書に定めがない場合は、表 6-4、6-5 のファイル形式により電子納品する。</p> <p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (1/7) [国土交通省 表 5-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地測量(基準点の設置)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>基準点測量の成果として格納</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">現地測量(細部測量)</td> <td>測定位置確認資料</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>細部測量精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地測量(数値編集)</td> <td>数値編集精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">現地測量(数値地形図データファイルの作成)</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS準拠・SFC 注1)</td> <td>協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可</td> </tr> <tr> <td>数値地形図データ作成精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地測量(品質評価)</td> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">現地測量(成果等の整理)</td> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">UAV写真測量又は空中写真測量(標定点の設置)</td> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業計画書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">UAV写真測量又は空中写真測量(標定点の設置)</td> <td>キャリブレーション実施記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>選点計画図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>観測簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">標定点成果表</td> <td>標定点配置図</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>水準路線図</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>標定点測量簿</td> <td>標定点測量簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	現地測量(基準点の設置)	—	—	基準点測量の成果として格納	現地測量(細部測量)	測定位置確認資料	PDF		細部測量精度管理表	PDF		現地測量(数値編集)	数値編集精度管理表	PDF		現地測量(数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可	数値地形図データ作成精度管理表	PDF		現地測量(品質評価)	品質評価表	PDF		現地測量(成果等の整理)	メタデータ	JMP2.0		XMLスキーマ	XSD		UAV写真測量又は空中写真測量(標定点の設置)	コードリスト	JPGIS準拠		作業計画書	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量(標定点の設置)	キャリブレーション実施記録	PDF		選点計画図	PDF		観測簿	PDF		標定点成果表	標定点配置図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	水準路線図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	標定点測量簿	標定点測量簿	PDF		新50頁 国改定に準拠 ・三次元点群測量の追加 ・車載写真レーザ測量は3次元点群測量へ移動。
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																																	
現地測量(基準点の設置)	—	—	基準点測量の成果として格納																																																																																																																																																	
現地測量(細部測量)	測定位置確認資料	PDF																																																																																																																																																		
	細部測量精度管理表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(数値編集)	数値編集精度管理表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可																																																																																																																																																	
	数値地形図データ作成精度管理表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(品質評価)	品質評価表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(成果等の整理)	メタデータ	JMP2.0																																																																																																																																																		
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																																																																		
車載写真レーザ測量(作業計画)	コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																																																		
	作業計画書	PDF																																																																																																																																																		
車載写真レーザ測量(調整点の設置)	キャリブレーション実施記録	PDF																																																																																																																																																		
	選点計画図	PDF																																																																																																																																																		
	観測簿	PDF																																																																																																																																																		
	計算簿	PDF																																																																																																																																																		
車載写真レーザ測量(移動取得及びデータ処理)	調整点明細簿	PDF																																																																																																																																																		
	精度管理表(調整点測量)	PDF																																																																																																																																																		
	移動取得計画図	PDF																																																																																																																																																		
	移動取得実績図	PDF																																																																																																																																																		
GNSS衛星の配置等記録(手簿・記録)	GNSS衛星の配置等記録	PDF																																																																																																																																																		
	走行時間帯の衛星数及びPDOP図	PDF																																																																																																																																																		
	解析結果精度管理表	PDF																																																																																																																																																		
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																																	
現地測量(基準点の設置)	—	—	基準点測量の成果として格納																																																																																																																																																	
現地測量(細部測量)	測定位置確認資料	PDF																																																																																																																																																		
	細部測量精度管理表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(数値編集)	数値編集精度管理表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可																																																																																																																																																	
	数値地形図データ作成精度管理表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(品質評価)	品質評価表	PDF																																																																																																																																																		
現地測量(成果等の整理)	メタデータ	JMP2.0																																																																																																																																																		
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																																																																		
UAV写真測量又は空中写真測量(標定点の設置)	コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																																																		
	作業計画書	PDF																																																																																																																																																		
UAV写真測量又は空中写真測量(標定点の設置)	キャリブレーション実施記録	PDF																																																																																																																																																		
	選点計画図	PDF																																																																																																																																																		
	観測簿	PDF																																																																																																																																																		
標定点成果表	標定点配置図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																	
	水準路線図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																	
標定点測量簿	標定点測量簿	PDF																																																																																																																																																		

45頁	旧	新	備考																																																																																																																																																				
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>調整処理精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合成結果精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>点検測量精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>三次元点群データ</td> <td>CSV</td> <td>協議により、LAS又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td></td> <td>外部標定要素付き写真</td> <td>TIF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>参照用写真</td> <td>TIF</td> <td>協議により、JPG又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td>車載写真レーザ測量(数値図化)</td> <td>精度管理表(数値図化)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">車載写真レーザ測量(現地補測)</td> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(現地補測)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">車載写真レーザ測量(数値編集)</td> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(数値編集)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">車載写真レーザ測量(数値地形図データファイルの作成)</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS準拠 SFC 注1)</td> <td>協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えて、SXF(P21)形式も可</td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">空中写真測量(標定点の設置)</td> <td>標定点成果表</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標定点配置図</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>水準路線図</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>標定点測量簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </table>		調整処理精度管理表	PDF			合成結果精度管理表	PDF			点検測量精度管理表	PDF			三次元点群データ	CSV	協議により、LAS又はその他の形式も可		外部標定要素付き写真	TIF			参照用写真	TIF	協議により、JPG又はその他の形式も可	車載写真レーザ測量(数値図化)	精度管理表(数値図化)	PDF		車載写真レーザ測量(現地補測)	出力図	(対象外)		精度管理表(現地補測)	PDF		車載写真レーザ測量(数値編集)	出力図	(対象外)		精度管理表(数値編集)	PDF		車載写真レーザ測量(数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠 SFC 注1)	協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えて、SXF(P21)形式も可	品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS準拠						空中写真測量(標定点の設置)	標定点成果表	TXT		標定点配置図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	水準路線図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	標定点測量簿	PDF		<p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (2/7) [国土交通省 表 5-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"></td> <td>標定点測量簿(数値データ)</td> <td>オリジナル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>同明細簿等</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">UAV写真測量又は空中写真測量(対空標識の設置)</td> <td>対空標識点明細票</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>偏心計算簿</td> <td>(対象外)PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>対空標識点一覧図</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">UAV写真測量又は空中写真測量(撮影)</td> <td>ネガフィルム</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>密着印画</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値写真</td> <td>TIF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>サムネイル画像</td> <td>BMPまたはJPG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標定図</td> <td>標準図式データファイル・ SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>外部標定要素成果表(GNSS/IMU解析結果)</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影諸元</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(撮影コース別)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(撮影ロール別)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GNSS/IMU計算精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定局基準局観測記録簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考		標定点測量簿(数値データ)	オリジナル		同明細簿等	PDF		精度管理表	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量(対空標識の設置)	対空標識点明細票	PDF		偏心計算簿	(対象外)PDF		対空標識点一覧図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	精度管理表	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量(撮影)	ネガフィルム	(対象外)		密着印画	(対象外)		数値写真	TIF		サムネイル画像	BMPまたはJPG		標定図	標準図式データファイル・ SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	外部標定要素成果表(GNSS/IMU解析結果)	TXT		撮影記録	PDF		撮影諸元	PDF		品質評価表	PDF		精度管理表(撮影コース別)	PDF		精度管理表(撮影ロール別)	PDF		GNSS/IMU計算精度管理表	PDF		固定局基準局観測記録簿	PDF		空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿	PDF		<p>新51頁 国改定に準拠 3次元点群測量の追加</p>
	調整処理精度管理表	PDF																																																																																																																																																					
	合成結果精度管理表	PDF																																																																																																																																																					
	点検測量精度管理表	PDF																																																																																																																																																					
	三次元点群データ	CSV	協議により、LAS又はその他の形式も可																																																																																																																																																				
	外部標定要素付き写真	TIF																																																																																																																																																					
	参照用写真	TIF	協議により、JPG又はその他の形式も可																																																																																																																																																				
車載写真レーザ測量(数値図化)	精度管理表(数値図化)	PDF																																																																																																																																																					
車載写真レーザ測量(現地補測)	出力図	(対象外)																																																																																																																																																					
	精度管理表(現地補測)	PDF																																																																																																																																																					
車載写真レーザ測量(数値編集)	出力図	(対象外)																																																																																																																																																					
	精度管理表(数値編集)	PDF																																																																																																																																																					
車載写真レーザ測量(数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠 SFC 注1)	協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えて、SXF(P21)形式も可																																																																																																																																																				
	品質評価表	PDF																																																																																																																																																					
	メタデータ	JMP2.0																																																																																																																																																					
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																					
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																																																																					
	コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																																																					
空中写真測量(標定点の設置)	標定点成果表	TXT																																																																																																																																																					
	標定点配置図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																				
	水準路線図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																				
	標定点測量簿	PDF																																																																																																																																																					
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																																				
	標定点測量簿(数値データ)	オリジナル																																																																																																																																																					
	同明細簿等	PDF																																																																																																																																																					
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																					
UAV写真測量又は空中写真測量(対空標識の設置)	対空標識点明細票	PDF																																																																																																																																																					
	偏心計算簿	(対象外)PDF																																																																																																																																																					
	対空標識点一覧図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																				
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																					
UAV写真測量又は空中写真測量(撮影)	ネガフィルム	(対象外)																																																																																																																																																					
	密着印画	(対象外)																																																																																																																																																					
	数値写真	TIF																																																																																																																																																					
	サムネイル画像	BMPまたはJPG																																																																																																																																																					
	標定図	標準図式データファイル・ SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																				
	外部標定要素成果表(GNSS/IMU解析結果)	TXT																																																																																																																																																					
	撮影記録	PDF																																																																																																																																																					
	撮影諸元	PDF																																																																																																																																																					
	品質評価表	PDF																																																																																																																																																					
	精度管理表(撮影コース別)	PDF																																																																																																																																																					
	精度管理表(撮影ロール別)	PDF																																																																																																																																																					
	GNSS/IMU計算精度管理表	PDF																																																																																																																																																					
固定局基準局観測記録簿	PDF																																																																																																																																																						
空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿	PDF																																																																																																																																																						

46頁	旧	新	備考																																																																																																																																																								
	<p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (2/7) [国土交通省 表 4-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"></td> <td>標定点測量簿(数値データ)</td> <td>オリジナル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>同明細簿等</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">空中写真測量 (対空標識の設置)</td> <td>対空標識点明細票</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>偏心計算簿</td> <td>(対象外)PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>対空標識点一覧図</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">空中写真測量 (撮影)</td> <td>ネガフィルム</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>密着印画</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値写真</td> <td>TIF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>サムネイル画像</td> <td>BMPまたはJPG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準図</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>外部標定要素成果表 (GNSS/IMU解析結果)</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影諸元</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(撮影コース別)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(撮影ロール別)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GNSS/IMU計算精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定局基準局観測記録簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考		標定点測量簿(数値データ)	オリジナル		同明細簿等	PDF		精度管理表	PDF		空中写真測量 (対空標識の設置)	対空標識点明細票	PDF		偏心計算簿	(対象外)PDF		対空標識点一覧図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	精度管理表	PDF		空中写真測量 (撮影)	ネガフィルム	(対象外)		密着印画	(対象外)		数値写真	TIF		サムネイル画像	BMPまたはJPG		標準図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	外部標定要素成果表 (GNSS/IMU解析結果)	TXT		撮影記録	PDF		撮影諸元	PDF		品質評価表	PDF		精度管理表(撮影コース別)	PDF		精度管理表(撮影ロール別)	PDF		GNSS/IMU計算精度管理表	PDF		固定局基準局観測記録簿	PDF		空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿	PDF		<p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (3/7) [国土交通省 表 5-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">UAV写真測量又は空中写真測量 (同時調整)</td> <td>外部標定要素成果表</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>パスポイント・タイポポイント成果表</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>同時調整作業計画・実施一覧図</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>写真座標測定簿</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調整計算簿</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">UAV写真測量又は空中写真測量 (現地調査)</td> <td>現地調査結果を整理した空中写真</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(現地調査)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">UAV写真測量又は空中写真測量 (数値図化)</td> <td>精度管理表(数値図化)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(地形補備測量)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">UAV写真測量又は空中写真測量 (数値編集)</td> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(数値編集)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">UAV写真測量又は空中写真測量 (補測編集)</td> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(現地補測)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(補測編集)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">UAV写真測量又は空中写真測量 (数値地形図データファイルの作成)</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS準拠・SFC 注1)</td> <td>協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可</td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	UAV写真測量又は空中写真測量 (同時調整)	外部標定要素成果表	TXT		パスポイント・タイポポイント成果表	TXT		同時調整作業計画・実施一覧図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	写真座標測定簿	TXT		調整計算簿	TXT			精度管理表	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量 (現地調査)	現地調査結果を整理した空中写真	(対象外)		精度管理表(現地調査)	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量 (数値図化)	精度管理表(数値図化)	PDF		精度管理表(地形補備測量)	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量 (数値編集)	出力図	(対象外)		精度管理表(数値編集)	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量 (補測編集)	出力図	(対象外)		精度管理表(現地補測)	PDF		精度管理表(補測編集)	PDF		UAV写真測量又は空中写真測量 (数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可	品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS準拠										<p>新52頁 国改定に準拠 3次元点群測量の追加</p>
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																																								
	標定点測量簿(数値データ)	オリジナル																																																																																																																																																									
	同明細簿等	PDF																																																																																																																																																									
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																									
空中写真測量 (対空標識の設置)	対空標識点明細票	PDF																																																																																																																																																									
	偏心計算簿	(対象外)PDF																																																																																																																																																									
	対空標識点一覧図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																								
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																									
空中写真測量 (撮影)	ネガフィルム	(対象外)																																																																																																																																																									
	密着印画	(対象外)																																																																																																																																																									
	数値写真	TIF																																																																																																																																																									
	サムネイル画像	BMPまたはJPG																																																																																																																																																									
	標準図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																								
	外部標定要素成果表 (GNSS/IMU解析結果)	TXT																																																																																																																																																									
	撮影記録	PDF																																																																																																																																																									
	撮影諸元	PDF																																																																																																																																																									
	品質評価表	PDF																																																																																																																																																									
	精度管理表(撮影コース別)	PDF																																																																																																																																																									
	精度管理表(撮影ロール別)	PDF																																																																																																																																																									
	GNSS/IMU計算精度管理表	PDF																																																																																																																																																									
	固定局基準局観測記録簿	PDF																																																																																																																																																									
	空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿	PDF																																																																																																																																																									
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																																								
UAV写真測量又は空中写真測量 (同時調整)	外部標定要素成果表	TXT																																																																																																																																																									
	パスポイント・タイポポイント成果表	TXT																																																																																																																																																									
	同時調整作業計画・実施一覧図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																																								
	写真座標測定簿	TXT																																																																																																																																																									
	調整計算簿	TXT																																																																																																																																																									
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																									
UAV写真測量又は空中写真測量 (現地調査)	現地調査結果を整理した空中写真	(対象外)																																																																																																																																																									
	精度管理表(現地調査)	PDF																																																																																																																																																									
UAV写真測量又は空中写真測量 (数値図化)	精度管理表(数値図化)	PDF																																																																																																																																																									
	精度管理表(地形補備測量)	PDF																																																																																																																																																									
UAV写真測量又は空中写真測量 (数値編集)	出力図	(対象外)																																																																																																																																																									
	精度管理表(数値編集)	PDF																																																																																																																																																									
UAV写真測量又は空中写真測量 (補測編集)	出力図	(対象外)																																																																																																																																																									
	精度管理表(現地補測)	PDF																																																																																																																																																									
	精度管理表(補測編集)	PDF																																																																																																																																																									
UAV写真測量又は空中写真測量 (数値地形図データファイルの作成)	数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可																																																																																																																																																								
	品質評価表	PDF																																																																																																																																																									
	メタデータ	JMP2.0																																																																																																																																																									
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																									
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																																																																									
	コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																																																									

