

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版															
目次	<div>1 適用</div> <div>2 フォルダ構成</div> <div>2-1 全体構成</div> <div>2-2 測量フォルダ構成</div> <div>3 成果品の管理項目</div> <div>3-1 測量情報管理項目</div> <div>3-2 測量成果管理項目</div> <div>4 ファイル形式</div> <div>4-1 基準点測量成果ファイル</div> <div>4-2 地形測量成果ファイル</div> <div>4-3 応用測量成果ファイル</div> <div>5 ファイルの命名規則</div> <div>5-1 測量成果等</div> <div>6 検符等及び第三者機関検定</div> <div>6-1 検符及び押印</div> <div>6-2 第三者機関検定</div> <div>7 電子媒体</div> <div>7-1 電子媒体の表記規則</div> <div>8 その他留意事項</div> <div>8-1 電子化が困難な資料の取り扱い</div> <div>8-2 測地系</div> <div>付属資料 1 管理ファイルの DTD</div> <div>付属資料 2 管理ファイルの XML 記入例</div> <div>付属資料 3 成果表出力フォーマット</div>	<div>1 適用</div> <div>2 フォルダ構成</div> <div>2-1 全体構成</div> <div>2-2 サブフォルダ構成</div> <div>3 成果品の管理項目</div> <div>3-1 測量情報管理項目</div> <div>3-2 測量成果管理項目</div> <div>3-3 ドキュメント管理項目</div> <div>4 ファイル形式</div> <div>4-1 基準点測量成果ファイル</div> <div>4-2 水準測量成果ファイル</div> <div>4-3 地形測量及び写真測量成果ファイル</div> <div>4-4 路線測量成果ファイル</div> <div>4-5 河川測量成果</div> <div>4-6 用地測量成果ファイル</div> <div>4-7 その他の応用測量成果ファイル</div> <div>4-8 ドキュメントファイル</div> <div>5 ファイルの命名規則</div> <div>5-1 管理ファイル等</div> <div>5-2 測量成果ファイル等</div> <div>5-3 ドキュメントファイル</div> <div>6 検符等及び第三者機関検定</div> <div>6-1 検符及び押印</div> <div>6-2 第三者機関検定</div> <div>7 電子媒体</div> <div>7-1 電子媒体の表記規則</div> <div>8 その他留意事項</div> <div>8-1 電子化が困難な資料の取り扱い</div> <div>8-2 測地系</div> <div>付属資料 1 管理ファイルの DTD</div> <div>付属資料 2 管理ファイルの XML 記入例</div> <div>付属資料 3 成果表フォーマット</div> <div>付属資料 4 CAD データ作成に当たっての留意点</div> <div><div>改正履歴</div><table><thead><tr><th>案内番号</th><th>案内名称</th><th>適用事項</th></tr></thead><tbody><tr><td>測量成果電子納品要領(案)平成15年4月</td><td>測量成果電子納品要領(案)平成15年4月</td><td>適用事項より200304-01</td></tr><tr><td>測量成果電子納品要領(案)平成16年4月</td><td>測量成果電子納品要領(案)平成16年4月</td><td>適用事項より200304-02</td></tr><tr><td>測量成果電子納品要領(案)平成17年4月</td><td>測量成果電子納品要領(案)平成17年4月</td><td>適用事項より200304-03</td></tr><tr><td>測量成果電子納品要領(案)平成24年3月</td><td>測量成果電子納品要領(案)平成24年3月</td><td>適用事項より201203-01</td></tr></tbody></table><div>測量情報管理項目の基礎情報「適用事項番号」項目に記入する内容。</div></div>	案内番号	案内名称	適用事項	測量成果電子納品要領(案)平成15年4月	測量成果電子納品要領(案)平成15年4月	適用事項より200304-01	測量成果電子納品要領(案)平成16年4月	測量成果電子納品要領(案)平成16年4月	適用事項より200304-02	測量成果電子納品要領(案)平成17年4月	測量成果電子納品要領(案)平成17年4月	適用事項より200304-03	測量成果電子納品要領(案)平成24年3月	測量成果電子納品要領(案)平成24年3月	適用事項より201203-01
案内番号	案内名称	適用事項															
測量成果電子納品要領(案)平成15年4月	測量成果電子納品要領(案)平成15年4月	適用事項より200304-01															
測量成果電子納品要領(案)平成16年4月	測量成果電子納品要領(案)平成16年4月	適用事項より200304-02															
測量成果電子納品要領(案)平成17年4月	測量成果電子納品要領(案)平成17年4月	適用事項より200304-03															
測量成果電子納品要領(案)平成24年3月	測量成果電子納品要領(案)平成24年3月	適用事項より201203-01															

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
1 適用	「測量成果電子納品要領(案)」(以下「本要領」という)は、農林水産省農村振興局測量作業規程及び測量作業規定運用基準（以下「測量作業規程」という）に従って作成される成果物を電子的手段により引き渡す場合に適用する。	「測量成果電子納品要領(案)」(以下「本要領」という)は、 農林水産省が発注する測量作業 で農林水産省農村振興局測量作業規定及び測量作業規程運用基準（以下「測量作業規程」という） で定められた測量成果等 を電子的手段により 提出する際の基準を定めたものである 。
2 フォルダ構成 2-1 全体構成	<p>測量成果を格納する「SURVEY」フォルダの下には、「KITEN」、「SUIJUN」、「CHIK EI」、「ROSEN」、「KASEN」、「YOUCHI」、「DOC」のサブフォルダと、測量情報管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。電子媒体ルート直下には、「設計業務等電子納品要領（案）」に従ったフォルダ構成とし、業務管理ファイルを置く。</p> <p>また、「KITEN」、「SUIJUN」、「CHIK EI」、「ROSEN」、「KASEN」、「YOUCHI」の各フォルダの下には、それぞれ「測量記録」、「測量成果」、「その他」を格納するための「WORK」、「DATA」、「OTHR S」サブフォルダを置く。(2-2 参照)</p> <p>サブフォルダに格納するファイルは、以下のとおりとする。</p> <p>●「KITEN」サブフォルダには、基準点測量の成果及び基準点測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。</p> <p>●「SUIJUN」サブフォルダには、水準測量量の成果及び水準測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。</p> <p>●「CHIK EI」サブフォルダには、地形測量の成果及び地形測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。</p> <p>●「ROSEN」サブフォルダには、路線測量の成果及び路線測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。</p> <p>●「KASEN」サブフォルダには、河川測量の成果及び河川測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。</p> <p>●「YOUCHI」サブフォルダには、用地測量の成果及び応用測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。</p> <p>●「DOC」サブフォルダには、当該測量業務に関するドキュメント類(協議書・特別仕様書等)ファイルを格納する。</p>	<p>電子媒体のルート直下には、「SURVEY」フォルダ及び業務管理ファイルを置く。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>「SURVEY」フォルダの下には、「KITEN」、「SUIJUN」、「CHIK EI」、「ROSEN」、「KASEN」、「YOUCHI」、「OTHR SOYO」、「DOC」のサブフォルダと、測量情報管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>また、「KITEN」、「SUIJUN」、「CHIK EI」、「ROSEN」、「KASEN」、「YOUCHI」、「OTHR SOYO」の各フォルダの下には、それぞれ「測量記録」、「測量成果」、「その他データ」を格納するための「WORK」、「DATA」、「OTHR S」サブフォルダをそれぞれ作成する。</p> <p>格納する電子データファイルがないフォルダは作成しなくてもよい。</p> <p>サブフォルダの構成は、「2-2 サブフォルダ構成」による。また、各サブフォルダに格納するファイルは、次による。</p> <p>●「KITEN」サブフォルダには、基準点測量の成果等及び基準点測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>●「SUIJUN」サブフォルダには、水準測量の成果等及び水準測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>●「CHIK EI」サブフォルダには、地形測量及び写真測量の成果等及び地形測量及び写真測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>●「ROSEN」サブフォルダには、路線測量の成果等及び路線測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>●「KASEN」サブフォルダには、河川測量の成果等及び河川測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>●「YOUCHI」サブフォルダには、用地測量の成果等及び用地測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>●「OTHR SOYO」サブファイルには、その他の応用測量の成果等及びその他の応用測量成果管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>●「DOC」サブフォルダには、当該測量業務に関するドキュメントファイル(製品仕様書、特別仕様書、打合せ簿等)及びドキュメント管理ファイルを格納する。管理ファイルを規定する DTD 及び XSL ファイルも合わせて格納する。</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<p>（留意事項）</p> <p>1. フォルダ名称は、半角英数字大文字とする。</p> <p>2. 格納する電子データファイルがないフォルダは作成しなくてもよい。</p> <p>3. XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>【解説】</p> <p>(1) 電子媒体ルートフォルダ</p> <p>1) 業務管理ファイル</p> <p>電子媒体ルートフォルダに格納する「業務管理ファイル」は、「業務管理項目」(業務の属性を表すデータ)を XML 文書で記述したファイルであり、ファイル名称を半角英数大文字で「INDEX_D.XML」とする。</p> <p>「業務管理ファイル」の詳細は、「設計業務等の電子納品要領(案)」を参照すること。</p> <p>(2) SURVEY フォルダ（測量データフォルダ）</p> <p>1) 測量情報管理ファイル</p> <p>「SURVEY」フォルダに格納する「測量情報管理ファイル」は、・・・「SURVEY.XML」とする。</p> <p>「測量情報管理項目」の詳細は、「3-1 測量情報管理項目」に示すとおりである。</p> <p>(3) KITEN サブフォルダ（基準点測量サブフォルダ）</p> <p>1) 基準点測量成果管理ファイル</p> <p>「KITEN」フォルダに格納する・・・「SURV_KTN.XML」とする。なお、「SURV_D02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。「基準点測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」に示すとおりである。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>（注 1）</p> <p>（注 2）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(4) SUIJUN サブフォルダ（水準測量サブフォルダ）</p> <p>1) 水準測量成果管理ファイル</p> <p>「SUIJUN」フォルダに格納する・・・「SURV_SJN.XML」とする。なお、「SURV_D02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。「水準測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」に示すとおりである。</p>	<p>ルも合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>（留意事項）</p> <p>●フォルダ名称は、半角英数字大文字とする。</p> <p>●フォルダ構成図のフォルダの順番は例示であり、表示の順番はこれによるものではない。</p> <p>【解説】</p> <p>(1) 電子媒体ルート</p> <p>1) 業務管理ファイル</p> <p>電子媒体ルートに格納する「業務管理ファイル」は、「業務管理項目」(業務の属性を表すデータ)を XML 文書で記述したファイルであり、ファイル名称を半角英数大文字で「INDEX_D.XML」とする。</p> <p>「業務管理ファイル」の詳細は、「設計業務等の電子納品要領(案)」による。業務管理ファイルを規定する DTD「INDE_D04.DTD」及び XSL「INDE_D04.XSL」も合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>(2) SURVEY フォルダ（測量データフォルダ）</p> <p>1) 測量情報管理ファイル</p> <p>「SURVEY」フォルダに格納する・・・「SURVEY.XML」とする。</p> <p>「測量情報管理項目」の詳細は、「3-1 測量情報管理項目」による。測量情報管理ファイルを規定する DTD「SURVEY03.DTD」及び XSL「SURVEY03.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>(3) KITEN サブフォルダ（基準点測量サブフォルダ）</p> <p>1) 基準点測量成果管理ファイル</p> <p>「KITEN」サブフォルダに格納する・・・「SURV_KTN.XML」とする。「基準点測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」による。測量成果管理ファイルの DTD「SURV_D03.DTD」及び XSL「SURV_D03.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>（注 1）</p> <p>（注 2）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(4) SUIJUN サブフォルダ（水準測量サブフォルダ）</p> <p>1) 水準測量成果管理ファイル</p> <p>「SUIJUN」サブフォルダに格納する・・・「SURV_SJN.XML」とする。「水準測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」による。測量成果管理ファイルの DTD「SURV_D03.DTD」及び XSL「SURV_D03.XSL」も合わせて格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(5)CHIKEI サブフォルダ（地形測量サブフォルダ）</p> <p>1) 地形測量成果管理ファイル</p> <p>「CHIKEI」フォルダに格納する「地形測量成果管理ファイル」は、・・・・・「SURV_CHI.XML」とする。なお、「SURV_D02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。「地形測量成果管理項目」の詳細は、「3-2測量成果管理項目」に示すとおりである。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>地形測量の測量記録を格納する。