47頁	旧	新	備考																																																																							
	表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (3/7) [国土交通省 表 4-3]	前頁を参照																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">空中写真測量 (同時調整)</td> <td>外部標定要素成果表</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バスポイント・タイポイント成果表</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>同時調整作業計画・実施一覧図</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td>協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>写真座標測定簿</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調整計算簿</td> <td>TXT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中写真測量 (現地調査)</td> <td>現地調査結果を整理した空中写真</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空中写真測量 (数値図化)</td> <td>精度管理表(数値図化)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(地形補備測量)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空中写真測量 (数値編集)</td> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(数値編集)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空中写真測量 (補測編集)</td> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表(現地補測)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空中写真測量 (補測編集)</td> <td>精度管理表(補測編集)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS準拠・SFC 注1)</td> <td>協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">空中写真測量 (数値地形図データファイルの作成)</td> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	空中写真測量 (同時調整)	外部標定要素成果表	TXT		バスポイント・タイポイント成果表	TXT		同時調整作業計画・実施一覧図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	写真座標測定簿	TXT		調整計算簿	TXT		精度管理表	PDF		空中写真測量 (現地調査)	現地調査結果を整理した空中写真	(対象外)		空中写真測量 (数値図化)	精度管理表(数値図化)	PDF		精度管理表(地形補備測量)	PDF		空中写真測量 (数値編集)	出力図	(対象外)		精度管理表(数値編集)	PDF		空中写真測量 (補測編集)	出力図	(対象外)		精度管理表(現地補測)	PDF		空中写真測量 (補測編集)	精度管理表(補測編集)	PDF		数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可	空中写真測量 (数値地形図データファイルの作成)	品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS準拠	
	測量細分類			成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																				
	空中写真測量 (同時調整)			外部標定要素成果表	TXT																																																																					
				バスポイント・タイポイント成果表	TXT																																																																					
				同時調整作業計画・実施一覧図	標準図式データファイル・SFC 注1)	協議によりPDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																				
				写真座標測定簿	TXT																																																																					
				調整計算簿	TXT																																																																					
				精度管理表	PDF																																																																					
	空中写真測量 (現地調査)			現地調査結果を整理した空中写真	(対象外)																																																																					
	空中写真測量 (数値図化)			精度管理表(数値図化)	PDF																																																																					
				精度管理表(地形補備測量)	PDF																																																																					
	空中写真測量 (数値編集)			出力図	(対象外)																																																																					
				精度管理表(数値編集)	PDF																																																																					
	空中写真測量 (補測編集)			出力図	(対象外)																																																																					
				精度管理表(現地補測)	PDF																																																																					
	空中写真測量 (補測編集)			精度管理表(補測編集)	PDF																																																																					
				数値地形図データファイル	JPGIS準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可																																																																				
	空中写真測量 (数値地形図データファイルの作成)			品質評価表	PDF																																																																					
				メタデータ	JMP2.0																																																																					
精度管理表		PDF																																																																								
XMLスキーマ		XSD																																																																								
コードリスト		JPGIS準拠																																																																								

48頁	旧	新	備考																																																																																																																																																						
	<p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (4/7) [国土交通省 表 4-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">既成図数値化</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS 準拠・SFC 注1)</td> <td>協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可</td> </tr> <tr> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">修正測量</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS 準拠・SFC 注1)</td> <td>協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可</td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td>測量手法により、現地測量(CG*)、数値図化(CZ*)の成果として格納</td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="9">写真地図作成</td> <td>写真地図データファイル</td> <td>TIF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>位置情報ファイル</td> <td>TIFFW(ワードファイル仕様)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値地形モデルファイル</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値写真</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>正射投影画像</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>モザイク画像</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	既成図数値化	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可	出力図	(対象外)		品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS準拠		修正測量	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可	品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0	測量手法により、現地測量(CG*)、数値図化(CZ*)の成果として格納	精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS準拠		写真地図作成	写真地図データファイル	TIF		位置情報ファイル	TIFFW(ワードファイル仕様)		数値地形モデルファイル	標準図式データファイル・SFC 注1)		品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		数値写真	(対象外)		正射投影画像	(対象外)		モザイク画像	(対象外)		精度管理表	PDF	—	<p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (4/7) [国土交通省 表 5-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">既成図数値化</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS 準拠・SFC 注1)</td> <td>協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可</td> </tr> <tr> <td>出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">修正測量</td> <td>数値地形図データファイル</td> <td>JPGIS 準拠・SFC 注1)</td> <td>協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可</td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td>測量手法により、現地測量(CG*)、数値図化(CZ*)の成果として格納</td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">写真地図作成</td> <td>写真地図データファイル</td> <td>TIF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>位置情報ファイル</td> <td>TIFFW(ワードファイル仕様)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値地形モデルファイル</td> <td>標準図式データファイル・SFC 注1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値写真</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>正射投影画像</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>モザイク画像</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>地図編集</td> <td>数値地形図データファイル(編集原図データ)</td> <td>JPGIS準拠</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	既成図数値化	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可	出力図	(対象外)		品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS準拠		修正測量	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可	品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0	測量手法により、現地測量(CG*)、数値図化(CZ*)の成果として格納	精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS準拠		写真地図作成	写真地図データファイル	TIF		位置情報ファイル	TIFFW(ワードファイル仕様)		数値地形モデルファイル	標準図式データファイル・SFC 注1)		品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		数値写真	(対象外)		正射投影画像	(対象外)		モザイク画像	(対象外)		精度管理表	PDF	—	地図編集	数値地形図データファイル(編集原図データ)	JPGIS準拠		<p>新53頁 国改定に準拠</p>
	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																																					
	既成図数値化	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可																																																																																																																																																					
		出力図	(対象外)																																																																																																																																																						
		品質評価表	PDF																																																																																																																																																						
		メタデータ	JMP2.0																																																																																																																																																						
		精度管理表	PDF																																																																																																																																																						
		XMLスキーマ	XSD																																																																																																																																																						
		コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																																																						
	修正測量	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可																																																																																																																																																					
		品質評価表	PDF																																																																																																																																																						
		メタデータ	JMP2.0	測量手法により、現地測量(CG*)、数値図化(CZ*)の成果として格納																																																																																																																																																					
		精度管理表	PDF																																																																																																																																																						
		XMLスキーマ	XSD																																																																																																																																																						
		コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																																																						
	写真地図作成	写真地図データファイル	TIF																																																																																																																																																						
		位置情報ファイル	TIFFW(ワードファイル仕様)																																																																																																																																																						
		数値地形モデルファイル	標準図式データファイル・SFC 注1)																																																																																																																																																						
		品質評価表	PDF																																																																																																																																																						
		メタデータ	JMP2.0																																																																																																																																																						
		数値写真	(対象外)																																																																																																																																																						
		正射投影画像	(対象外)																																																																																																																																																						
		モザイク画像	(対象外)																																																																																																																																																						
		精度管理表	PDF	—																																																																																																																																																					
	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																																					
	既成図数値化	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議により標準図式データファイルも可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可 また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えてSXF(P21)形式も可																																																																																																																																																					
		出力図	(対象外)																																																																																																																																																						
		品質評価表	PDF																																																																																																																																																						
メタデータ		JMP2.0																																																																																																																																																							
精度管理表		PDF																																																																																																																																																							
XMLスキーマ		XSD																																																																																																																																																							
コードリスト		JPGIS準拠																																																																																																																																																							
修正測量	数値地形図データファイル	JPGIS 準拠・SFC 注1)	協議によりJPGIS準拠に代えて標準図式データファイルも可																																																																																																																																																						
	品質評価表	PDF																																																																																																																																																							
	メタデータ	JMP2.0	測量手法により、現地測量(CG*)、数値図化(CZ*)の成果として格納																																																																																																																																																						
	精度管理表	PDF																																																																																																																																																							
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																																																																							
	コードリスト	JPGIS準拠																																																																																																																																																							
写真地図作成	写真地図データファイル	TIF																																																																																																																																																							
	位置情報ファイル	TIFFW(ワードファイル仕様)																																																																																																																																																							
	数値地形モデルファイル	標準図式データファイル・SFC 注1)																																																																																																																																																							
	品質評価表	PDF																																																																																																																																																							
	メタデータ	JMP2.0																																																																																																																																																							
	数値写真	(対象外)																																																																																																																																																							
	正射投影画像	(対象外)																																																																																																																																																							
	モザイク画像	(対象外)																																																																																																																																																							
精度管理表	PDF	—																																																																																																																																																							
地図編集	数値地形図データファイル(編集原図データ)	JPGIS準拠																																																																																																																																																							

49頁	旧	新	備考																																																																																												
	表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (5/7) [国土交通省 表 4-3]																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">航空レーザー測量(作業計画)</td> <td>航空レーザー計測作業計画</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザー測量システム点検記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">航空レーザー測量(GPS基準局の設置)</td> <td>基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定局明細表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">航空レーザー測量(航空レーザー計測)</td> <td>GNSS衛星の配置等記録(手簿・記簿)</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GNSS/IMU計算精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計測時間帯の衛星数及びPDOP図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計測漏れの点検図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航跡図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザー計測記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">航空レーザー測量(調整用基準点の設置)</td> <td>調整用基準点の配点図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調整用基準点明細表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">航空レーザー測量(三次元計測データ作成)</td> <td>三次元計測データ</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>三次元計測データ点検表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調整用基準点調査表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コース間点検箇所残差表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コース間点検箇所配点図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>写真地図データファイル</td> <td></td> <td>写真地図データ(CD*)の結果として格納</td> </tr> <tr> <td>位置情報ファイル</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水部ポリゴンデータ</td> <td>JPGIS準拠</td> <td>協議により、TXT又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td>欠測率調査表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">航空レーザー測量(オリジナルデータ作成)</td> <td>オリジナルデータ</td> <td>JPGIS準拠</td> <td>協議により、TXT又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td>調整用基準点残差表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">航空レーザー測量(グラウンドデータ作成)</td> <td>グラウンドデータ</td> <td>JPGIS準拠</td> <td>協議により、TXT又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td>既存データ検証結果表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>フィルタリング点検図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	航空レーザー測量(作業計画)	航空レーザー計測作業計画	PDF		航空レーザー測量システム点検記録	PDF		航空レーザー測量(GPS基準局の設置)	基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF		水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF		固定局明細表	PDF		航空レーザー測量(航空レーザー計測)	GNSS衛星の配置等記録(手簿・記簿)	PDF		GNSS/IMU計算精度管理表	PDF		計測時間帯の衛星数及びPDOP図	PDF		計測漏れの点検図	PDF		航跡図	PDF		航空レーザー計測記録	PDF		航空レーザー測量(調整用基準点の設置)	調整用基準点の配点図	PDF		調整用基準点明細表	PDF		航空レーザー測量(三次元計測データ作成)	三次元計測データ	PDF		三次元計測データ点検表	PDF		調整用基準点調査表	PDF		コース間点検箇所残差表	PDF		コース間点検箇所配点図	PDF		写真地図データファイル		写真地図データ(CD*)の結果として格納	位置情報ファイル			水部ポリゴンデータ	JPGIS準拠	協議により、TXT又はその他の形式も可	欠測率調査表	PDF		航空レーザー測量(オリジナルデータ作成)	オリジナルデータ	JPGIS準拠	協議により、TXT又はその他の形式も可	調整用基準点残差表	PDF		航空レーザー測量(グラウンドデータ作成)	グラウンドデータ	JPGIS準拠	協議により、TXT又はその他の形式も可	既存データ検証結果表	PDF		フィルタリング点検図	PDF		<p style="color: red;">航空レーザー測量→三次元点群測量へ移動</p>	
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																												
航空レーザー測量(作業計画)	航空レーザー計測作業計画	PDF																																																																																													
	航空レーザー測量システム点検記録	PDF																																																																																													
航空レーザー測量(GPS基準局の設置)	基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF																																																																																													
	水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF																																																																																													
	固定局明細表	PDF																																																																																													
航空レーザー測量(航空レーザー計測)	GNSS衛星の配置等記録(手簿・記簿)	PDF																																																																																													
	GNSS/IMU計算精度管理表	PDF																																																																																													
	計測時間帯の衛星数及びPDOP図	PDF																																																																																													
	計測漏れの点検図	PDF																																																																																													
	航跡図	PDF																																																																																													
	航空レーザー計測記録	PDF																																																																																													
航空レーザー測量(調整用基準点の設置)	調整用基準点の配点図	PDF																																																																																													
	調整用基準点明細表	PDF																																																																																													
航空レーザー測量(三次元計測データ作成)	三次元計測データ	PDF																																																																																													
	三次元計測データ点検表	PDF																																																																																													
	調整用基準点調査表	PDF																																																																																													
	コース間点検箇所残差表	PDF																																																																																													
	コース間点検箇所配点図	PDF																																																																																													
	写真地図データファイル		写真地図データ(CD*)の結果として格納																																																																																												
	位置情報ファイル																																																																																														
	水部ポリゴンデータ	JPGIS準拠	協議により、TXT又はその他の形式も可																																																																																												
欠測率調査表	PDF																																																																																														
航空レーザー測量(オリジナルデータ作成)	オリジナルデータ	JPGIS準拠	協議により、TXT又はその他の形式も可																																																																																												
	調整用基準点残差表	PDF																																																																																													
航空レーザー測量(グラウンドデータ作成)	グラウンドデータ	JPGIS準拠	協議により、TXT又はその他の形式も可																																																																																												
	既存データ検証結果表	PDF																																																																																													
	フィルタリング点検図	PDF																																																																																													

	旧	新	備考																																														
50頁	<p>表 6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (6/7) [国土交通省 表 4-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>グラウンドデータ作成作業精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">航空レーザー測量(グリッドデータ作成)</td> <td>グリッドデータ</td> <td>JPGIS 準拠</td> <td>協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td>グリッドデータ点検図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グリッドデータ作成作業精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザー測量(等高線データ作成)</td> <td>等高線データ</td> <td>JPGIS 準拠</td> <td>協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">航空レーザー測量(数値データファイル作成)</td> <td>格納データリスト</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値データファイル作成作業精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザー測量(品質評価)</td> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">航空レーザー測量(成果等の整理)</td> <td>作業記録</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS 準拠</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考		グラウンドデータ作成作業精度管理表	PDF		航空レーザー測量(グリッドデータ作成)	グリッドデータ	JPGIS 準拠	協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可	グリッドデータ点検図	PDF		グリッドデータ作成作業精度管理表	PDF		航空レーザー測量(等高線データ作成)	等高線データ	JPGIS 準拠	協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可	航空レーザー測量(数値データファイル作成)	格納データリスト	PDF		数値データファイル作成作業精度管理表	PDF		航空レーザー測量(品質評価)	品質評価表	PDF		航空レーザー測量(成果等の整理)	作業記録	PDF		メタデータ	JMP2.0		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS 準拠		<p>航空レーザー測量→三次元点群測量へ移動</p>	
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																														
	グラウンドデータ作成作業精度管理表	PDF																																															
航空レーザー測量(グリッドデータ作成)	グリッドデータ	JPGIS 準拠	協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可																																														
	グリッドデータ点検図	PDF																																															
	グリッドデータ作成作業精度管理表	PDF																																															
航空レーザー測量(等高線データ作成)	等高線データ	JPGIS 準拠	協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可																																														
航空レーザー測量(数値データファイル作成)	格納データリスト	PDF																																															
	数値データファイル作成作業精度管理表	PDF																																															
航空レーザー測量(品質評価)	品質評価表	PDF																																															
航空レーザー測量(成果等の整理)	作業記録	PDF																																															
	メタデータ	JMP2.0																																															
	XMLスキーマ	XSD																																															
	コードリスト	JPGIS 準拠																																															

	旧	新	備考																																																																																																		
50頁	<table border="1"> <tr> <td rowspan="7">地図編集</td> <td>数値地形図データファイル(編集原図データ)</td> <td>JPGIS 準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基図データ及び編集原図データ等出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XML スキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS 準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">その他の地形測量及び写真測量</td> <td>測量記録</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>測量成果</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table>	地図編集	数値地形図データファイル(編集原図データ)	JPGIS 準拠		基図データ及び編集原図データ等出力図	(対象外)		品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		XML スキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS 準拠		その他の地形測量及び写真測量	測量記録	—		測量成果	—		<table border="1"> <tr> <td>地図編集</td> <td>数値地形図データファイル(編集原図データ)</td> <td>JPGIS 準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7"></td> <td>基図データ及び編集原図データ等出力図</td> <td>(対象外)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td>JMP2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS 準拠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他の地形測量及び写真測量</td> <td>測量記録</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量成果</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">基盤地図作成</td> <td>基盤地図情報又は基盤地図情報を含む数値地形図データ</td> <td></td> <td rowspan="5">測量手法により、上記までの規定に従い成果を格納</td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XMLスキーマ</td> <td>XSD</td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS 準拠</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">その他データ</td> <td>測量機器検定証明書</td> <td>PDF</td> <td>イメージからPDF</td> </tr> <tr> <td>測量成果検定証明書等</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ファイル説明書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定局配置図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>カメラキャリブレーションデータ</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザ計測作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影計画図</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>協議により PDF、SXF、(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> </table>	地図編集	数値地形図データファイル(編集原図データ)	JPGIS 準拠			基図データ及び編集原図データ等出力図	(対象外)		品質評価表	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		XMLスキーマ	XSD		コードリスト	JPGIS 準拠		その他の地形測量及び写真測量	測量記録	—			測量成果	—		基盤地図作成	基盤地図情報又は基盤地図情報を含む数値地形図データ		測量手法により、上記までの規定に従い成果を格納	品質評価表		メタデータ		XMLスキーマ	XSD	コードリスト	JPGIS 準拠	その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF	測量成果検定証明書等	PDF		ファイル説明書	PDF		固定局配置図	PDF		撮影作業日誌	PDF		カメラキャリブレーションデータ	PDF		航空レーザ計測作業日誌	PDF		撮影計画図	標準図式データファイル SFC 注1)	標準図式データファイル SFC 注1)	協議により PDF、SXF、(P21)、オリジナル形式も可	<p>新53頁 国改定に準拠</p> <p>新54頁 国改定に準拠</p>
地図編集	数値地形図データファイル(編集原図データ)		JPGIS 準拠																																																																																																		
	基図データ及び編集原図データ等出力図		(対象外)																																																																																																		
	品質評価表		PDF																																																																																																		
	メタデータ		JMP2.0																																																																																																		
	精度管理表		PDF																																																																																																		
	XML スキーマ		XSD																																																																																																		
	コードリスト	JPGIS 準拠																																																																																																			
その他の地形測量及び写真測量	測量記録	—																																																																																																			
	測量成果	—																																																																																																			
地図編集	数値地形図データファイル(編集原図データ)	JPGIS 準拠																																																																																																			
	基図データ及び編集原図データ等出力図	(対象外)																																																																																																			
	品質評価表	PDF																																																																																																			
	メタデータ	JMP2.0																																																																																																			
	精度管理表	PDF																																																																																																			
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																			
	コードリスト	JPGIS 準拠																																																																																																			
	その他の地形測量及び写真測量	測量記録	—																																																																																																		
	測量成果	—																																																																																																			
基盤地図作成	基盤地図情報又は基盤地図情報を含む数値地形図データ		測量手法により、上記までの規定に従い成果を格納																																																																																																		
	品質評価表																																																																																																				
	メタデータ																																																																																																				
	XMLスキーマ	XSD																																																																																																			
	コードリスト	JPGIS 準拠																																																																																																			
その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF																																																																																																		
	測量成果検定証明書等	PDF																																																																																																			
	ファイル説明書	PDF																																																																																																			
	固定局配置図	PDF																																																																																																			
	撮影作業日誌	PDF																																																																																																			
	カメラキャリブレーションデータ	PDF																																																																																																			
	航空レーザ計測作業日誌	PDF																																																																																																			
	撮影計画図	標準図式データファイル SFC 注1)	標準図式データファイル SFC 注1)	協議により PDF、SXF、(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																	
51頁	<p>表6-4 ファイル形式(地形測量及び写真測量成果) (7/7) [国土交通省 表4-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">基盤地図作成</td> <td>基盤地図情報又は基盤地図情報を含む数値地形図データ</td> <td></td> <td rowspan="5">測量手法により、上記までの規定に従い成果を格納</td> </tr> <tr> <td>品質評価表</td> <td></td> </tr> <tr> <td>メタデータ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XML スキーマ</td> <td>XSD</td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>JPGIS 準拠</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">その他データ</td> <td>測量機器検定証明書</td> <td>PDF</td> <td>イメージからPDF</td> </tr> <tr> <td>測量成果検定証明書等</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ファイル説明書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定局配置図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>カメラキャリブレーションデータ</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザ計測作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影計画図</td> <td>標準図式データファイル SFC 注1)</td> <td>協議により PDF、SXF、(P21)、オリジナル形式も可</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 本マニュアル6-11の2)を参照すること。 <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：4-3 地形測量及び写真測量成果ファイル (p51～p67)</p>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	基盤地図作成	基盤地図情報又は基盤地図情報を含む数値地形図データ		測量手法により、上記までの規定に従い成果を格納	品質評価表		メタデータ		XML スキーマ	XSD	コードリスト	JPGIS 準拠	その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF	測量成果検定証明書等	PDF		ファイル説明書	PDF		固定局配置図	PDF		撮影作業日誌	PDF		カメラキャリブレーションデータ	PDF		航空レーザ計測作業日誌	PDF		撮影計画図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議により PDF、SXF、(P21)、オリジナル形式も可	<p>表6-5 ファイル形式(三次元点群測量成果) (5/7) [国土交通省 表5-4]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> <th>ファイル形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">地上レーザ測量 (標定点の設置)</td> <td>標定点成果表</td> <td>TXT</td> <td>受発注者間協議により、その他の形式も可</td> </tr> <tr> <td>標定点測量簿</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標定点測量簿(数値データ)</td> <td>オリジナル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標定点明細表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	地上レーザ測量 (標定点の設置)	標定点成果表	TXT	受発注者間協議により、その他の形式も可	標定点測量簿	PDF		標定点測量簿(数値データ)	オリジナル		標定点明細表	PDF		<p>新54頁 国改定に準拠 三次元点群測量の追加</p>																																								
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																		
基盤地図作成	基盤地図情報又は基盤地図情報を含む数値地形図データ		測量手法により、上記までの規定に従い成果を格納																																																																																																		
	品質評価表																																																																																																				
	メタデータ																																																																																																				
	XML スキーマ	XSD																																																																																																			
	コードリスト	JPGIS 準拠																																																																																																			
その他データ	測量機器検定証明書	PDF	イメージからPDF																																																																																																		
	測量成果検定証明書等	PDF																																																																																																			
	ファイル説明書	PDF																																																																																																			
	固定局配置図	PDF																																																																																																			
	撮影作業日誌	PDF																																																																																																			
	カメラキャリブレーションデータ	PDF																																																																																																			
	航空レーザ計測作業日誌	PDF																																																																																																			
	撮影計画図	標準図式データファイル SFC 注1)	協議により PDF、SXF、(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																		
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																		
地上レーザ測量 (標定点の設置)	標定点成果表	TXT	受発注者間協議により、その他の形式も可																																																																																																		
	標定点測量簿	PDF																																																																																																			
	標定点測量簿(数値データ)	オリジナル																																																																																																			
	標定点明細表	PDF																																																																																																			