</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>地形測量の測量成果を格納する。</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>地形測量における各種証明書や説明書を格納する。</p> <p>(6)ROSEN サブフォルダ（路線測量サブフォルダ）</p> <p>1) 路線測量成果管理ファイル</p> <p>「ROSEN」フォルダに格納する・・・・・「SURV_RSN.XML」とする。なお、「SURV_D02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。「路線測量成果管理項目」の詳細は、「3-2測量成果管理項目」に示すとおりである。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(7) KASEN サブフォルダ（河川測量サブフォルダ）</p> <p>1) 河川測量成果管理ファイル</p> <p>「KASEN」フォルダに格納する・・・・・「SURV_KSN.XML」とする。なお、「SURV_D02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。「河川測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」に示すとおりである。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(8)YOUCHI サブフォルダ（用地測量サブフォルダ）</p> <p>1) 用地測量成果管理ファイル</p> <p>「YOUCHI」フォルダに格納する・・・・・「SURV_YCH.XML」とする。なお、「SURV_D02.DTD」もこのフォルダに格納するものとする。「用地測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」に示すとおりである。</p>	<p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(5)CHIKEI サブフォルダ（地形測量及び写真測量サブフォルダ）</p> <p>1) 地形測量及び写真測量成果管理ファイル</p> <p>「CHIKEI」サブフォルダに格納する「地形測量及び写真測量成果管理ファイル」は、・・・・・「SURV_CHI.XML」とする。「地形測量及び写真測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」による。測量成果管理ファイルの DTD「SURV_D03.DTD」及び XSL「SURV_D03.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>地形測量及び写真測量の測量記録を格納する</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>地形測量及び写真測量の測量成果を格納する。</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>地形測量及び写真測量における各種証明書や説明書を格納する。</p> <p>(6)ROSEN サブフォルダ（路線測量サブフォルダ）</p> <p>1) 路線測量成果管理ファイル</p> <p>「ROSEN」サブフォルダに格納する・・・・・「SURV_RSN.XML」とする。「路線測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」による。測量成果管理ファイルの DTD「SURV_D03.DTD」及び XSL「SURV_D03.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(7) KASEN サブフォルダ（河川測量サブフォルダ）</p> <p>1) 河川測量成果管理ファイル</p> <p>「KASEN」サブフォルダに格納する・・・・・「SURV_KSN.XML」とする。「河川測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」による。測量成果管理ファイルの DTD「SURV_D03.DTD」及び XSL「SURV_D03.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p> <p>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</p> <p>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</p> <p>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</p> <p>(8)YOUCHI サブフォルダ（用地測量サブフォルダ）</p> <p>1) 用地測量成果管理ファイル</p> <p>「YOUCHI」サブフォルダに格納する・・・・・「SURV_YCH.XML」とする。「用地測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」による。測量成果管理ファイルの DTD「SURV_D03.DTD」及び XSL「SURV_D03.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																											
	<div>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</div> <div>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</div> <div>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</div>	<div>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</div> <div>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</div> <div>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</div> <div>(9)OTHRs0Y0 サブフォルダ（その他の応用測量サブフォルダ）</div> <div>1) その他の応用測量成果管理ファイル</div> <div>「OTHRs0Y0」サブフォルダに格納する「その他の応用測量成果管理ファイル」は、「その他の応用測量成果管理項目」(測量成果の属性を表すデータ)を XML 文書で記述したファイルであり、ファイル名称を半角英数大文字で「SURV_OY0.XML」とする。「その他の応用測量成果管理項目」の詳細は、「3-2 測量成果管理項目」による。測量成果管理ファイルの DTD「SURV_D03.DTD」及び XSL「SURV_D03.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSL ファイルの格納は任意とする。</div> <div>2) 測量記録サブフォルダ（WORK）</div> <div>その他の応用測量の測量記録を格納する。本サブフォルダ以下に含まれるサブフォルダ構成は、「2-2 サブフォルダ構成」及び図 2-8 による。</div> <div>3) 測量成果サブフォルダ（DATA）</div> <div>その他の応用測量の測量成果を格納する。本サブフォルダ以下に含まれるサブフォルダ構成は、「2-2 サブフォルダ構成」及び図 2-8 による。</div> <div>4) その他データサブフォルダ（OTHRs）</div> <div>その他の応用測量における各種証明書や説明書を格納する。また、受発注者間協議により本要領で定められていないその他の応用測量成果を格納する。</div> <div>(10)DOC サブフォルダ（ドキュメントサブフォルダ）</div> <div>「DOC」サブフォルダに格納する「ドキュメントファイル」は、当該測量業務の特別仕様書や、業務期間中にやりとりされた協議書の電子ファイルがこれに相当する。これらのファイル形式及びファイル名称は下記に従うものとする。</div> <div><div>表 2-1 DOC サブフォルダ内の成果</div><table><tr><th>納品物の名称</th><th>ファイル形式</th><th>ファイル名称</th><th>備考</th></tr><tr><td>特別仕様書</td><td>PDF</td><td>SPECS</td><td>受発注者間の協議によりオリジナルファイルも可とする。</td></tr><tr><td>協議書</td><td>PDF</td><td>MEETS</td><td>複数協議書ファイルが存在する場合、連番(3 桁)をファイル名称の後に付加する。</td></tr><tr><td>実施報告等</td><td>オリジナル</td><td>SURVREP</td><td></td></tr></table><div>例) 協議書が全部で 10 回分ある場合、 MEETS001.PDF、MEETS002.PDF、MEETS003.PDF、.....MEETS010.PDF</div></div>	納品物の名称	ファイル形式	ファイル名称	備考	特別仕様書	PDF	SPECS	受発注者間の協議によりオリジナルファイルも可とする。	協議書	PDF	MEETS	複数協議書ファイルが存在する場合、連番(3 桁)をファイル名称の後に付加する。	実施報告等	オリジナル	SURVREP		<div>1) ドキュメント管理ファイル</div> <div>「DOC」サブフォルダに格納する「ドキュメント管理ファイル」は、「ドキュメント管理項目」をXML 文書で記述したファイルであり、ファイル名称を半角英数大文字で「SURV_DOC.XML」とする。「ドキュメント管理項目」の詳細は、「3-3ドキュメント管理項目」による。ドキュメント管理ファイルの DTD「SDOC_D01.DTD」及びXSL「SDOC_D01.XSL」も本フォルダに格納する。ただし、XSLファイルの格納は任意とする。</div> <div>2) ドキュメントファイル</div> <div>「DOC」サブフォルダには、「ドキュメントファイル」を格納する。表 2-1 に示す当該測量作業のドキュメントを、「DOC」サブフォルダ直下に格納する。「DOC」フォルダは、細分しない。</div> <div><div>表 2-1 ドキュメントファイルの種類</div><table><tr><th>成果物の名称</th><th>備考</th></tr><tr><td>製品仕様書</td><td>当該測量作業の基となった製品仕様書</td></tr><tr><td>特別仕様書</td><td>当該測量作業の基となった特別仕様書</td></tr><tr><td>打合せ簿</td><td>作業中にやりとりされた打合せ簿</td></tr><tr><td>実施報告書</td><td>実施報告、現場写真、案内図等</td></tr></table></div>	成果物の名称	備考	製品仕様書	当該測量作業の基となった製品仕様書	特別仕様書	当該測量作業の基となった特別仕様書	打合せ簿	作業中にやりとりされた打合せ簿	実施報告書	実施報告、現場写真、案内図等
納品物の名称	ファイル形式	ファイル名称	備考																										
特別仕様書	PDF	SPECS	受発注者間の協議によりオリジナルファイルも可とする。																										
協議書	PDF	MEETS	複数協議書ファイルが存在する場合、連番(3 桁)をファイル名称の後に付加する。																										
実施報告等	オリジナル	SURVREP																											
成果物の名称	備考																												
製品仕様書	当該測量作業の基となった製品仕様書																												
特別仕様書	当該測量作業の基となった特別仕様書																												
打合せ簿	作業中にやりとりされた打合せ簿																												
実施報告書	実施報告、現場写真、案内図等																												

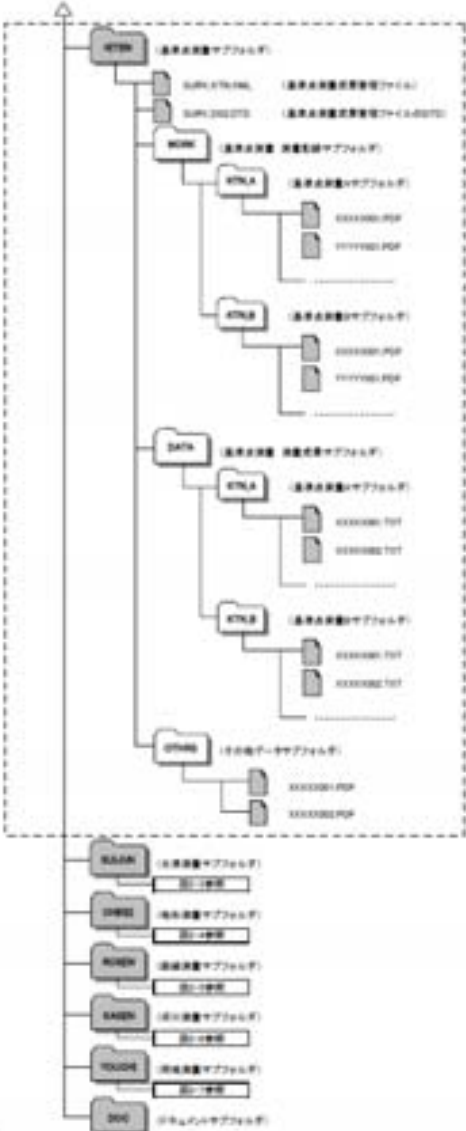
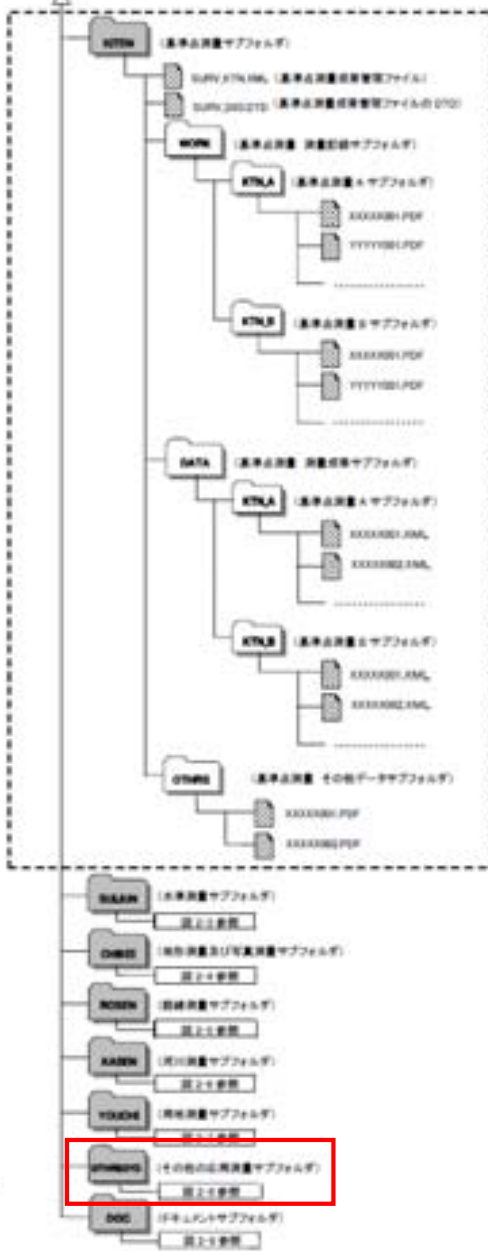
項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<p>(10)REPORT、DRAWING、PHOTO、BORING フォルダの扱い 測量成果等の電子納品では原則として使用しない。</p> <p>図2-1 フォルダ構成（全体構成）</p>	<p>(11)REPORT、DRAWING、PHOTO、BORING フォルダの扱い 測量作業のみの成果等の電子納品では原則として使用しない。ただし、地質・土質調査、設計など他の業務等と合わせて測量作業が発注された場合など、本要領に規定されていない電子成果品の提出が必要な場合は、電子成果品の取扱いや他の電子納品要領(案)の適用について受発注者間協議により定める。</p> <p>図 2-1 フォルダ構成（全体構成）</p>

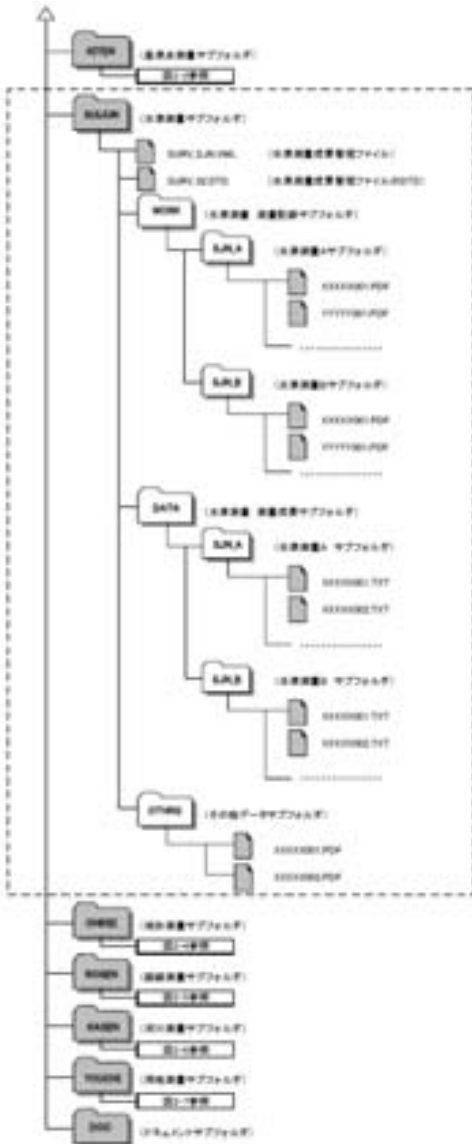
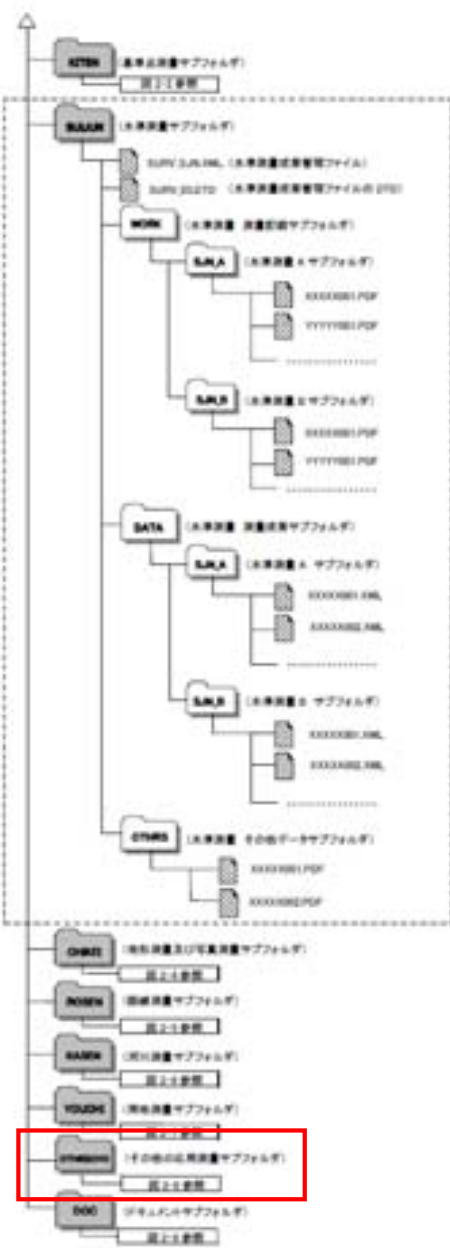
項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
2-2 サブフォルダ構成	<p>測量成果を格納するフォルダは、7 つのサブフォルダ（「KITEN」「SUIJUN」「CHIKEI」「ROSEN」「KASEN」「YOUCHI」「DOC」）から構成される、「DOC」を除く各々のフォルダには、次の「WORK」「DATA」「OTHS」のサブフォルダを置き、各々の成果を格納する。</p> <ul style="list-style-type: none">● 「WORK」 サブフォルダには測量記録を格納する。● 「DATA」 サブフォルダには測量成果を格納する。● 「OTHS」サブフォルダには測量機器検定証明書、ファイル説明書等のその他データを格納する。 <p>さらに、「WORK」、「DATA」サブフォルダは、その下に実施した測量作業に応じて、測量細区分を示すサブフォルダを設け、成果を格納する。</p> <p>【解説】</p> <p>各測量成果格納フォルダ（「KITEN」「SUIJUN」「CHIKEI」「ROSEN」「KASEN」「YOUCHI」）の下に、測量作業の途中段階である測量記録（精度管理表等）と、最終的な測量成果（成果表、DM データ等）とに分類して格納するためのサブフォルダを作成し、各々の下に当該成果を格納する。</p> <p>例）「KITEN」 フォルダは以下のサブフォルダにより構成される。</p> <ul style="list-style-type: none">● 「WORK」（測量記録を格納）● 「DATA」（測量成果を格納）● 「OTHS」（各種証明書、説明書等その他データを格納） <p>「WORK」「DATA」サブフォルダにおいては、各々、測量地域及び測量の等級・地図情報レベルに応じて成果等を整理する必要がある場合、それぞれの細区分サブフォルダを設け当該成果を格納するものとする。これらのサブフォルダは表 2-2、表 2-3 に示す名称とする。</p> <p>また、測量細区分ごとの測量記録、測量成果区分の一覧は、表 2-4 のとおりである。</p>	<p>「KITEN」、「SUIJUN」、「CHIKEI」、「ROSEN」、「KASEN」、「YOUCHI」、「OTHSOYO」サブフォルダ以下の「WORK」、「DATA」、「OTHS」サブフォルダには、実施した測量作業と、測量地域又は測量精度に応じて測量細区分を示すサブフォルダを作成し、成果等を格納する。測量細区分を示すサブフォルダ名は、表 2-2 による。</p> <p>【解説】</p> <p>測量成果等を格納するフォルダは、8 つのサブフォルダ「KITEN」、「SUIJUN」、「CHIKEI」、「ROSEN」、「KASEN」、「YOUCHI」、「OTHSOYO」、「DOC」から構成される。</p> <p>「KITEN」、「SUIJUN」、「CHIKEI」、「ROSEN」、「KASEN」、「YOUCHI」、「OTHSOYO」、「DOC」サブフォルダ構成は、図 2-2～2.9 による。</p> <p>「DOC」を除く各フォルダには、測量作業の途中段階である測量記録（観測手簿、観測記簿等）、最終的な測量成果（成果表、数値地形図データファイル等）、その他のデータ（各種証明書、説明書等）を分類して格納するための「WORK」、「DATA」、「OTHS」サブフォルダを作成し、当該成果等を格納する。</p> <p>成果区分、測量細区分ごとの成果等の一覧は、表 2-3 による。</p> <p>例）「KITEN」サブフォルダは、次のサブフォルダにより構成される。</p> <ul style="list-style-type: none">● 「WORK」サブフォルダ（測量記録を格納）● 「DATA」サブフォルダ（測量成果を格納）● 「OTHS」サブフォルダ（その他データを格納） <p>「WORK」、「DATA」サブフォルダは、実施した測量作業（撮影、空中三角測量等）に応じて細分し、さらに、測量地域、測量の等級・地図情報レベルに応じて、A～Z、1～9の記号によって補助的に区分した細区分サブフォルダを作成し、当該成果等を格納する。これらのサブフォルダは、表2-2による。</p> <p>例）「CHIKEI/WORK」サブフォルダを、撮影(2地区)、空中三角測量(2地区)で細区分した場合</p> <ul style="list-style-type: none">● CHIKEI/WORK/SATU_A● CHIKEI/WORK/SATU_B● CHIKEI/WORK/KUSAN_A● CHIKEI/WORK/KUSAN_B <p>なお、測量区内で測量作業を細区分しない場合は、Aの記号を割り当てる。</p> <p>例）「KITEN/WORK」サブフォルダを測量作業で細区分せず、1つのサブフォルダを作成する場合</p> <ul style="list-style-type: none">● KITEN/WORK/КТN_A