	旧	新				備考
			標定点・地上レーザスキャナ配置図	PDF	受発注者間協議により、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可	新55頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
	水準路線図	標準図式データファイル	受発注者間協議により、PDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可			
	精度管理表（標定点の設置）	PDF				
地上レーザ測量（地上レーザ計測）	標定点・地上レーザスキャナ配置図	PDF	受発注者間協議により、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可			
	点群データ	オリジナル	受発注者間協議により、その他の形式も可			
	オリジナルデータ	オリジナル	受発注者間協議により、その他の形式も可			
	精度管理表(平面直角座標系への変換)	PDF				
地上レーザ測量（グラウンドデータの作成）	グラウンドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可			
	フィルタリング点検図	PDF				
	グラウンドデータ作成作業精度管理表	PDF				
地上レーザ測量（等高線データの作成）	グリッドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式(TXT形式等)も可			
	グリッドデータ作成作業精度管理表	PDF				
地上レーザ測量（等高線データの作成）	等高線データ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可			

	旧	新			備考	
		地上レーザ測量 (断面図データの作成)	断面図データ 断面図データ作成作業精度管理表	(協議) PDF	受発注者間協議により、 SXF(P21) 形式、 SXF(P2Z) 形式又はその他の形式も可	新56頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
地上レーザ測量 (数値地形図データの作成)	現地調査結果の整理資料 精度管理表(数値図化) 数値編集出力図 精度管理表(数値編集) 補測編集出力図 精度管理表(現地補測) 精度管理表(補測編集) 数値地形図データ作成精度管理表 数値地形図データファイル	PDF PDF (対象外) PDF (対象外) PDF PDF PDF XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式も可			
UAV写真点群測量 (標定点及び検証点の設置)	標定点成果表 標定点測量簿 標定点測量簿(数値データ) 標定点明細表 検証点成果表 検証点測量簿 検証点測量簿(数値データ) 標定点配置図 水準路線図	TXT PDF オリジナル PDF TXT PDF オリジナル 標準図式データファイル 標準図式データファイル	受発注者間協議により、その他の形式も可とする。 受発注者間協議により、その他の形式も可とする。 受発注者間協議によりPDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可 受発注者間協議によりPDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可			

	旧	新				備考
			検証点配置図	標準図式データファイル	受発注者間協議によりPDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可	新57頁 国改定に準拠 三次元点群測量の追加
			精度管理表(標定点及び検証点の設置)	PDF		
		UAV写真点群測量(撮影)	標定図	標準図式データファイル	受発注者間協議によりPDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可	
			数値写真	TIF	受発注者間協議によりTIF形式以外の形式も可	
			サムネイル画像	BMP又はJPG		
			撮影記録簿	PDF		
			撮影諸元	PDF		
			精度管理表(UAV撮影コース別精度管理表「三次元点群作成」)	PDF		
		UAV写真点群測量(三次元形状復元計算)	三次元形状復元計算ソフトが出力する情報	オリジナル	受発注者間協議により、その他の形式も可	
			オリジナルデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可	
			精度管理表(三次元形状復元)	PDF		
		UAV写真点群測量(グラウンドデータの作成及び構造化)	グラウンドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可	
			グラウンドデータ作成作業精度管理表	PDF		
		UAV写真点群測量(断面図データの作成)	断面図データ	(協議)	受発注者間協議により、SXF(P21)形式、SXF(P2Z)形式又はその他の形式も可	
			断面図データ作成作業精度管理表	PDF		

	旧	新				備考
		UAV写真点群 測量 (成果データ ファイルの作 成)	三次元点群データファイ ル精度管理表	PDF		新58頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
		UAV写真点群 測量 (品質評価)	品質評価表	PDF		
		UAV写真点群 測量 (成果等の整 理)	メタデータ	XML	JMP2.0準拠	
			XMLスキーマ	XSD		
			コードリスト	XML	JPGIS準拠	
		UAVレーザ測 量(作業仕様 の策定)	成果品作業仕様書	PDF		
			キャリブレーション記録 簿	PDF		
			UAVレーザシステム精度 試験記録簿	PDF		
			飛行・計測諸元計画表	PDF		
		UAVレーザ 測量(固定局 の設置)	基準点測量に準ずる測量 記録(手簿・記簿など)	PDF		
			水準測量に準ずる測量記 録(手簿・記簿など)	PDF		
			固定局明細表	PDF		
		UAVレーザ 測量(UAVレ ーザ計測)	固定局観測記録簿	PDF		
			数値写真	TIF	受発注者間協議によりTIF 形式以外の形式でも可	
			サムネイル画像	BMP又はJPG		
			撮影記録簿	PDF		
			撮影諸元	PDF		
			UAVレーザ計測記録簿	PDF		
			GNSS/IMU解析結果精度 管理表	PDF		
		点群データ	TXT	受発注者間協議により他の 形式(LAS形式等)も可		
		UAVレーザ 測量(オリジ ナルデータの	コース間点検精度管理表	PDF		
			調整点・検証点・コース間 点検箇所配点図	PDF		

	旧	新	備考																																																																								
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1635 174 1804 527">作成)</td> <td data-bbox="1804 174 2110 310">オリジナルデータ</td> <td data-bbox="2110 174 2288 310">XML</td> <td data-bbox="2288 174 2585 310">JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 310 2110 384">オリジナルデータ均一度点検表</td> <td data-bbox="2110 310 2288 384">PDF</td> <td data-bbox="2288 310 2585 384"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 384 2110 457">調整点点検精度管理表(標高・水平位置)</td> <td data-bbox="2110 384 2288 457">PDF</td> <td data-bbox="2288 384 2585 457"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 457 2110 489">点密度点検精度管理表</td> <td data-bbox="2110 457 2288 489">PDF</td> <td data-bbox="2288 457 2585 489"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 489 2110 527">点検測量結果精度管理表</td> <td data-bbox="2110 489 2288 527">PDF</td> <td data-bbox="2288 489 2585 527"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1635 527 1804 768">UAV レーザ測量(グラウンドデータの作成)</td> <td data-bbox="1804 527 2110 663">グラウンドデータ</td> <td data-bbox="2110 527 2288 663">XML</td> <td data-bbox="2288 527 2585 663">JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 663 2110 695">フィルタリング点検図</td> <td data-bbox="2110 663 2288 695">PDF</td> <td data-bbox="2288 663 2585 695"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 695 2110 768">グラウンドデータ作成作業精度管理表</td> <td data-bbox="2110 695 2288 768">PDF</td> <td data-bbox="2288 695 2585 768"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1635 768 1804 978">UAV レーザ測量(グリッドデータの作成)</td> <td data-bbox="1804 768 2110 905">グリッドデータ</td> <td data-bbox="2110 768 2288 905">XML</td> <td data-bbox="2288 768 2585 905">JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式(TXT形式等)も可</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 905 2110 978">グリッドデータ作成作業精度管理表</td> <td data-bbox="2110 905 2288 978">PDF</td> <td data-bbox="2288 905 2585 978"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1635 978 1804 1115">UAV レーザ測量(等高線データの作成)</td> <td data-bbox="1804 978 2110 1115">等高線データ</td> <td data-bbox="2110 978 2288 1115">XML</td> <td data-bbox="2288 978 2585 1115">JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1635 1115 1804 1293">UAV レーザ測量(断面図データの作成)</td> <td data-bbox="1804 1115 2110 1220">断面図データ</td> <td data-bbox="2110 1115 2288 1220">(協議)</td> <td data-bbox="2288 1115 2585 1220">受発注者間協議により、SXF(P21)形式、SXF(P2Z)形式又はその他の形式も可</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 1220 2110 1293">断面図データ作成作業精度管理表</td> <td data-bbox="2110 1220 2288 1293">PDF</td> <td data-bbox="2288 1220 2585 1293"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1635 1293 1804 1503">UAV レーザ測量(数値地形図データの作成)</td> <td data-bbox="1804 1293 2110 1325">現地調査結果の整理資料</td> <td data-bbox="2110 1293 2288 1325">PDF</td> <td data-bbox="2288 1293 2585 1325"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 1325 2110 1356">精度管理表(数値図化)</td> <td data-bbox="2110 1325 2288 1356">PDF</td> <td data-bbox="2288 1325 2585 1356"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 1356 2110 1388">現地補測出力図</td> <td data-bbox="2110 1356 2288 1388">(対象外)</td> <td data-bbox="2288 1356 2585 1388"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 1388 2110 1419">精度管理表(現地補測)</td> <td data-bbox="2110 1388 2288 1419">PDF</td> <td data-bbox="2288 1388 2585 1419"></td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1804 1419 2110 1503">数値地形図データ作成精度管理表</td> <td data-bbox="2110 1419 2288 1503">PDF</td> <td data-bbox="2288 1419 2585 1503"></td> </tr> </table>	作成)	オリジナルデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可		オリジナルデータ均一度点検表	PDF			調整点点検精度管理表(標高・水平位置)	PDF			点密度点検精度管理表	PDF			点検測量結果精度管理表	PDF		UAV レーザ測量(グラウンドデータの作成)	グラウンドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可		フィルタリング点検図	PDF			グラウンドデータ作成作業精度管理表	PDF		UAV レーザ測量(グリッドデータの作成)	グリッドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式(TXT形式等)も可		グリッドデータ作成作業精度管理表	PDF		UAV レーザ測量(等高線データの作成)	等高線データ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可	UAV レーザ測量(断面図データの作成)	断面図データ	(協議)	受発注者間協議により、SXF(P21)形式、SXF(P2Z)形式又はその他の形式も可		断面図データ作成作業精度管理表	PDF		UAV レーザ測量(数値地形図データの作成)	現地調査結果の整理資料	PDF			精度管理表(数値図化)	PDF			現地補測出力図	(対象外)			精度管理表(現地補測)	PDF			数値地形図データ作成精度管理表	PDF		新59頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
作成)	オリジナルデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可																																																																								
	オリジナルデータ均一度点検表	PDF																																																																									
	調整点点検精度管理表(標高・水平位置)	PDF																																																																									
	点密度点検精度管理表	PDF																																																																									
	点検測量結果精度管理表	PDF																																																																									
UAV レーザ測量(グラウンドデータの作成)	グラウンドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可																																																																								
	フィルタリング点検図	PDF																																																																									
	グラウンドデータ作成作業精度管理表	PDF																																																																									
UAV レーザ測量(グリッドデータの作成)	グリッドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式(TXT形式等)も可																																																																								
	グリッドデータ作成作業精度管理表	PDF																																																																									
UAV レーザ測量(等高線データの作成)	等高線データ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可																																																																								
UAV レーザ測量(断面図データの作成)	断面図データ	(協議)	受発注者間協議により、SXF(P21)形式、SXF(P2Z)形式又はその他の形式も可																																																																								
	断面図データ作成作業精度管理表	PDF																																																																									
UAV レーザ測量(数値地形図データの作成)	現地調査結果の整理資料	PDF																																																																									
	精度管理表(数値図化)	PDF																																																																									
	現地補測出力図	(対象外)																																																																									
	精度管理表(現地補測)	PDF																																																																									
	数値地形図データ作成精度管理表	PDF																																																																									

	旧	新				備考
			数値地形図データファイル	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により標準図式データファイルも可。また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えて、SXF (P21) 形式若しくはSXF (P2Z) 形式も可	新60頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
UAV レーザ 測量(成果デ ータファイル の作成)	三次元点群データファイル 精度管理表	PDF				
UAV レーザ 測量(品質評 価)	品質評価表	PDF				
UAV レーザ 測量(成果等 の整理)	メタデータ	XML	JMP2.0準拠			
車載写真レー ザ測量(作業 仕様の策定)	XMLスキーマ	XSD				
車載写真レー ザ測量(調整 点の設置)	コードリスト	XML	JPGIS準拠			
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	成果品作業仕様書	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	キャリブレーション記録簿	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	選点計画図	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	観測簿	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	計算簿	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	調整点・検証点明細表	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	精度管理表(調整点の設置)	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	観測簿	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	固定局明細表	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	GNSS衛星の配置等記録(手簿・記簿)	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	移動取得計画図	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	移動取得実績図	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	走行時間帯の衛星数及びPDOP図	PDF				
車載写真レー ザ測量(移動 取得)	外部標定要素付き写真	TIF				

	旧	新				備考
		ザ測量(オリジナルデータの作成)	参照用写真	TIF	受発注者間協議により、JPG形式又はその他の形式も可	新61頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
			点群データ	TXT	受発注者間協議により他の形式(LAS形式等)も可	
			解析結果精度管理表	PDF		
			調整処理精度管理表	PDF		
			合成結果精度管理表	PDF		
			オリジナルデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可	
		車載写真レーザ測量(オリジナルデータの点検)	点密度点検精度管理表	PDF		
			点検測量結果精度管理表	PDF		
		車載写真レーザ測量(グラウンドデータの作成)	グラウンドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、LAS形式又はその他の形式(TXT形式等)も可	
			フィルタリング点検図	PDF		
			グラウンドデータ作成作業精度管理表	PDF		
		車載写真レーザ測量(グリッドデータの作成)	グリッドデータ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式(TXT形式等)も可	
			グリッドデータ作成作業精度管理表	PDF		
		車載写真レーザ測量(等高線データの作成)	等高線データ	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可	
		車載写真レーザ測量(断面図データの作成)	断面図データ	(協議)	受発注者間協議により、SXF(P21)形式、SXF(P2Z)形式又はその他の形式も可	
			断面図データ作成作業精度管理表	PDF		
		車載写真レーザ測量(数値)	精度管理表(数値図化)	PDF		
			現地補測出力図	(対象外)		

	旧	新				備考
		地形図データの作成)	精度管理表(現地補測)	PDF		新62頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
			数値編集出力図	(対象外)		
			精度管理表(数値編集)	PDF		
			数値地形図データ作成精度管理表	PDF		
			数値地形図データファイル	XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により標準図式データファイルも可。また、JPGIS準拠又は標準図式データファイルに加えて、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式も可	
		車載写真レーザ測量(成果データファイルの作成)	三次元点群データファイル精度管理表	PDF		
			数値地形図データファイル精度管理表	PDF		
		車載写真レーザ測量(品質評価)	品質評価表	PDF		
		車載写真レーザ測量(成果等の作成)	メタデータ	XML	JMP2.0準拠	
			XMLスキーマ	XSD		
			コードリスト	XML	JPGIS準拠	
		航空レーザ測量(作業計画)	航空レーザ計測作業計画	PDF		
			航空レーザ測量システム点検記録	PDF		
		航空レーザ測量(固定局の設置)	基準点測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF		
			水準測量に準ずる測量記録(手簿・記簿など)	PDF		
			固定局明細表	PDF		
		航空レーザ測量(航空レーザ計測)	GNSS衛星の配置等記録(手簿・記簿)	PDF		
			GNSS/IMU計算精度管理表	PDF		
			計測時間帯の衛星数及びPDOP図	PDF		
			計測漏れの点検図	PDF		
			航跡図	PDF		
			航空レーザ計測記録	PDF		

	旧	新				備考
		航空レーザー測量(調整点の設置)	調整点の配点図 調整点明細表	PDF PDF		新63頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
航空レーザー測量(点群データ作成)	点群データ 点群データ点検表 調整点調査表 コース間点検精度管理表 コース間点検箇所配点図 写真地図データファイル 位置情報ファイル 水部ポリゴンデータ 欠測率調査表	PDF PDF PDF PDF PDF PDF PDF PDF	受発注者間協議により他の形式(LAS形式等)も可 写真地図データ(CD*)の結果として格納 協議により、TXT又はその他の形式も可			
航空レーザー測量(オリジナルデータ作成)	オリジナルデータ 調整用基準点残差表	JPGIS準拠 PDF	協議により、TXT又はその他の形式も可			
航空レーザー測量(グラウンドデータ作成)	グラウンドデータ 既存データ検証結果表 フィルタリング点検図	JPGIS準拠 PDF PDF	協議により、TXT又はその他の形式も可			
航空レーザー測量(グラウンドデータ作成)	グラウンドデータ作成作業精度管理表 低密度ポリゴンデータ	PDF XML	JPGIS準拠。受発注者間協議により、TXT形式又はその他の形式(SHP形式等)も可			
航空レーザー測量(グリッドデータ作成)	グリッドデータ グリッドデータ点検図 グリッドデータ作成作業精度管理表	JPGIS準拠 PDF PDF	協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可			
航空レーザー測量(等高線データ作成)	等高線データ	JPGIS準拠	協議により、標準図式データファイル又はその他の形式も可			
航空レーザー測量(成果データファイル作成)	格納データリスト 三次元点群データファイル 精度管理表	PDF PDF				

	旧	新				備考
		航空レーザー 測量(品質評 価)	品質評価表	PDF		新64頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
航空レーザー 測量(成果等 の整理)	作業記録 メタデータ XMLスキーマ コードリスト	PDF JMP2.0 XSD JPGIS準拠				
航空レーザー 測深測量(作 業計画)	航空レーザー測深作業計画 キャリブレーション記録簿 航空レーザー測深システム点 検記録簿 水質調査記録簿	PDF PDF PDF PDF				
航空レーザー 測深測量(固 定局の設置)	基準点測量に準ずる測量記 録(手簿・記簿など) 水準測量に準ずる測量記録 (手簿・記簿など) 固定局明細表	PDF PDF PDF				
航空レーザー 測深測量(航 空レーザー測 深)	GNSS 衛星の配置等記録 (手簿・記簿) 計測時間帯の衛星数及び PDOP図 計測漏れの点検図 航跡図 航空レーザー測深記録簿 GNSS/IMU 解析結果精度 管理表	PDF PDF PDF PDF PDF PDF				
航空レーザー 測深測量(調 整点の設置)	調整点明細表 調整点配点図	PDF PDF				
航空レーザー 測深測量(点 群データの 作成)	点群データ 調整点調査表 コース間点検精度管理表 欠測率調査表 コース間点検箇所配点図	TXT PDF PDF PDF PDF	受発注者間協議により他の 形式(LAS形式等)も可			

	旧	新				備考	
			点群データ点検表	PDF		新65頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加	
	写真地図データファイル	TIF					
	位置情報ファイル	TFW(ワールド ドファイル仕 様)					
	航空レーザー 測深測量(点 群データの 作成)	水部ポリゴンデータ	XML				JPGIS 準拠。受発注者間協 議により、TXT 形式又はそ 他の形式(SHP 形式等)も 可
	航空レーザー 測深測量(オ リジナルデ ータの作成)	オリジナルデータ	XML				JPGIS 準拠。受発注者間協 議により、LAS 形式又はそ 他の形式(TXT 形式等)も 可
	調整点残差表	PDF					
	航空レーザー 測深測量(グ ラウンドデ ータの作成)	グラウンドデータ	XML				JPGIS 準拠。受発注者間協 議により、LAS 形式又はそ 他の形式(TXT 形式等)も 可
	低密度ポリゴンデータ	XML					JPGIS 準拠。受発注者間協 議により、TXT 形式又はそ 他の形式(SHP 形式等)も 可
	既存データ検証結果表	PDF					
	フィルタリング点検図	PDF					
	グラウンドデータ作成作業 精度管理表	PDF					
	航空レーザー 測深測量(グ リッドデー タの作成)	グリッドデータ	XML				JPGIS 準拠。受発注者間協 議により、標準図式データ ファイル又はその他の形式 (TXT 形式等)も可
	グリッドデータ点検図	PDF					
	グリッドデータ作成作業精 度管理表	PDF					
	航空レーザー 測深測量(等 高線デー タの作成)	等高線データ	XML				JPGIS 準拠。受発注者間協 議により、標準図式データ ファイル又はその他の形式 も可
	航空レーザー 測深測量(断	断面図データ	(協議)				受発注者間協議により、 SXF(P21)形式、SXF(P2Z) 形式又はその他の形式も可

	旧	新	備考																																																													
		<table border="1"> <tr> <td>面図データの作成</td> <td>断面図データ作成作業精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザ測深測量(成果データファイルの作成)</td> <td>格納データリスト</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>三次元点群データファイル精度管理表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザ測深測量(品質評価)</td> <td>品質評価表</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">航空レーザ測深測量(成果等の整理)</td> <td>メタデータ</td> <td>XML</td> <td>JMP2.0 準拠</td> </tr> <tr> <td>XML スキーマ</td> <td>XSD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードリスト</td> <td>XML</td> <td>JPGIS準拠</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">その他データ</td> <td>測量機器検定証明書</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>測量成果検定証明書等</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ファイル説明書</td> <td>PDF</td> <td>三次元点群データのファイル説明書は受発注者間協議によりTXT形式、CSV形式も可</td> </tr> <tr> <td>GNSS 基準局配置図</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>カメラキャリブレーションデータ</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撮影計画図</td> <td>標準図式データファイル</td> <td>受発注者間協議によりPDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可</td> </tr> <tr> <td>UAV レーザ計測作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザ計測作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>航空レーザ測深作業日誌</td> <td>PDF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他の資料</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>注1) 本マニュアル6-11の2)を参照すること。 <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：5-3 地形測量及び写真測量成果ファイル (p60～p69) (国) 測量納品要領：5-4 三次元点群測量成果ファイル (p70～p93)</p>	面図データの作成	断面図データ作成作業精度管理表	PDF		航空レーザ測深測量(成果データファイルの作成)	格納データリスト	PDF			三次元点群データファイル精度管理表	PDF		航空レーザ測深測量(品質評価)	品質評価表	PDF		航空レーザ測深測量(成果等の整理)	メタデータ	XML	JMP2.0 準拠	XML スキーマ	XSD		コードリスト	XML	JPGIS準拠	その他データ	測量機器検定証明書	PDF		測量成果検定証明書等	PDF		ファイル説明書	PDF	三次元点群データのファイル説明書は受発注者間協議によりTXT形式、CSV形式も可	GNSS 基準局配置図	PDF		撮影作業日誌	PDF		カメラキャリブレーションデータ	PDF		撮影計画図	標準図式データファイル	受発注者間協議によりPDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可	UAV レーザ計測作業日誌	PDF		航空レーザ計測作業日誌	PDF		航空レーザ測深作業日誌	PDF		その他の資料	—			新66頁 国改定に準拠 三次元点群測 量の追加
面図データの作成	断面図データ作成作業精度管理表	PDF																																																														
航空レーザ測深測量(成果データファイルの作成)	格納データリスト	PDF																																																														
	三次元点群データファイル精度管理表	PDF																																																														
航空レーザ測深測量(品質評価)	品質評価表	PDF																																																														
航空レーザ測深測量(成果等の整理)	メタデータ	XML	JMP2.0 準拠																																																													
	XML スキーマ	XSD																																																														
	コードリスト	XML	JPGIS準拠																																																													
その他データ	測量機器検定証明書	PDF																																																														
	測量成果検定証明書等	PDF																																																														
	ファイル説明書	PDF	三次元点群データのファイル説明書は受発注者間協議によりTXT形式、CSV形式も可																																																													
	GNSS 基準局配置図	PDF																																																														
	撮影作業日誌	PDF																																																														
	カメラキャリブレーションデータ	PDF																																																														
	撮影計画図	標準図式データファイル	受発注者間協議によりPDF形式、SXF(P21)形式若しくはSXF(P2Z)形式、オリジナル形式も可																																																													
	UAV レーザ計測作業日誌	PDF																																																														
	航空レーザ計測作業日誌	PDF																																																														
	航空レーザ測深作業日誌	PDF																																																														
その他の資料	—																																																															

	旧	新	備考
5 2 頁 6-6路線測 量・河川測 量・用地測量 成果ファイル	表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (1/4) [国土交通省 表4-4] (略) 表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (2/4) [国土交通省 表4-4]	表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (1/4) [国土交通省 表5-5] (略) 表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (2/4) [国土交通省 表5-5]	新67頁 国改定に準拠
5 3 頁	表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (3/4) [国土交通省 表4-4]	表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (3/4) [国土交通省 表5-5]	新68頁 国改定に準拠
5 4 頁	表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (4/4) [国土交通省 表4-4] (略) 表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (1/4) [国土交通省 表4-5]	表6-5 ファイル形式(路線測量成果) (4/4) [国土交通省 表5-5] (略) 表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (1/4) [国土交通省 表5-6]	新69頁 国改定に準拠
5 5 頁	表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (2/4) [国土交通省 表4-5]	表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (2/4) [国土交通省 表5-6]	新70頁 国改定に準拠
5 6 頁	表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (3/4) [国土交通省 表4-5]	表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (3/4) [国土交通省 表5-6]	新71頁 国改定に準拠
5 7 頁	表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (4/4) [国土交通省 表4-5] (略) 表6-7 ファイル形式(用地測量成果) (1/3) [国土交通省 表4-6]	表6-6 ファイル形式(河川測量成果) (4/4) [国土交通省 表5-6] (略) 表6-7 ファイル形式(用地測量成果) (1/3) [国土交通省 表5-7]	新72頁 国改定に準拠
5 8 頁	表6-7 ファイル形式(用地測量成果) (2/3) [国土交通省 表4-6]	表6-7 ファイル形式(用地測量成果) (2/3) [国土交通省 表5-7]	新73頁 国改定に準拠
5 9 頁 6-7ドキュメ ントファイル	表6-7 ファイル形式(用地測量成果) (3/3) [国土交通省 表4-6] <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：4-4 路線測量成果ファイル (p68~p74) (国) 測量納品要領：4-5 河川測量成果ファイル (p75~p82) (国) 測量納品要領：4-6 用地測量成果ファイル (p83~p88) (略) 表6-8 ファイル形式(ドキュメントファイル) [国土交通省 表4-8、表5-10] <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：4-8 ドキュメントファイル (p90) (国) 測量納品要領：5-3 ドキュメントファイル (p111)	表6-7 ファイル形式(用地測量成果) (3/3) [国土交通省 表5-7] <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：5-5 路線測量成果ファイル (p94~p100) (国) 測量納品要領：5-6 河川測量成果ファイル (p101~p109) (国) 測量納品要領：5-7 用地測量成果ファイル (p110~p116) (略) 表6-8 ファイル形式(ドキュメントファイル) [国土交通省 表5-9] <国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：5-9 ドキュメントファイル (p118) (国) 測量納品要領：6-3 ドキュメントファイル (p147)	新74頁 国土交通省版 の関連頁の修 正