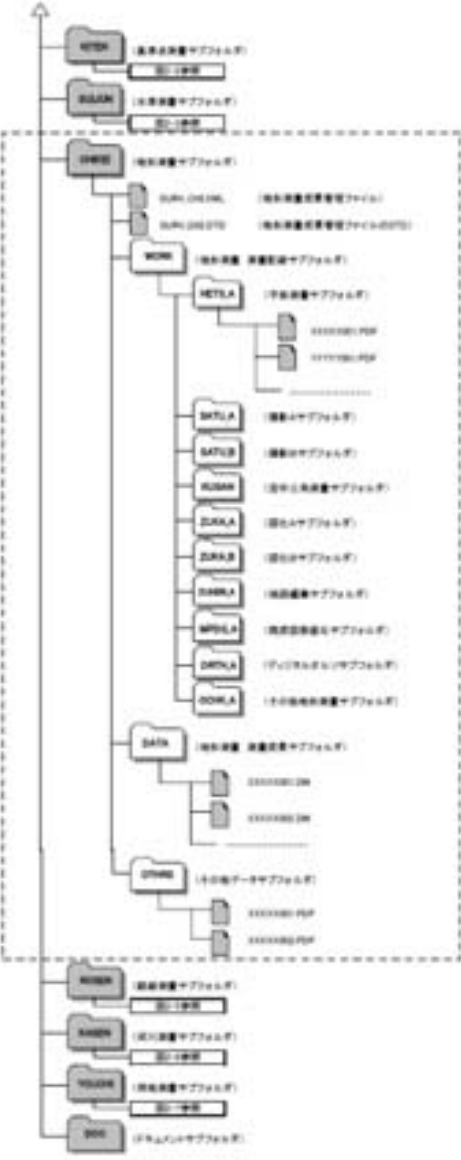
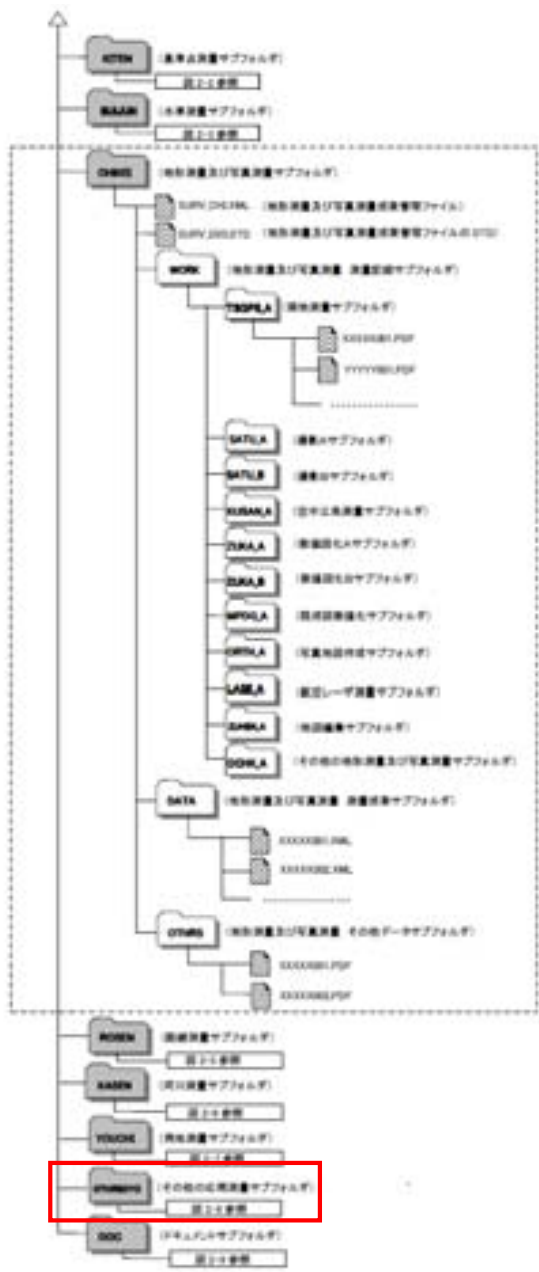
項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																																												
	<div>表 2-2 測量区分とフォルダ構成（基準点測量、地形測量）</div> <table><tr><th>測量区分</th><th>成果区分</th><th>測量細区分</th><th>サブフォルダ名</th></tr><tr><td rowspan="4">基準点測量 (KITEN)</td><td>測量記録 (WORK)</td><td>基準点測量 (KTN_*)</td><td>/KITEN (H1) /WORK/KTN_*</td></tr><tr><td>測量成果 (DATA)</td><td>基準点測量 (KTN_*)</td><td>/KITEN /DATA/KTN_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ (OTHERS)</td><td>/KITEN /OTHERS</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">水準測量 (SUIJUN)</td><td>測量記録 (WORK)</td><td>水準測量 (SJN_*)</td><td>/SUIJUN /WORK/SJN_*</td></tr><tr><td>測量成果 (DATA)</td><td>水準測量 (SJN_*)</td><td>/SUIJUN /DATA/SJN_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ (OTHERS)</td><td>/SUIJUN /OTHERS</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td rowspan="14">地形測量 (CHIKKI)</td><td rowspan="9">測量記録 (WORK)</td><td>平板測量 (HETS_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/HETS_*</td></tr><tr><td>撮影 (SATU_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/SATU_*</td></tr><tr><td>空中三角測量 (KUSAN_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/KUSAN_*</td></tr><tr><td>図化 (ZUKA_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/ZUKA_*</td></tr><tr><td>地図編集 (ZUBEN_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/ZUBEN_*</td></tr><tr><td>既成図数値化 (MPDG_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/MPDG_*</td></tr><tr><td>デジタルオルソ (ORTL_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/ORTL_*</td></tr><tr><td>その他地形測量 (OCHK_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/OCHK_*</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>測量成果 (DATA)</td><td></td><td>/CHIKKI /DATA/</td></tr><tr><td>その他データ (OTHERS)</td><td></td><td>/CHIKKI /OTHERS</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">注 1) 測量区分内で測量作業を区分けせず 1 つのサブフォルダで作成する場合⇒KTN_A 測量区分内で複数地区、複数地図情報レベル等の測量作業を区分する場合⇒KTN_A～KTN_Z、KTN_1～KTN_9</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名	基準点測量 (KITEN)	測量記録 (WORK)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN (H1) /WORK/KTN_*	測量成果 (DATA)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN /DATA/KTN_*	その他データ (OTHERS)		/KITEN /OTHERS				水準測量 (SUIJUN)	測量記録 (WORK)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /WORK/SJN_*	測量成果 (DATA)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /DATA/SJN_*	その他データ (OTHERS)		/SUIJUN /OTHERS				地形測量 (CHIKKI)	測量記録 (WORK)	平板測量 (HETS_*)	/CHIKKI /WORK/HETS_*	撮影 (SATU_*)	/CHIKKI /WORK/SATU_*	空中三角測量 (KUSAN_*)	/CHIKKI /WORK/KUSAN_*	図化 (ZUKA_*)	/CHIKKI /WORK/ZUKA_*	地図編集 (ZUBEN_*)	/CHIKKI /WORK/ZUBEN_*	既成図数値化 (MPDG_*)	/CHIKKI /WORK/MPDG_*	デジタルオルソ (ORTL_*)	/CHIKKI /WORK/ORTL_*	その他地形測量 (OCHK_*)	/CHIKKI /WORK/OCHK_*			測量成果 (DATA)		/CHIKKI /DATA/	その他データ (OTHERS)		/CHIKKI /OTHERS										注 1) 測量区分内で測量作業を区分けせず 1 つのサブフォルダで作成する場合⇒KTN_A 測量区分内で複数地区、複数地図情報レベル等の測量作業を区分する場合⇒KTN_A～KTN_Z、KTN_1～KTN_9				<div>表2-2 測量細区分とサブフォルダ構成</div> <table><tr><th>測量区分</th><th>成果区分</th><th>測量細区分</th><th>サブフォルダ名</th></tr><tr><td rowspan="4">基準点測量 (KITEN)</td><td>測量記録 (WORK)</td><td>基準点測量 (KTN_*)</td><td>/KITEN (注 1) /WORK/KTN_*</td></tr><tr><td>測量成果 (DATA)</td><td>基準点測量 (KTN_*)</td><td>/KITEN /DATA/KTN_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ (OTHERS)</td><td>/KITEN /OTHERS</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">水準測量 (SUIJUN)</td><td>測量記録 (WORK)</td><td>水準測量 (SJN_*)</td><td>/SUIJUN /WORK/SJN_*</td></tr><tr><td>測量成果 (DATA)</td><td>水準測量 (SJN_*)</td><td>/SUIJUN /DATA/SJN_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ (OTHERS)</td><td>/SUIJUN /OTHERS</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td rowspan="14">地形測量及び写真測量 (CHIKKI)</td><td rowspan="9">測量記録 (WORK)</td><td>現地測量 (TSGPS_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/TSGPS_*</td></tr><tr><td>撮影 (SATU_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/SATU_*</td></tr><tr><td>空中三角測量 (KUSAN_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/KUSAN_*</td></tr><tr><td>数値図化 (ZUKA_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/ZUKA_*</td></tr><tr><td>既成図数値化 (MPDG_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/MPDG_*</td></tr><tr><td>写真地図作成 (ORTH_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/ORTH_*</td></tr><tr><td>航空レーザ測量 (LASE_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/LASE_*</td></tr><tr><td>地図編集 (ZUBEN_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/ZUBEN_*</td></tr><tr><td>その他の地形測量及び写真測量 (OCHK_*)</td><td>/CHIKKI /WORK/OCHK_*</td></tr><tr><td>測量成果 (DATA)</td><td></td><td>/CHIKKI /DATA/</td></tr><tr><td>その他データ (OTHERS)</td><td></td><td>/CHIKKI /OTHERS</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">路線測量 (ROSEN)</td><td rowspan="2">測量記録 (WORK)</td><td>中心線測量 (RCYUSN_*)</td><td>/ROSEN /WORK/RCYUSN_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 (RZYUO_*)</td><td>/ROSEN /WORK/RZYUO_*</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名	基準点測量 (KITEN)	測量記録 (WORK)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN (注 1) /WORK/KTN_*	測量成果 (DATA)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN /DATA/KTN_*	その他データ (OTHERS)		/KITEN /OTHERS				水準測量 (SUIJUN)	測量記録 (WORK)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /WORK/SJN_*	測量成果 (DATA)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /DATA/SJN_*	その他データ (OTHERS)		/SUIJUN /OTHERS				地形測量及び写真測量 (CHIKKI)	測量記録 (WORK)	現地測量 (TSGPS_*)	/CHIKKI /WORK/TSGPS_*	撮影 (SATU_*)	/CHIKKI /WORK/SATU_*	空中三角測量 (KUSAN_*)	/CHIKKI /WORK/KUSAN_*	数値図化 (ZUKA_*)	/CHIKKI /WORK/ZUKA_*	既成図数値化 (MPDG_*)	/CHIKKI /WORK/MPDG_*	写真地図作成 (ORTH_*)	/CHIKKI /WORK/ORTH_*	航空レーザ測量 (LASE_*)	/CHIKKI /WORK/LASE_*	地図編集 (ZUBEN_*)	/CHIKKI /WORK/ZUBEN_*	その他の地形測量及び写真測量 (OCHK_*)	/CHIKKI /WORK/OCHK_*	測量成果 (DATA)		/CHIKKI /DATA/	その他データ (OTHERS)		/CHIKKI /OTHERS										路線測量 (ROSEN)	測量記録 (WORK)	中心線測量 (RCYUSN_*)	/ROSEN /WORK/RCYUSN_*	縦横断測量 (RZYUO_*)	/ROSEN /WORK/RZYUO_*
測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名																																																																																																																																											
基準点測量 (KITEN)	測量記録 (WORK)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN (H1) /WORK/KTN_*																																																																																																																																											
	測量成果 (DATA)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN /DATA/KTN_*																																																																																																																																											
	その他データ (OTHERS)		/KITEN /OTHERS																																																																																																																																											
水準測量 (SUIJUN)	測量記録 (WORK)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /WORK/SJN_*																																																																																																																																											
	測量成果 (DATA)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /DATA/SJN_*																																																																																																																																											
	その他データ (OTHERS)		/SUIJUN /OTHERS																																																																																																																																											
地形測量 (CHIKKI)	測量記録 (WORK)	平板測量 (HETS_*)	/CHIKKI /WORK/HETS_*																																																																																																																																											