60頁 6-8 測量成果ファイル等	旧	新	備考																																																																																																																																																										
	<p>6-8 測量成果ファイル等</p> <p>県の要領では、国の要領、基準等による測量成果ファイル等に表6-9に示すものを追加する。</p> <p>表6-9 ファイル名設定記号のカテゴリ区分 [国土交通省 表5-2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>成果等のカテゴリ</th> <th>成果等の名称</th> <th>サブフォルダ区分</th> <th>設定記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山梨県が独自で求める成果品</td> <td>建標承諾書、測量標設置位置通知書、偏心計算簿、刺針点明細票、横断測量成果表(数値データ)、深淺測量記録紙</td> <td>DATA WORK</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-10 ファイル命名規則(基準点測量成果) [国土交通省 表5-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">基準点測量 <KJ*></td> <td rowspan="2">基準点測量</td> <td>建標承諾書</td> <td>Y1</td> <td>WORK</td> </tr> <tr> <td>測量標設置位置通知書</td> <td>Y2</td> <td>DATA</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-11 ファイル命名規則(水準測量成果) [国土交通省 表5-4]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水準測量 <SJ*></td> <td rowspan="2">水準測量</td> <td>建標承諾書</td> <td>Y1</td> <td>WORK</td> </tr> <tr> <td>測量標設置位置通知書</td> <td>Y2</td> <td>DATA</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-12 ファイル命名規則(地形測量及び写真測量成果) [国土交通省 表5-5]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">撮影 <CS*></td> <td rowspan="2">空中写真測量 (対空標識の設置)</td> <td>偏心計算簿</td> <td>Y2</td> <td>WORK</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-13 ファイル命名規則(路線測量成果) [国土交通省 表5-6]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縦横断測量 <RZ*></td> <td>横断測量</td> <td>成果表(数値データ)</td> <td>Y1</td> <td>DATA</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-14 ファイル命名規則(河川測量成果) [国土交通省 表5-7]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>深淺測量 <WS*></td> <td>深淺測量</td> <td>記録紙</td> <td>Y1</td> <td>WORK</td> </tr> </tbody> </table> <p><国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：5 ファイル命名規則 (p91~111)</p>	成果等のカテゴリ	成果等の名称	サブフォルダ区分	設定記号	山梨県が独自で求める成果品	建標承諾書、測量標設置位置通知書、偏心計算簿、刺針点明細票、横断測量成果表(数値データ)、深淺測量記録紙	DATA WORK	Y	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	基準点測量 <KJ*>	基準点測量	建標承諾書	Y1	WORK	測量標設置位置通知書	Y2	DATA	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	水準測量 <SJ*>	水準測量	建標承諾書	Y1	WORK	測量標設置位置通知書	Y2	DATA	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	撮影 <CS*>	空中写真測量 (対空標識の設置)	偏心計算簿	Y2	WORK				測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	縦横断測量 <RZ*>	横断測量	成果表(数値データ)	Y1	DATA	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	深淺測量 <WS*>	深淺測量	記録紙	Y1	WORK	<p>6-8 測量成果ファイル等</p> <p>県の要領では、国の要領、基準等による測量成果ファイル等に表6-9に示すものを追加する。</p> <p>表6-9 ファイル名設定記号のカテゴリ区分 [国土交通省 表6-2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>成果等のカテゴリ</th> <th>成果等の名称</th> <th>サブフォルダ区分</th> <th>設定記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山梨県が独自で求める成果品</td> <td>建標承諾書、測量標設置位置通知書、偏心計算簿、刺針点明細票、横断測量成果表(数値データ)、深淺測量記録紙</td> <td>DATA WORK</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-10 ファイル命名規則(基準点測量成果) [国土交通省 表6-3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">基準点測量 <KJ*></td> <td rowspan="2">基準点測量</td> <td>建標承諾書</td> <td>Y1</td> <td>WORK</td> </tr> <tr> <td>測量標設置位置通知書</td> <td>Y2</td> <td>DATA</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-11 ファイル命名規則(水準測量成果) [国土交通省 表6-4]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水準測量 <SJ*></td> <td rowspan="2">水準測量</td> <td>建標承諾書</td> <td>Y1</td> <td>WORK</td> </tr> <tr> <td>測量標設置位置通知書</td> <td>Y2</td> <td>DATA</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-12 ファイル命名規則(地形測量及び写真測量成果) [国土交通省 表6-5]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">撮影 <CS*></td> <td rowspan="2">空中写真測量 (対空標識の設置)</td> <td>偏心計算簿</td> <td>Y2</td> <td>WORK</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-13 ファイル命名規則(路線測量成果) [国土交通省 表6-7]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縦横断測量 <RZ*></td> <td>横断測量</td> <td>成果表(数値データ)</td> <td>Y1</td> <td>DATA</td> </tr> </tbody> </table> <p>表6-14 ファイル命名規則(河川測量成果) [国土交通省 表6-8]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測量細区分</th> <th colspan="2">公共測量作業規程による分類</th> <th rowspan="2">ファイル名</th> <th rowspan="2">DATA, WORK 区分</th> </tr> <tr> <th>測量細分類</th> <th>成果等の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>深淺測量 <WS*></td> <td>深淺測量</td> <td>記録紙</td> <td>Y1</td> <td>WORK</td> </tr> </tbody> </table> <p><国土交通省版の関連頁> (国) 測量納品要領：6 ファイル命名規則 (p119~p147)</p>	成果等のカテゴリ	成果等の名称	サブフォルダ区分	設定記号	山梨県が独自で求める成果品	建標承諾書、測量標設置位置通知書、偏心計算簿、刺針点明細票、横断測量成果表(数値データ)、深淺測量記録紙	DATA WORK	Y	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	基準点測量 <KJ*>	基準点測量	建標承諾書	Y1	WORK	測量標設置位置通知書	Y2	DATA	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	水準測量 <SJ*>	水準測量	建標承諾書	Y1	WORK	測量標設置位置通知書	Y2	DATA	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	撮影 <CS*>	空中写真測量 (対空標識の設置)	偏心計算簿	Y2	WORK				測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	縦横断測量 <RZ*>	横断測量	成果表(数値データ)	Y1	DATA	測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分	測量細分類	成果等の名称	深淺測量 <WS*>	深淺測量	記録紙	Y1	WORK	<p>新75頁 国改定に準拠 国土交通省版 の関連頁の修正</p>
成果等のカテゴリ	成果等の名称	サブフォルダ区分	設定記号																																																																																																																																																										
山梨県が独自で求める成果品	建標承諾書、測量標設置位置通知書、偏心計算簿、刺針点明細票、横断測量成果表(数値データ)、深淺測量記録紙	DATA WORK	Y																																																																																																																																																										
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
基準点測量 <KJ*>	基準点測量	建標承諾書	Y1	WORK																																																																																																																																																									
		測量標設置位置通知書	Y2	DATA																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
水準測量 <SJ*>	水準測量	建標承諾書	Y1	WORK																																																																																																																																																									
		測量標設置位置通知書	Y2	DATA																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
撮影 <CS*>	空中写真測量 (対空標識の設置)	偏心計算簿	Y2	WORK																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
縦横断測量 <RZ*>	横断測量	成果表(数値データ)	Y1	DATA																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
深淺測量 <WS*>	深淺測量	記録紙	Y1	WORK																																																																																																																																																									
成果等のカテゴリ	成果等の名称	サブフォルダ区分	設定記号																																																																																																																																																										
山梨県が独自で求める成果品	建標承諾書、測量標設置位置通知書、偏心計算簿、刺針点明細票、横断測量成果表(数値データ)、深淺測量記録紙	DATA WORK	Y																																																																																																																																																										
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
基準点測量 <KJ*>	基準点測量	建標承諾書	Y1	WORK																																																																																																																																																									
		測量標設置位置通知書	Y2	DATA																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
水準測量 <SJ*>	水準測量	建標承諾書	Y1	WORK																																																																																																																																																									
		測量標設置位置通知書	Y2	DATA																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
撮影 <CS*>	空中写真測量 (対空標識の設置)	偏心計算簿	Y2	WORK																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
縦横断測量 <RZ*>	横断測量	成果表(数値データ)	Y1	DATA																																																																																																																																																									
測量細区分	公共測量作業規程による分類		ファイル名	DATA, WORK 区分																																																																																																																																																									
	測量細分類	成果等の名称																																																																																																																																																											
深淺測量 <WS*>	深淺測量	記録紙	Y1	WORK																																																																																																																																																									

	旧	新	備考																																	
66頁 7 地質・土質 調査編	<table border="1"> <tr> <td>業務名称</td> <td colspan="2">○○○地質調査業務委託</td> </tr> <tr> <td>設計書コード</td> <td colspan="2">2020110113123</td> </tr> <tr> <td>ボーリング名</td> <td>ボーリング連番</td> <td>官地、民地区分</td> </tr> <tr> <td>Bor No.1</td> <td>0001</td> <td>0:官地</td> </tr> <tr> <td>Bor No.2</td> <td>0002</td> <td>1:民地</td> </tr> <tr> <td>Bor No.3</td> <td>0003</td> <td>0:官地</td> </tr> </table>	業務名称	○○○地質調査業務委託		設計書コード	2020110113123		ボーリング名	ボーリング連番	官地、民地区分	Bor No.1	0001	0:官地	Bor No.2	0002	1:民地	Bor No.3	0003	0:官地	<table border="1"> <tr> <td>業務名称</td> <td colspan="2">○○○地質調査業務委託</td> </tr> <tr> <td>設計書コード</td> <td colspan="2">INDEX_D.XMLに記載している設計書コードを入力します。</td> </tr> <tr> <td>ボーリング名</td> <td>ボーリング連番</td> <td>官地、民地区分</td> </tr> <tr> <td>B-001</td> <td>0001</td> <td>0:官地</td> </tr> <tr> <td>B-002</td> <td>0002</td> <td>1:民地</td> </tr> </table>	業務名称	○○○地質調査業務委託		設計書コード	INDEX_D.XMLに記載している設計書コードを入力します。		ボーリング名	ボーリング連番	官地、民地区分	B-001	0001	0:官地	B-002	0002	1:民地	新81頁 図7-1の修正
業務名称	○○○地質調査業務委託																																			
設計書コード	2020110113123																																			
ボーリング名	ボーリング連番	官地、民地区分																																		
Bor No.1	0001	0:官地																																		
Bor No.2	0002	1:民地																																		
Bor No.3	0003	0:官地																																		
業務名称	○○○地質調査業務委託																																			
設計書コード	INDEX_D.XMLに記載している設計書コードを入力します。																																			
ボーリング名	ボーリング連番	官地、民地区分																																		
B-001	0001	0:官地																																		
B-002	0002	1:民地																																		

	旧	新	備考																																																																																																																																																																																																									
73頁 8-6 「工事完成 図」を電子納 品対象とする 工事	<p>(2) ファイル・レイヤの分類 (国) CAD製図基準に示されたファイル種別と図面オブジェクトの組み合わせを表8-2に示す。 表8-2 (国)CAD製図基準(p9) 解説 表1-2 ファイル種別と図面オブジェクトの組み合わせ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ファイル種別</th> <th>【1種】案内図</th> <th>【2種】説明図</th> <th>【3種】構造図</th> <th>【4種】詳細図</th> </tr> <tr> <th colspan="3">図面オブジェクト</th> <th>工事箇所の位置を示す図面</th> <th>縦横断面等全体を示す図面</th> <th>個別の構造物を示す図面</th> <th>数量算定の根拠となる図面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>図枠</td><td>TTL</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>2</td><td>背景</td><td>BGD</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>基準</td><td>BMK</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr> <tr><td>4</td><td>主構造物</td><td>STR</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5</td><td>副構造物</td><td>BYP</td><td>-</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>6</td><td>材料表</td><td>MTR</td><td>-</td><td>-</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>7</td><td>説明、着色</td><td>DCR</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>8</td><td>文章</td><td>DOC</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>9</td><td>測量</td><td>SUV</td><td>○</td><td>△</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>10</td><td>発注用</td><td>ORD</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> </tbody> </table> <p>注1) ○:必ず描画、△:描画は任意、-:描画しない 注2) 図面オブジェクト「発注用」は、発注図のみ使用する。</p>	ファイル種別			【1種】案内図	【2種】説明図	【3種】構造図	【4種】詳細図	図面オブジェクト			工事箇所の位置を示す図面	縦横断面等全体を示す図面	個別の構造物を示す図面	数量算定の根拠となる図面	1	図枠	TTL	○	○	○	○	2	背景	BGD	○	○	△	-	3	基準	BMK	○	○	○	△	4	主構造物	STR	○	○	○	○	5	副構造物	BYP	-	△	△	△	6	材料表	MTR	-	-	△	△	7	説明、着色	DCR	△	△	△	△	8	文章	DOC	△	△	△	△	9	測量	SUV	○	△	-	-	10	発注用	ORD	△	△	△	△	<p>(2) レイヤの分類 (国) CAD製図基準に示されたレイヤの分類を表8-2に示す。 表8-2 (国)CAD製図基準(p23) 解説 表1-3 レイヤの図面オブジェクトの分類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>図面オブジェクト</th> <th>レイヤ名</th> <th>記載内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>図枠 TTL (TiTLe)</td><td>外枠、表題欄、罫線、文字、縦断面の帯枠</td></tr> <tr><td>2</td><td>背景 BGD (BackGround Drawing)</td><td>主計曲線、現況地物、既設構造物、等</td></tr> <tr><td>3</td><td>基準 BMK (BenchMarK)</td><td>基準点、測量ポイント、中心線、幅杭、等</td></tr> <tr><td>4</td><td>主構造物 STR (STRucture)</td><td>当該図面名称で表す構造物</td></tr> <tr><td>5</td><td>副構造物 BYP (BYProduct)</td><td>主構造物から派生する構造物</td></tr> <tr><td>6</td><td>材料表 MTR (MaTeRial)</td><td>切盛土、コンクリート、鉄筋加工、数量(購入品、規格等)等</td></tr> <tr><td>7</td><td>説明、着色 DCR (DeCoRation)</td><td>ハッチ、シンボル、塗りつぶし、記号等</td></tr> <tr><td>8</td><td>文章 DOC (DOCument)</td><td>文章領域(説明事項、指示事項、参照事項、位置図)</td></tr> <tr><td>9</td><td>測量 SUV (SUrVey)</td><td>地形図等の測量成果データであり変更しないデータ</td></tr> <tr><td>10</td><td>発注用 ORD (ORDer)</td><td>発注図として指示事項等追記する要素、一時的に使用する要素(発注図のみ使用可能)</td></tr> </tbody> </table> <p>(3) ファイル・レイヤの分類 (国) CAD製図基準に示されたファイル種別と図面オブジェクトの組み合わせを表8-2に示す。 表8-2 (国)CAD製図基準(p22) 解説 表1-5 ファイル種別と図面オブジェクトの組み合わせ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ファイル種別</th> <th>【1種】案内図</th> <th>【2種】説明図</th> <th>【3種】構造図</th> <th>【4種】詳細図</th> </tr> <tr> <th colspan="3">図面オブジェクト</th> <th>工事箇所の位置を示す図面</th> <th>縦横断面等全体を示す図面</th> <th>個別の構造物を示す図面</th> <th>数量算定の根拠となる図面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>図枠</td><td>TTL</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>2</td><td>背景</td><td>BGD</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>3</td><td>基準</td><td>BMK</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr> <tr><td>4</td><td>主構造物</td><td>STR</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5</td><td>副構造物</td><td>BYP</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>6</td><td>材料表</td><td>MTR</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>7</td><td>説明、着色</td><td>DCR</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>8</td><td>文章</td><td>DOC</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>9</td><td>測量</td><td>SUV</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>10</td><td>発注用</td><td>ORD</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr> </tbody> </table> <p>注1) ○:描画する、△:描画は任意 注2) 図面オブジェクト「発注用」は、発注図のみ使用する。 注3) ユーザー定義領域は任意の名称を付与する。なお、ユーザー定義領域は省略可能である。</p>	図面オブジェクト	レイヤ名	記載内容	1	図枠 TTL (TiTLe)	外枠、表題欄、罫線、文字、縦断面の帯枠	2	背景 BGD (BackGround Drawing)	主計曲線、現況地物、既設構造物、等	3	基準 BMK (BenchMarK)	基準点、測量ポイント、中心線、幅杭、等	4	主構造物 STR (STRucture)	当該図面名称で表す構造物	5	副構造物 BYP (BYProduct)	主構造物から派生する構造物	6	材料表 MTR (MaTeRial)	切盛土、コンクリート、鉄筋加工、数量(購入品、規格等)等	7	説明、着色 DCR (DeCoRation)	ハッチ、シンボル、塗りつぶし、記号等	8	文章 DOC (DOCument)	文章領域(説明事項、指示事項、参照事項、位置図)	9	測量 SUV (SUrVey)	地形図等の測量成果データであり変更しないデータ	10	発注用 ORD (ORDer)	発注図として指示事項等追記する要素、一時的に使用する要素(発注図のみ使用可能)	ファイル種別			【1種】案内図	【2種】説明図	【3種】構造図	【4種】詳細図	図面オブジェクト			工事箇所の位置を示す図面	縦横断面等全体を示す図面	個別の構造物を示す図面	数量算定の根拠となる図面	1	図枠	TTL	○	○	○	○	2	背景	BGD	○	○	△	△	3	基準	BMK	○	○	○	△	4	主構造物	STR	○	○	○	○	5	副構造物	BYP	△	△	△	△	6	材料表	MTR	△	△	△	△	7	説明、着色	DCR	△	△	△	△	8	文章	DOC	△	△	△	△	9	測量	SUV	△	△	△	△	10	発注用	ORD	△	△	△	△	新88頁 国改定に準拠
ファイル種別			【1種】案内図	【2種】説明図	【3種】構造図	【4種】詳細図																																																																																																																																																																																																						
図面オブジェクト			工事箇所の位置を示す図面	縦横断面等全体を示す図面	個別の構造物を示す図面	数量算定の根拠となる図面																																																																																																																																																																																																						
1	図枠	TTL	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
2	背景	BGD	○	○	△	-																																																																																																																																																																																																						
3	基準	BMK	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																						
4	主構造物	STR	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
5	副構造物	BYP	-	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
6	材料表	MTR	-	-	△	△																																																																																																																																																																																																						
7	説明、着色	DCR	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
8	文章	DOC	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
9	測量	SUV	○	△	-	-																																																																																																																																																																																																						
10	発注用	ORD	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
図面オブジェクト	レイヤ名	記載内容																																																																																																																																																																																																										
1	図枠 TTL (TiTLe)	外枠、表題欄、罫線、文字、縦断面の帯枠																																																																																																																																																																																																										
2	背景 BGD (BackGround Drawing)	主計曲線、現況地物、既設構造物、等																																																																																																																																																																																																										
3	基準 BMK (BenchMarK)	基準点、測量ポイント、中心線、幅杭、等																																																																																																																																																																																																										
4	主構造物 STR (STRucture)	当該図面名称で表す構造物																																																																																																																																																																																																										
5	副構造物 BYP (BYProduct)	主構造物から派生する構造物																																																																																																																																																																																																										
6	材料表 MTR (MaTeRial)	切盛土、コンクリート、鉄筋加工、数量(購入品、規格等)等																																																																																																																																																																																																										
7	説明、着色 DCR (DeCoRation)	ハッチ、シンボル、塗りつぶし、記号等																																																																																																																																																																																																										
8	文章 DOC (DOCument)	文章領域(説明事項、指示事項、参照事項、位置図)																																																																																																																																																																																																										
9	測量 SUV (SUrVey)	地形図等の測量成果データであり変更しないデータ																																																																																																																																																																																																										
10	発注用 ORD (ORDer)	発注図として指示事項等追記する要素、一時的に使用する要素(発注図のみ使用可能)																																																																																																																																																																																																										
ファイル種別			【1種】案内図	【2種】説明図	【3種】構造図	【4種】詳細図																																																																																																																																																																																																						
図面オブジェクト			工事箇所の位置を示す図面	縦横断面等全体を示す図面	個別の構造物を示す図面	数量算定の根拠となる図面																																																																																																																																																																																																						
1	図枠	TTL	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
2	背景	BGD	○	○	△	△																																																																																																																																																																																																						
3	基準	BMK	○	○	○	△																																																																																																																																																																																																						
4	主構造物	STR	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
5	副構造物	BYP	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
6	材料表	MTR	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
7	説明、着色	DCR	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
8	文章	DOC	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
9	測量	SUV	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						
10	発注用	ORD	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																						

	旧	新	備考																																																																																																																																																		
81頁 9-2 CAD データの フォーマット	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>CAD データ交換フォーマットは SXF とし、SXF の形式は原則 SFC 形式とする。</p> </div> <p>但し、WTO 政府調達協定の対象となる場合等で、受注者からの申し出があった場合にP21 形式を認めることとする。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>CAD データ交換フォーマットは SXF とし、SXF の形式は原則 SFC 形式とする。また、3 次元データなどの大容量となる電子納品データにおいては、SXF(SFC)形式のデータを圧縮した SXF(SFZ)形式も本基準の対象とする。</p> </div> <p>但し、WTO政府調達協定の対象となる場合等で、受注者からの申し出があった場合にP21形式、P21形式のデータを圧縮したSXF (P2Z) 形式を認めることとする。</p>	新97頁 国交省の基準 に準拠																																																																																																																																																		
83頁 9-3その他	<p>図面をわかりやすく表現したい場合など、(国)CAD製図基準の付属資料2のレイヤ名一覧に示されていないレイヤを使用しなければならないことがある。</p> <p>この場合、(県)電子納品チェックソフトでデータのチェックを行うと「規格外のレイヤが含まれている」というようなエラーが出るが、この場合、「やむを得ない」エラーとして、受発注者間で協議し承諾すれば良いこととする。</p> <p>付属資料2のレイヤ名一覧については、標準的なものが示されている。図面オブジェクトと作図要素が描かれている内容に合っていれば、エラーとは考えないものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 9-2 砂防構造物設計レイヤ名一覧 ((国) CAD製図基準 付2-76)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">(9) 構造図 : VS</th> </tr> <tr> <th colspan="5"><河川海岸砂防編-砂防構造物設計></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">責任 主体</th> <th colspan="2">レイヤ名</th> <th rowspan="2">レイヤに含まれる内容</th> <th rowspan="2">線色(例)</th> <th rowspan="2">線種(例)</th> </tr> <tr> <th>図面 オブジェクト</th> <th>作図要素</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">S D C M</td> <td rowspan="4">-TTL</td> <td></td> <td>外枠</td> <td>黄</td> <td rowspan="4">実線</td> </tr> <tr> <td>-FRAM</td> <td>タイトル枠、凡例図枠</td> <td>黄</td> </tr> <tr> <td>-LINE</td> <td>区切り線、罫線</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-TXT</td> <td>文字列</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">-BMK</td> <td></td> <td>構造物基準線(中心線)</td> <td>黄</td> <td>一点鎖線</td> </tr> <tr> <td>-TXT</td> <td>文字列</td> <td>白</td> <td rowspan="2">実線</td> </tr> <tr> <td>-HTXT</td> <td>旗上げ</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">-STR</td> <td></td> <td>主構造物外形線</td> <td>赤</td> <td rowspan="5">実線</td> </tr> <tr> <td>-STRn</td> <td>構造物 n(その他の構造物等)</td> <td>任意</td> </tr> <tr> <td>-DIM</td> <td>寸法線、寸法値</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-TXT</td> <td>文字列</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-HTXT</td> <td>旗上げ</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-DOC</td> <td></td> <td>文章(説明、指示、参照事項等)</td> <td>白</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-ORD</td> <td>(注)</td> <td>発注図に作図する注記、旗上げ等</td> <td>任意</td> <td>任意</td> </tr> </tbody> </table>	(9) 構造図 : VS					<河川海岸砂防編-砂防構造物設計>					責任 主体	レイヤ名		レイヤに含まれる内容	線色(例)	線種(例)	図面 オブジェクト	作図要素	S D C M	-TTL		外枠	黄	実線	-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	黄	-LINE	区切り線、罫線	白	-TXT	文字列	白	-BMK		構造物基準線(中心線)	黄	一点鎖線	-TXT	文字列	白	実線	-HTXT	旗上げ	白	-STR		主構造物外形線	赤	実線	-STRn	構造物 n(その他の構造物等)	任意	-DIM	寸法線、寸法値	白	-TXT	文字列	白	-HTXT	旗上げ	白	-DOC		文章(説明、指示、参照事項等)	白		-ORD	(注)	発注図に作図する注記、旗上げ等	任意	任意	<p>図面をわかりやすく表現したい場合など、(国)CAD製図基準の付属資料2のレイヤ名一覧(参考)に示されていないレイヤを使用しなければならないことがある。</p> <p>この場合、(県)電子納品チェックソフトでデータのチェックを行うと「規格外のレイヤが含まれている」というようなエラーが出るが、この場合、「やむを得ない」エラーとして、受発注者間で協議し承諾すれば良いこととする。</p> <p>付属資料2のレイヤ名一覧(参考)については、標準的なものが示されている。図面オブジェクトと作図要素が描かれている内容に合っていれば、エラーとは考えないものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 9-2 砂防構造物設計レイヤ名一覧 ((国) CAD製図基準 付2-77)</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">(9) 構造図 : VS</th> </tr> <tr> <th colspan="6"><河川海岸砂防編-砂防構造物設計></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">責任 主体</th> <th colspan="2">レイヤ名</th> <th rowspan="2">レイヤに含まれる内容</th> <th rowspan="2">線色(例)</th> <th rowspan="2">線種(例)</th> </tr> <tr> <th>図面 オブジェクト</th> <th>作図要素</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">S D C M</td> <td rowspan="4">-TTL</td> <td></td> <td>外枠</td> <td>黄</td> <td rowspan="4">実線</td> </tr> <tr> <td>-FRAM</td> <td>タイトル枠、凡例図枠</td> <td>黄</td> </tr> <tr> <td>-LINE</td> <td>区切り線、罫線</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-TXT</td> <td>文字列</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">-BMK</td> <td></td> <td>構造物基準線(中心線)</td> <td>黄</td> <td>一点鎖線</td> </tr> <tr> <td>-TXT</td> <td>文字列</td> <td>白</td> <td rowspan="2">実線</td> </tr> <tr> <td>-HTXT</td> <td>旗上げ</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">-STR</td> <td></td> <td>主構造物外形線</td> <td>赤</td> <td rowspan="5">実線</td> </tr> <tr> <td>-STRn</td> <td>構造物 n(その他の構造物等)</td> <td>任意</td> </tr> <tr> <td>-DIM</td> <td>寸法線、寸法値</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-TXT</td> <td>文字列</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-HTXT</td> <td>旗上げ</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>-DOC</td> <td></td> <td>文章(説明、指示、参照事項等)</td> <td>白</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-ORD</td> <td></td> <td>発注図に作図する注記、旗上げ等</td> <td>任意</td> <td>任意</td> </tr> </tbody> </table> </div>	(9) 構造図 : VS						<河川海岸砂防編-砂防構造物設計>						責任 主体	レイヤ名		レイヤに含まれる内容	線色(例)	線種(例)	図面 オブジェクト	作図要素	S D C M	-TTL		外枠	黄	実線	-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	黄	-LINE	区切り線、罫線	白	-TXT	文字列	白	-BMK		構造物基準線(中心線)	黄	一点鎖線	-TXT	文字列	白	実線	-HTXT	旗上げ	白	-STR		主構造物外形線	赤	実線	-STRn	構造物 n(その他の構造物等)	任意	-DIM	寸法線、寸法値	白	-TXT	文字列	白	-HTXT	旗上げ	白	-DOC		文章(説明、指示、参照事項等)	白		-ORD		発注図に作図する注記、旗上げ等	任意	任意	新99頁 国交省の基準 に準拠
(9) 構造図 : VS																																																																																																																																																					
<河川海岸砂防編-砂防構造物設計>																																																																																																																																																					
責任 主体	レイヤ名		レイヤに含まれる内容	線色(例)	線種(例)																																																																																																																																																
	図面 オブジェクト	作図要素																																																																																																																																																			
S D C M	-TTL		外枠	黄	実線																																																																																																																																																
		-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	黄																																																																																																																																																	
		-LINE	区切り線、罫線	白																																																																																																																																																	
		-TXT	文字列	白																																																																																																																																																	
	-BMK		構造物基準線(中心線)	黄	一点鎖線																																																																																																																																																
		-TXT	文字列	白	実線																																																																																																																																																
		-HTXT	旗上げ	白																																																																																																																																																	
	-STR		主構造物外形線	赤	実線																																																																																																																																																
		-STRn	構造物 n(その他の構造物等)	任意																																																																																																																																																	
		-DIM	寸法線、寸法値	白																																																																																																																																																	
-TXT		文字列	白																																																																																																																																																		
-HTXT		旗上げ	白																																																																																																																																																		
-DOC		文章(説明、指示、参照事項等)	白																																																																																																																																																		
-ORD	(注)	発注図に作図する注記、旗上げ等	任意	任意																																																																																																																																																	
(9) 構造図 : VS																																																																																																																																																					
<河川海岸砂防編-砂防構造物設計>																																																																																																																																																					
責任 主体	レイヤ名		レイヤに含まれる内容	線色(例)	線種(例)																																																																																																																																																
	図面 オブジェクト	作図要素																																																																																																																																																			
S D C M	-TTL		外枠	黄	実線																																																																																																																																																
		-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	黄																																																																																																																																																	
		-LINE	区切り線、罫線	白																																																																																																																																																	
		-TXT	文字列	白																																																																																																																																																	
	-BMK		構造物基準線(中心線)	黄	一点鎖線																																																																																																																																																
		-TXT	文字列	白	実線																																																																																																																																																
		-HTXT	旗上げ	白																																																																																																																																																	
	-STR		主構造物外形線	赤	実線																																																																																																																																																
		-STRn	構造物 n(その他の構造物等)	任意																																																																																																																																																	
		-DIM	寸法線、寸法値	白																																																																																																																																																	
-TXT		文字列	白																																																																																																																																																		
-HTXT		旗上げ	白																																																																																																																																																		
-DOC		文章(説明、指示、参照事項等)	白																																																																																																																																																		
-ORD		発注図に作図する注記、旗上げ等	任意	任意																																																																																																																																																	