		撮影 (SATU_*)	/CHIKKI /WORK/SATU_*																																																																																																																																											
		空中三角測量 (KUSAN_*)	/CHIKKI /WORK/KUSAN_*																																																																																																																																											
		図化 (ZUKA_*)	/CHIKKI /WORK/ZUKA_*																																																																																																																																											
		地図編集 (ZUBEN_*)	/CHIKKI /WORK/ZUBEN_*																																																																																																																																											
		既成図数値化 (MPDG_*)	/CHIKKI /WORK/MPDG_*																																																																																																																																											
		デジタルオルソ (ORTL_*)	/CHIKKI /WORK/ORTL_*																																																																																																																																											
		その他地形測量 (OCHK_*)	/CHIKKI /WORK/OCHK_*																																																																																																																																											
	測量成果 (DATA)		/CHIKKI /DATA/																																																																																																																																											
	その他データ (OTHERS)		/CHIKKI /OTHERS																																																																																																																																											
注 1) 測量区分内で測量作業を区分けせず 1 つのサブフォルダで作成する場合⇒KTN_A 測量区分内で複数地区、複数地図情報レベル等の測量作業を区分する場合⇒KTN_A～KTN_Z、KTN_1～KTN_9																																																																																																																																														
測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名																																																																																																																																											
基準点測量 (KITEN)	測量記録 (WORK)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN (注 1) /WORK/KTN_*																																																																																																																																											
	測量成果 (DATA)	基準点測量 (KTN_*)	/KITEN /DATA/KTN_*																																																																																																																																											
	その他データ (OTHERS)		/KITEN /OTHERS																																																																																																																																											
水準測量 (SUIJUN)	測量記録 (WORK)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /WORK/SJN_*																																																																																																																																											
	測量成果 (DATA)	水準測量 (SJN_*)	/SUIJUN /DATA/SJN_*																																																																																																																																											
	その他データ (OTHERS)		/SUIJUN /OTHERS																																																																																																																																											
地形測量及び写真測量 (CHIKKI)	測量記録 (WORK)	現地測量 (TSGPS_*)	/CHIKKI /WORK/TSGPS_*																																																																																																																																											
		撮影 (SATU_*)	/CHIKKI /WORK/SATU_*																																																																																																																																											
		空中三角測量 (KUSAN_*)	/CHIKKI /WORK/KUSAN_*																																																																																																																																											
		数値図化 (ZUKA_*)	/CHIKKI /WORK/ZUKA_*																																																																																																																																											
		既成図数値化 (MPDG_*)	/CHIKKI /WORK/MPDG_*																																																																																																																																											
		写真地図作成 (ORTH_*)	/CHIKKI /WORK/ORTH_*																																																																																																																																											
		航空レーザ測量 (LASE_*)	/CHIKKI /WORK/LASE_*																																																																																																																																											
		地図編集 (ZUBEN_*)	/CHIKKI /WORK/ZUBEN_*																																																																																																																																											
		その他の地形測量及び写真測量 (OCHK_*)	/CHIKKI /WORK/OCHK_*																																																																																																																																											
	測量成果 (DATA)		/CHIKKI /DATA/																																																																																																																																											
	その他データ (OTHERS)		/CHIKKI /OTHERS																																																																																																																																											
路線測量 (ROSEN)	測量記録 (WORK)	中心線測量 (RCYUSN_*)	/ROSEN /WORK/RCYUSN_*																																																																																																																																											
		縦横断測量 (RZYUO_*)	/ROSEN /WORK/RZYUO_*																																																																																																																																											

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																
	<p>表 2-3 測量区分とフォルダ構成（応用測量）</p> <table><tr><th>測量区分</th><th>成果区分</th><th>測量細区分</th><th>サブフォルダ名</th></tr><tr><td rowspan="12">路線測量 <ROSEN></td><td rowspan="8">測量記録 <WORK></td><td>中心線測量 <RCYUSN_*></td><td>/ROSEN /WORK/RCYUSN_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 <RZYUO_*></td><td>/ROSEN /WORK/RZYUO_*</td></tr><tr><td>詳細測量 <RSYOS_*></td><td>/ROSEN /WORK/RSYOS_*</td></tr><tr><td>幅杭測量 <RHARA_*></td><td>/ROSEN /WORK/RHARA_*</td></tr><tr><td rowspan="4">測量成果 <DATA></td><td>中心線測量 <RCYUSN_*></td><td>/ROSEN /DATA/RCYUSN_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 <RZYUO_*></td><td>/ROSEN /DATA/RZYUO_*</td></tr><tr><td>詳細測量 <RSYOS_*></td><td>/ROSEN /DATA/RSYOS_*</td></tr><tr><td>幅杭測量 <RHARA_*></td><td>/ROSEN /DATA/RHARA_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ <OTHERS></td><td>/ROSEN /OTHERS</td></tr><tr><td rowspan="10">河川測量 <KASEN></td><td rowspan="6">測量記録 <WORK></td><td>河川測点設置測量 <WKASE_*></td><td>/KASEN /WORK/WKASE_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 <WZYUO_*></td><td>/KASEN /WORK/WZYUO_*</td></tr><tr><td>深浅測量 <WSINS_*></td><td>/KASEN /WORK/WSINS_*</td></tr><tr><td>法線測量 <WHOSE_*></td><td>/KASEN /WORK/WHOSE_*</td></tr><tr><td>海浜・汀線測量 <WKAINA_*></td><td>/KASEN /WORK/WKAINA_*</td></tr><tr><td rowspan="4">測量成果 <DATA></td><td>河川測点設置測量 <WKASE_*></td><td>/KASEN /DATA/WKASE_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 <WZYUO_*></td><td>/KASEN /DATA/WZYUO_*</td></tr><tr><td>深浅測量 <WSINS_*></td><td>/KASEN /DATA/WSINS_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ <OTHERS></td><td>/KASEN /OTHERS</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名	路線測量 <ROSEN>	測量記録 <WORK>	中心線測量 <RCYUSN_*>	/ROSEN /WORK/RCYUSN_*	縦横断測量 <RZYUO_*>	/ROSEN /WORK/RZYUO_*	詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /WORK/RSYOS_*	幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /WORK/RHARA_*	測量成果 <DATA>	中心線測量 <RCYUSN_*>	/ROSEN /DATA/RCYUSN_*	縦横断測量 <RZYUO_*>	/ROSEN /DATA/RZYUO_*	詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /DATA/RSYOS_*	幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /DATA/RHARA_*	その他データ <OTHERS>		/ROSEN /OTHERS	河川測量 <KASEN>	測量記録 <WORK>	河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /WORK/WKASE_*	縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /WORK/WZYUO_*	深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /WORK/WSINS_*	法線測量 <WHOSE_*>	/KASEN /WORK/WHOSE_*	海浜・汀線測量 <WKAINA_*>	/KASEN /WORK/WKAINA_*	測量成果 <DATA>	河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /DATA/WKASE_*	縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /DATA/WZYUO_*	深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /DATA/WSINS_*	その他データ <OTHERS>		/KASEN /OTHERS	<table><tr><th>測量区分</th><th>成果区分</th><th>測量細区分</th><th>サブフォルダ名</th></tr><tr><td rowspan="10">路線測量 <ROSEN></td><td rowspan="2">測量記録 <WORK></td><td>詳細測量 <RSYOS_*></td><td>/ROSEN /WORK/RSYOS_*</td></tr><tr><td>幅杭測量 <RHARA_*></td><td>/ROSEN /WORK/RHARA_*</td></tr><tr><td rowspan="5">測量成果 <DATA></td><td>中心線測量 <RCYUSN_*></td><td>/ROSEN /DATA/RCYUSN_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 <RZYUO_*></td><td>/ROSEN /DATA/RZYUO_*</td></tr><tr><td>詳細測量 <RSYOS_*></td><td>/ROSEN /DATA/RSYOS_*</td></tr><tr><td>幅杭測量 <RHARA_*></td><td>/ROSEN /DATA/RHARA_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ <OTHERS></td><td>/ROSEN /OTHERS</td></tr><tr><td rowspan="10">河川測量 <KASEN></td><td rowspan="6">測量記録 <WORK></td><td>河川測点設置測量 <WKASE_*></td><td>/KASEN /WORK/WKASE_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 <WZYUO_*></td><td>/KASEN /WORK/WZYUO_*</td></tr><tr><td>深浅測量 <WSINS_*></td><td>/KASEN /WORK/WSINS_*</td></tr><tr><td>法線測量 <WHOSE_*></td><td>/KASEN /WORK/WHOSE_*</td></tr><tr><td>海浜・汀線測量 <WKAINA_*></td><td>/KASEN /WORK/WKAINA_*</td></tr><tr><td rowspan="4">測量成果 <DATA></td><td>河川測点設置測量 <WKASE_*></td><td>/KASEN /DATA/WKASE_*</td></tr><tr><td>縦横断測量 <WZYUO_*></td><td>/KASEN /DATA/WZYUO_*</td></tr><tr><td>深浅測量 <WSINS_*></td><td>/KASEN /DATA/WSINS_*</td></tr><tr><td>法線測量 <WHOSE_*></td><td>/KASEN /DATA/WHOSE_*</td></tr><tr><td>海浜・汀線測量 <WKAINA_*></td><td>/KASEN /DATA/WKAINA_*</td></tr><tr><td colspan="2">その他データ <OTHERS></td><td>/KASEN /OTHERS</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名	路線測量 <ROSEN>	測量記録 <WORK>	詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /WORK/RSYOS_*	幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /WORK/RHARA_*	測量成果 <DATA>	中心線測量 <RCYUSN_*>	/ROSEN /DATA/RCYUSN_*	縦横断測量 <RZYUO_*>	/ROSEN /DATA/RZYUO_*	詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /DATA/RSYOS_*	幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /DATA/RHARA_*	その他データ <OTHERS>		/ROSEN /OTHERS	河川測量 <KASEN>	測量記録 <WORK>	河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /WORK/WKASE_*	縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /WORK/WZYUO_*	深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /WORK/WSINS_*	法線測量 <WHOSE_*>	/KASEN /WORK/WHOSE_*	海浜・汀線測量 <WKAINA_*>	/KASEN /WORK/WKAINA_*	測量成果 <DATA>	河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /DATA/WKASE_*	縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /DATA/WZYUO_*	深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /DATA/WSINS_*	法線測量 <WHOSE_*>	/KASEN /DATA/WHOSE_*	海浜・汀線測量 <WKAINA_*>	/KASEN /DATA/WKAINA_*	その他データ <OTHERS>		/KASEN /OTHERS
測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名																																																																																															
路線測量 <ROSEN>	測量記録 <WORK>	中心線測量 <RCYUSN_*>	/ROSEN /WORK/RCYUSN_*																																																																																															
		縦横断測量 <RZYUO_*>	/ROSEN /WORK/RZYUO_*																																																																																															
		詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /WORK/RSYOS_*																																																																																															
		幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /WORK/RHARA_*																																																																																															
		測量成果 <DATA>	中心線測量 <RCYUSN_*>	/ROSEN /DATA/RCYUSN_*																																																																																														
			縦横断測量 <RZYUO_*>	/ROSEN /DATA/RZYUO_*																																																																																														
			詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /DATA/RSYOS_*																																																																																														
			幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /DATA/RHARA_*																																																																																														
	その他データ <OTHERS>		/ROSEN /OTHERS																																																																																															
	河川測量 <KASEN>	測量記録 <WORK>	河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /WORK/WKASE_*																																																																																														
			縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /WORK/WZYUO_*																																																																																														
			深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /WORK/WSINS_*																																																																																														
法線測量 <WHOSE_*>			/KASEN /WORK/WHOSE_*																																																																																															
海浜・汀線測量 <WKAINA_*>			/KASEN /WORK/WKAINA_*																																																																																															
測量成果 <DATA>			河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /DATA/WKASE_*																																																																																														
		縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /DATA/WZYUO_*																																																																																															
		深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /DATA/WSINS_*																																																																																															
		その他データ <OTHERS>		/KASEN /OTHERS																																																																																														
測量区分		成果区分	測量細区分	サブフォルダ名																																																																																														
路線測量 <ROSEN>	測量記録 <WORK>	詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /WORK/RSYOS_*																																																																																															
		幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /WORK/RHARA_*																																																																																															
	測量成果 <DATA>	中心線測量 <RCYUSN_*>	/ROSEN /DATA/RCYUSN_*																																																																																															
		縦横断測量 <RZYUO_*>	/ROSEN /DATA/RZYUO_*																																																																																															
		詳細測量 <RSYOS_*>	/ROSEN /DATA/RSYOS_*																																																																																															
		幅杭測量 <RHARA_*>	/ROSEN /DATA/RHARA_*																																																																																															
		その他データ <OTHERS>		/ROSEN /OTHERS																																																																																														
	河川測量 <KASEN>	測量記録 <WORK>	河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /WORK/WKASE_*																																																																																														
			縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /WORK/WZYUO_*																																																																																														
			深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /WORK/WSINS_*																																																																																														
法線測量 <WHOSE_*>			/KASEN /WORK/WHOSE_*																																																																																															