	旧	新	備考
87頁 10-4 デジタル写真作成時の留意点	<国土交通省版の関連頁> (国) 地質・土質調査納品要領 5デジタルコア写真 5-3撮影機材 参照	<国土交通省版の関連頁> (国) 地質・土質調査納品要領H20.12 5デジタルコア写真 5-3撮影機材 参照	新103頁
88頁 10-4 デジタル写真作成時の留意点		9) 写真ファイルと参考図ファイルの記録形式は、監督員の承諾を得た上で、JPEG (JIS X 4301:1995)、TIFF (JIS X 9205:2005)、SVG (JIS X 4197:2012) 以外の形式とすることができる。 10) 動画ファイルの記録形式は、監督員の承諾を得た上で、MP4 (JIS X 4332:2002) 以外の形式とすることができる。	新104頁 国交省の基準に準拠し追記
89頁 10-5 その他の留意事項	<p>次の事項に留意すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> 必要な文字、数値等の内容の判読ができる機能、精度を確保できる撮影機材を用いる。(有効画素数100万画素以上、プリンタは、フルカラー300dpi以上、インク、用紙等は、通常の使用条件のもとで3年程度の間には顕著な劣化が生じないものとする。) ビューワソフト等 納品する電子媒体(CD-R等)に自動起動するソフト(例えばビューワソフトなど)は格納しない。 写真管理ソフト、電子納品支援ソフト、CADソフト等を利用する場合は、国の要領、基準等の最新版に準拠したソフトを利用すること。(なお、これらのソフトについて、山梨県が指定、推奨または動作保証をすることはない。) 	<p>次の事項に留意すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> 必要な文字、数値等の内容の判読ができる機能、精度を確保できる撮影機材を用いる。(有効画素数100万画素以上、プリンタは、フルカラー300dpi以上、インク、用紙等は、通常の使用条件のもとで3年程度の間には顕著な劣化が生じないものとする。) ビューワソフト等 納品する成果品に自動起動するソフト(例えばビューワソフトなど)は格納しない。 写真管理ソフト、電子納品支援ソフト、CADソフト等を利用する場合は、国の要領、基準等の最新版に準拠したソフトを利用すること。(なお、これらのソフトについて、山梨県が指定、推奨または動作保証をすることはない。) 	新105頁

	旧	新	備考																																																												
90頁 11参考	<p>11 参考 (1) 要領・運用マニュアル等のホームページアドレス 山梨県及び国土交通省の電子納品要領・基準、ガイドライン、Q&AなどのURL（ホームページアドレス）は以下のとおり。</p> <table border="1" data-bbox="477 289 1353 976"> <thead> <tr> <th>要領・基準等</th> <th>URL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">山梨県県土整備部</td> </tr> <tr> <td>電子納品要領</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/49479008234.html</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用マニュアル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子納品に関する Q&A</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/08647395277.html</td> </tr> <tr> <td>電子納品に関する様式</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/02360792716.html</td> </tr> <tr> <td>山梨県県土整備部電子納品チェックソフト</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/21791346086.html</td> </tr> <tr> <td colspan="2">国土交通省・その他参考</td> </tr> <tr> <td>電子納品要領・基準類</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/cri_point/</td> </tr> <tr> <td>電子納品ガイドライン</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/cri_guideline/</td> </tr> <tr> <td>電子納品 Q&A</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/inq_qanda_old/</td> </tr> <tr> <td>SXF ブラウザ</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/</td> </tr> <tr> <td>境界座標入力支援サービス (業務・工事管理項目の境界座標入力支援・国土地理院)</td> <td>http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html</td> </tr> <tr> <td>TECRIS コード表 (業務管理項目を入力する際に使用)</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/tecris/ http://ct.jacic.or.jp/corporation/howto/act_for/application_t.html</td> </tr> <tr> <td>CORINS コード表 (工事管理項目を入力する際に使用)</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/corins/ http://ct.jacic.or.jp/corporation/howto/act_for/application_c.html</td> </tr> </tbody> </table> <p>※電子納品質問集に掲載された回答は、本運用マニュアルと同等に扱う。</p>	要領・基準等	URL	山梨県県土整備部		電子納品要領	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/49479008234.html	電子納品運用マニュアル		電子納品に関する Q&A	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/08647395277.html	電子納品に関する様式	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/02360792716.html	山梨県県土整備部電子納品チェックソフト	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/21791346086.html	国土交通省・その他参考		電子納品要領・基準類	http://www.cals-ed.go.jp/cri_point/	電子納品ガイドライン	http://www.cals-ed.go.jp/cri_guideline/	電子納品 Q&A	http://www.cals-ed.go.jp/inq_qanda_old/	SXF ブラウザ	http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/	境界座標入力支援サービス (業務・工事管理項目の境界座標入力支援・国土地理院)	http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html	TECRIS コード表 (業務管理項目を入力する際に使用)	http://www.cals-ed.go.jp/tecris/ http://ct.jacic.or.jp/corporation/howto/act_for/application_t.html	CORINS コード表 (工事管理項目を入力する際に使用)	http://www.cals-ed.go.jp/corins/ http://ct.jacic.or.jp/corporation/howto/act_for/application_c.html	<p>11 参考 (1) 要領・運用マニュアル等のホームページアドレス 山梨県及び国土交通省の電子納品要領・基準、ガイドライン、Q&AなどのURL（ホームページアドレス）は以下のとおり。</p> <table border="1" data-bbox="1635 262 2531 966"> <thead> <tr> <th>要領・基準等</th> <th>URL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">山梨県県土整備部</td> </tr> <tr> <td>電子納品要領</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/49479008234.html</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用マニュアル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子納品に関する Q&A</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/08647395277.html</td> </tr> <tr> <td>電子納品に関する様式</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/02360792716.html</td> </tr> <tr> <td>山梨県県土整備部電子納品チェックソフト</td> <td>http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/21791346086.html</td> </tr> <tr> <td colspan="2">国土交通省・その他参考</td> </tr> <tr> <td>電子納品要領・基準類</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/cri_point/</td> </tr> <tr> <td>電子納品ガイドライン</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/cri_guideline/</td> </tr> <tr> <td>電子納品 Q&A</td> <td>https://www.cals-ed.go.jp/inq_qanda/</td> </tr> <tr> <td>SXF ブラウザ</td> <td>http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/</td> </tr> <tr> <td>境界座標入力支援サービス (業務・工事管理項目の境界座標入力支援・国土地理院)</td> <td>https://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokuryosidou41017.html</td> </tr> <tr> <td>業務管理項目 (業務管理項目を入力する際に使用)</td> <td>https://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/</td> </tr> <tr> <td>工事管理項目 (工事管理項目を入力する際に使用)</td> <td>https://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/</td> </tr> </tbody> </table> <p>※電子納品質問集に掲載された回答は、本運用マニュアルと同等に扱う。 ※ホームページアドレスは予告なく変更される可能性がある。</p>	要領・基準等	URL	山梨県県土整備部		電子納品要領	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/49479008234.html	電子納品運用マニュアル		電子納品に関する Q&A	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/08647395277.html	電子納品に関する様式	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/02360792716.html	山梨県県土整備部電子納品チェックソフト	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/21791346086.html	国土交通省・その他参考		電子納品要領・基準類	http://www.cals-ed.go.jp/cri_point/	電子納品ガイドライン	http://www.cals-ed.go.jp/cri_guideline/	電子納品 Q&A	https://www.cals-ed.go.jp/inq_qanda/	SXF ブラウザ	http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/	境界座標入力支援サービス (業務・工事管理項目の境界座標入力支援・国土地理院)	https://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokuryosidou41017.html	業務管理項目 (業務管理項目を入力する際に使用)	https://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/	工事管理項目 (工事管理項目を入力する際に使用)	https://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/	新106頁 国交省の改訂に基づく
要領・基準等	URL																																																														
山梨県県土整備部																																																															
電子納品要領	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/49479008234.html																																																														
電子納品運用マニュアル																																																															
電子納品に関する Q&A	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/08647395277.html																																																														
電子納品に関する様式	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/02360792716.html																																																														
山梨県県土整備部電子納品チェックソフト	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/21791346086.html																																																														
国土交通省・その他参考																																																															
電子納品要領・基準類	http://www.cals-ed.go.jp/cri_point/																																																														
電子納品ガイドライン	http://www.cals-ed.go.jp/cri_guideline/																																																														
電子納品 Q&A	http://www.cals-ed.go.jp/inq_qanda_old/																																																														
SXF ブラウザ	http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/																																																														
境界座標入力支援サービス (業務・工事管理項目の境界座標入力支援・国土地理院)	http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html																																																														
TECRIS コード表 (業務管理項目を入力する際に使用)	http://www.cals-ed.go.jp/tecris/ http://ct.jacic.or.jp/corporation/howto/act_for/application_t.html																																																														
CORINS コード表 (工事管理項目を入力する際に使用)	http://www.cals-ed.go.jp/corins/ http://ct.jacic.or.jp/corporation/howto/act_for/application_c.html																																																														
要領・基準等	URL																																																														
山梨県県土整備部																																																															
電子納品要領	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/49479008234.html																																																														
電子納品運用マニュアル																																																															
電子納品に関する Q&A	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/08647395277.html																																																														
電子納品に関する様式	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/02360792716.html																																																														
山梨県県土整備部電子納品チェックソフト	http://www.pref.yamanashi.jp/gijutsukanri/21791346086.html																																																														
国土交通省・その他参考																																																															
電子納品要領・基準類	http://www.cals-ed.go.jp/cri_point/																																																														
電子納品ガイドライン	http://www.cals-ed.go.jp/cri_guideline/																																																														
電子納品 Q&A	https://www.cals-ed.go.jp/inq_qanda/																																																														
SXF ブラウザ	http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/																																																														
境界座標入力支援サービス (業務・工事管理項目の境界座標入力支援・国土地理院)	https://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokuryosidou41017.html																																																														
業務管理項目 (業務管理項目を入力する際に使用)	https://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/																																																														
工事管理項目 (工事管理項目を入力する際に使用)	https://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/																																																														