海浜・汀線測量 <WKAINA_*>			/KASEN /WORK/WKAINA_*																																																																																															
測量成果 <DATA>			河川測点設置測量 <WKASE_*>	/KASEN /DATA/WKASE_*																																																																																														
		縦横断測量 <WZYUO_*>	/KASEN /DATA/WZYUO_*																																																																																															
		深浅測量 <WSINS_*>	/KASEN /DATA/WSINS_*																																																																																															
		法線測量 <WHOSE_*>	/KASEN /DATA/WHOSE_*																																																																																															
海浜・汀線測量 <WKAINA_*>		/KASEN /DATA/WKAINA_*																																																																																																
その他データ <OTHERS>		/KASEN /OTHERS																																																																																																

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																			
	<table><tr><th>測量区分</th><th>成果区分</th><th>測量細区分</th><th>サブフォルダ名</th></tr><tr><td rowspan="3">河川測量 <KASEN></td><td rowspan="2">測量成果 <DATA></td><td>法線測量 <WHOSE_*></td><td>/KASEN /DATA/WHOSE_*</td></tr><tr><td>海浜・汀線測量 <WEAINA_*></td><td>/KASEN /DATA/WEAINA_*</td></tr><tr><td>その他データ <OTHERS></td><td></td><td>/KASEN /OTHERS</td></tr><tr><td rowspan="21">用地測量 <YOUCHI></td><td rowspan="7">測量記録 <WORK></td><td>資料調査 <YSIRYO_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YSIRYO_*</td></tr><tr><td>境界確認 <YKYOK_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YKYOK_*</td></tr><tr><td>境界測量 <YKYOS_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YKYOS_*</td></tr><tr><td>境界点間測量 <YTENKN_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YTENKN_*</td></tr><tr><td>面積計算 <YMENSK_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YMENSK_*</td></tr><tr><td>用地実測図等の作成 <YZISKZ_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YZISKZ_*</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="7">測量成果 <DATA></td><td>資料調査 <YSIRYO_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YSIRYO_*</td></tr><tr><td>境界確認 <YKYOK_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YKYOK_*</td></tr><tr><td>境界測量 <YKYOS_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YKYOS_*</td></tr><tr><td>境界点間測量 <YTENKN_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YTENKN_*</td></tr><tr><td>面積計算 <YMENSK_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YMENSK_*</td></tr><tr><td>用地実測図等の作成 <YZISKZ_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YZISKZ_*</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="7">その他データ <OTHERS></td><td></td><td>/YOUCHI /OTHERS</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名	河川測量 <KASEN>	測量成果 <DATA>	法線測量 <WHOSE_*>	/KASEN /DATA/WHOSE_*	海浜・汀線測量 <WEAINA_*>	/KASEN /DATA/WEAINA_*	その他データ <OTHERS>		/KASEN /OTHERS	用地測量 <YOUCHI>	測量記録 <WORK>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /WORK/YSIRYO_*	境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOK_*	境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOS_*	境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /WORK/YTENKN_*	面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /WORK/YMENSK_*	用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /WORK/YZISKZ_*			測量成果 <DATA>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /DATA/YSIRYO_*	境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOK_*	境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOS_*	境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /DATA/YTENKN_*	面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /DATA/YMENSK_*	用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /DATA/YZISKZ_*			その他データ <OTHERS>		/YOUCHI /OTHERS													<table><tr><th>測量区分</th><th>成果区分</th><th>測量細区分</th><th>サブフォルダ名</th></tr><tr><td rowspan="18">用地測量 <YOUCHI></td><td rowspan="8">測量記録 <WORK></td><td>資料調査 <YSIRYO_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YSIRYO_*</td></tr><tr><td>境界確認 <YKYOK_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YKYOK_*</td></tr><tr><td>境界測量 <YKYOS_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YKYOS_*</td></tr><tr><td>境界点間測量 <YTENKN_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YTENKN_*</td></tr><tr><td>面積計算 <YMENSK_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YMENSK_*</td></tr><tr><td>用地実測図等の作成 <YZISKZ_*></td><td>/YOUCHI /WORK/YZISKZ_*</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="8">測量成果 <DATA></td><td>資料調査 <YSIRYO_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YSIRYO_*</td></tr><tr><td>境界確認 <YKYOK_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YKYOK_*</td></tr><tr><td>境界測量 <YKYOS_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YKYOS_*</td></tr><tr><td>境界点間測量 <YTENKN_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YTENKN_*</td></tr><tr><td>面積計算 <YMENSK_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YMENSK_*</td></tr><tr><td>用地実測図等の作成 <YZISKZ_*></td><td>/YOUCHI /DATA/YZISKZ_*</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">その他データ <OTHERS></td><td></td><td>/YOUCHI /OTHERS</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">その他の応 用測量 <OTHERSOYO></td><td>測量記録 <WORK></td><td>その他の応用測量 <OYO_*></td><td>/OTHERSOYO /WORK/OYO_*</td></tr><tr><td>測量成果 <DATA></td><td>その他の応用測量 <OYO_*></td><td>/OTHERSOYO /DATA/OYO_*</td></tr><tr><td rowspan="2">その他データ <OTHERS></td><td></td><td>/OTHERSOYO /OTHERS</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p>(注1) *には、A～Z、1～9の記号を割り当て、測量地域及び測量の等級・地図情報レベルに応じて、補助的に細区分する。</p>	測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名	用地測量 <YOUCHI>	測量記録 <WORK>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /WORK/YSIRYO_*	境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOK_*	境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOS_*	境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /WORK/YTENKN_*	面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /WORK/YMENSK_*	用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /WORK/YZISKZ_*					測量成果 <DATA>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /DATA/YSIRYO_*	境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOK_*	境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOS_*	境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /DATA/YTENKN_*	面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /DATA/YMENSK_*	用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /DATA/YZISKZ_*					その他データ <OTHERS>		/YOUCHI /OTHERS			その他の応 用測量 <OTHERSOYO>	測量記録 <WORK>	その他の応用測量 <OYO_*>	/OTHERSOYO /WORK/OYO_*	測量成果 <DATA>	その他の応用測量 <OYO_*>	/OTHERSOYO /DATA/OYO_*	その他データ <OTHERS>		/OTHERSOYO /OTHERS		
測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名																																																																																																																		
河川測量 <KASEN>	測量成果 <DATA>	法線測量 <WHOSE_*>	/KASEN /DATA/WHOSE_*																																																																																																																		
		海浜・汀線測量 <WEAINA_*>	/KASEN /DATA/WEAINA_*																																																																																																																		
	その他データ <OTHERS>		/KASEN /OTHERS																																																																																																																		
用地測量 <YOUCHI>	測量記録 <WORK>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /WORK/YSIRYO_*																																																																																																																		
		境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOK_*																																																																																																																		
		境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOS_*																																																																																																																		
		境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /WORK/YTENKN_*																																																																																																																		
		面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /WORK/YMENSK_*																																																																																																																		
		用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /WORK/YZISKZ_*																																																																																																																		
	測量成果 <DATA>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /DATA/YSIRYO_*																																																																																																																		
		境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOK_*																																																																																																																		
		境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOS_*																																																																																																																		
		境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /DATA/YTENKN_*																																																																																																																		
		面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /DATA/YMENSK_*																																																																																																																		
		用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /DATA/YZISKZ_*																																																																																																																		
	その他データ <OTHERS>		/YOUCHI /OTHERS																																																																																																																		
測量区分	成果区分	測量細区分	サブフォルダ名																																																																																																																		
用地測量 <YOUCHI>	測量記録 <WORK>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /WORK/YSIRYO_*																																																																																																																		
		境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOK_*																																																																																																																		
		境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /WORK/YKYOS_*																																																																																																																		
		境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /WORK/YTENKN_*																																																																																																																		
		面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /WORK/YMENSK_*																																																																																																																		
		用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /WORK/YZISKZ_*																																																																																																																		
	測量成果 <DATA>	資料調査 <YSIRYO_*>	/YOUCHI /DATA/YSIRYO_*																																																																																																																		
		境界確認 <YKYOK_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOK_*																																																																																																																		
		境界測量 <YKYOS_*>	/YOUCHI /DATA/YKYOS_*																																																																																																																		
		境界点間測量 <YTENKN_*>	/YOUCHI /DATA/YTENKN_*																																																																																																																		
		面積計算 <YMENSK_*>	/YOUCHI /DATA/YMENSK_*																																																																																																																		
		用地実測図等の作成 <YZISKZ_*>	/YOUCHI /DATA/YZISKZ_*																																																																																																																		
	その他データ <OTHERS>		/YOUCHI /OTHERS																																																																																																																		
その他の応 用測量 <OTHERSOYO>	測量記録 <WORK>	その他の応用測量 <OYO_*>	/OTHERSOYO /WORK/OYO_*																																																																																																																		
	測量成果 <DATA>	その他の応用測量 <OYO_*>	/OTHERSOYO /DATA/OYO_*																																																																																																																		
	その他データ <OTHERS>		/OTHERSOYO /OTHERS																																																																																																																		

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<div data-bbox="510 156 974 1292"></div> <div data-bbox="497 1353 943 1377">図 2-2 「KITEN」フォルダ内のサブフォルダ構成</div>	<div data-bbox="1384 156 1870 1412"></div> <div data-bbox="1370 1444 1843 1468">図 2-2 「KITEN」フォルダ内のサブフォルダ構成</div>

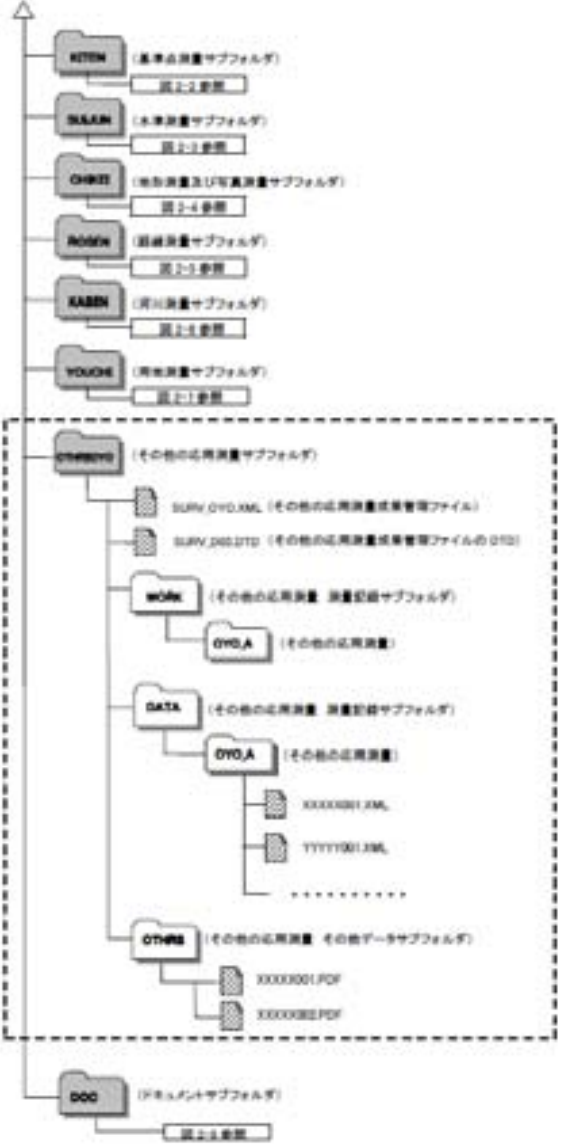
項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<div data-bbox="526 151 996 1300"></div> <div data-bbox="465 1348 929 1372">図 2-3 「SUIJUN」フォルダ内のサブフォルダ構成</div>	<div data-bbox="1400 151 1848 1404"></div> <div data-bbox="1350 1428 1825 1452">図 2-3 「SUIJUN」フォルダ内のサブフォルダ構成</div>

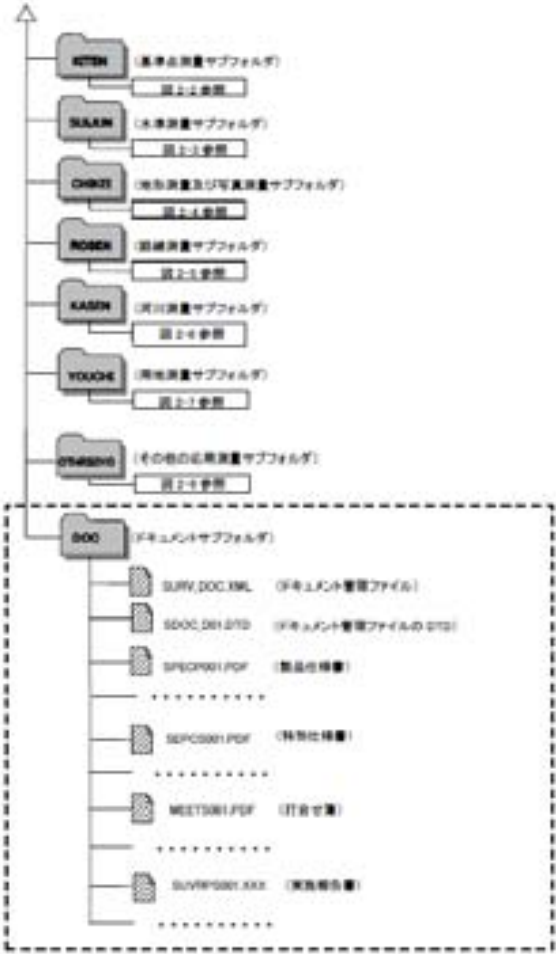
項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	 <p>図 2-4 「CHIKEI」フォルダ内のサブフォルダ構成</p>	 <p>図 2-4 「CHIKEI」フォルダ内のサブフォルダ構成</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<div data-bbox="481 135 1008 1276"><p>図 2-5 「ROSEN」フォルダ内のサブフォルダ構成</p></div>	<div data-bbox="1355 159 1881 1380"><p>図 2-5 「ROSEN」フォルダ内のサブフォルダ構成</p></div>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<div data-bbox="504 151 1019 1292"></div> <div data-bbox="470 1356 940 1388">図 2-6 「KASEN」フォルダ内のサブフォルダ構成</div>	<div data-bbox="1366 151 1881 1380"></div> <div data-bbox="1377 1420 1859 1452">図 2-6 「KASEN」フォルダ内のサブフォルダ構成</div>

[illegible]

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
		<div data-bbox="1314 146 1980 1465"><p>図 2-8 「OTHERSOY0」フォルダ内のサブフォルダ構成</p></div>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
		<div data-bbox="1314 153 1966 1251"><p>図 2-9 「DOC」フォルダ内のサブフォルダ構成</p></div>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																								
	<div>表 2-4 測量成果の成果区分一覧</div> <table><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">測量作業経路による成果等名称</th></tr><tr><th>成果等</th><th>測量細分類</th></tr><tr><td rowspan="3">基準点測量</td><td>測量記録</td><td>基準点測量</td><td>基準点測図、平均図、観測図、観測手簿、観測記録簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、精度管理表、点検測量簿、埋標手簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書</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)</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、ファイル説明書、GPS 観測スケジュール表等</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>水準路線図、平均図、観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、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</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)</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、ファイル説明書等</td><td></td></tr><tr><td rowspan="8">地形測量</td><td rowspan="6">測量記録</td><td>平板測量</td><td>精度管理表</td><td>平板測量 TS 地形測量</td></tr><tr><td rowspan="4">撮影</td><td>標定点成果表、標定点配置図、水準路線図、標定点測量簿、標定点明細簿等、精度管理表</td><td>空中写真測量 (標定点設置)</td></tr><tr><td>対空標識点明細表、対空標識点一覧図、精度管理表</td><td>空中写真測量 (対空標識設置)</td></tr><tr><td>標定図、撮影記録、精度管理表</td><td>空中写真測量 (撮影)</td></tr><tr><td>刺針点一覧図、精度管理表</td><td>空中写真測量 (刺針)</td></tr><tr><td>空中三角測量</td><td>空中三角測量成果表、空中三角測量実施一覧図、基準点残差表、座標測定簿、計算簿、精度管理表</td><td>空中写真測量 (空中三角測量)</td></tr><tr><td rowspan="2">図化</td><td rowspan="2"></td><td>精度管理表</td><td>空中写真測量 (現地調査)</td></tr><tr><td>標定記録簿、精度管理表</td><td>空中写真測量 (図化)</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業経路による成果等名称		成果等	測量細分類	基準点測量	測量記録	基準点測量	基準点測図、平均図、観測図、観測手簿、観測記録簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、精度管理表、点検測量簿、埋標手簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書	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)		その他データ		測量機器検定証明書、ファイル説明書、GPS 観測スケジュール表等		水準測量	測量記録	水準測量	水準路線図、平均図、観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、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	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)		その他データ		測量機器検定証明書、ファイル説明書等		地形測量	測量記録	平板測量	精度管理表	平板測量 TS 地形測量	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、標定点明細簿等、精度管理表	空中写真測量 (標定点設置)	対空標識点明細表、対空標識点一覧図、精度管理表	空中写真測量 (対空標識設置)	標定図、撮影記録、精度管理表	空中写真測量 (撮影)	刺針点一覧図、精度管理表	空中写真測量 (刺針)	空中三角測量	空中三角測量成果表、空中三角測量実施一覧図、基準点残差表、座標測定簿、計算簿、精度管理表	空中写真測量 (空中三角測量)	図化		精度管理表	空中写真測量 (現地調査)	標定記録簿、精度管理表	空中写真測量 (図化)	<div>表 2-3 測量成果の成果区分一覧</div> <table><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">測量作業経路による成果等名称</th></tr><tr><th>成果等</th><th>測量細分類</th></tr><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)、基準点測図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、埋標手簿、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、GPS観測記録簿</td><td>基準点測量 注 1)</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</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、GPS観測スケジュール表、衛星配置図、GPS基準局配置図</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)、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</td><td>水準測量 注 1)</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</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</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">地形測量及び写真測量</td><td rowspan="3">測量記録</td><td rowspan="3">現地測量</td><td>—</td><td>現地測量 (基準点の設置) 注 2)</td></tr><tr><td>測定位置確認資料、細部測量精度管理表</td><td>現地調査 (細部測量)</td></tr><tr><td>数値編集精度管理表</td><td>現地調査 (数値編集)</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">撮影</td><td>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</td><td>空中写真測量 (標定点の設置)</td></tr><tr><td>対空標識点明細書、対空標識点一覧図、精度管理表</td><td>空中写真測量 (対空標識の設置)</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業経路による成果等名称		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) 、基準点測図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、埋標手簿、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 、 GPS観測記録簿	基準点測量 注 1)	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		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、GPS観測スケジュール表、 衛星配置図、GPS基準局配置図		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)、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	水準測量 注 1)	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		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		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) 注 2)	測定位置確認資料、細部測量精度管理表	現地調査 (細部測量)	数値編集精度管理表	現地調査 (数値編集)		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)	対空標識点明細書、対空標識点一覧図、精度管理表	空中写真測量 (対空標識の設置)
測量区分	成果区分				測量細区分	測量作業経路による成果等名称																																																																																																				
		成果等	測量細分類																																																																																																							
基準点測量	測量記録	基準点測量	基準点測図、平均図、観測図、観測手簿、観測記録簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、精度管理表、点検測量簿、埋標手簿、測量標の地上写真、基準点現況調査報告書	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)																																																																																																							
	その他データ		測量機器検定証明書、ファイル説明書、GPS 観測スケジュール表等																																																																																																							
水準測量	測量記録	水準測量	水準路線図、平均図、観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、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	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)																																																																																																							
	その他データ		測量機器検定証明書、ファイル説明書等																																																																																																							
地形測量	測量記録	平板測量	精度管理表	平板測量 TS 地形測量																																																																																																						
		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、標定点明細簿等、精度管理表	空中写真測量 (標定点設置)																																																																																																						
			対空標識点明細表、対空標識点一覧図、精度管理表	空中写真測量 (対空標識設置)																																																																																																						
			標定図、撮影記録、精度管理表	空中写真測量 (撮影)																																																																																																						
			刺針点一覧図、精度管理表	空中写真測量 (刺針)																																																																																																						
		空中三角測量	空中三角測量成果表、空中三角測量実施一覧図、基準点残差表、座標測定簿、計算簿、精度管理表	空中写真測量 (空中三角測量)																																																																																																						
	図化		精度管理表	空中写真測量 (現地調査)																																																																																																						
			標定記録簿、精度管理表	空中写真測量 (図化)																																																																																																						
測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業経路による成果等名称																																																																																																							
			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) 、基準点測図、平均図、観測図、精度管理表、点検測量簿、埋標手簿、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 、 GPS観測記録簿	基準点測量 注 1)																																																																																																						
	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																																																																																																							
	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、GPS観測スケジュール表、 衛星配置図、GPS基準局配置図																																																																																																							
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)、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	水準測量 注 1)																																																																																																						
	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																																																																																																							
	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																																																																																																							
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) 注 2)																																																																																																						
			測定位置確認資料、細部測量精度管理表	現地調査 (細部測量)																																																																																																						
			数値編集精度管理表	現地調査 (数値編集)																																																																																																						
		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)																																																																																																						
			対空標識点明細書、対空標識点一覧図、精度管理表	空中写真測量 (対空標識の設置)																																																																																																						

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																	
	<table><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">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><tr><td rowspan="13">地形測量</td><td rowspan="11">測量記録</td><td rowspan="6">図化</td><td>地形補償測量図、精度管理表</td><td>空中写真測量（地形補償測量）</td></tr><tr><td>精度管理表</td><td>空中写真測量（編集）</td></tr><tr><td>精度管理表</td><td>空中写真測量（現地補測）</td></tr><tr><td>精度管理表</td><td>空中写真測量（地形図等図作成）</td></tr><tr><td>精度管理表</td><td>写真図作成</td></tr><tr><td>精度管理表</td><td>DM（デジタルマッピング）</td></tr><tr><td>修正測量（注 1）</td><td>精度管理表</td><td>修正測量</td></tr><tr><td>地図編集</td><td>精度管理表</td><td>地図編集</td></tr><tr><td>既成図数値化</td><td>精度管理表</td><td>既成図数値化</td></tr><tr><td>デジタルオルソ</td><td>精度管理表</td><td>デジタルオルソ</td></tr><tr><td>その他地形測量</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="2">測量成果</td><td></td><td>DM データファイル、インデックスファイル、DM データファイル説明書（注 2）、数値地形モデル、デジタルオルソデータファイル、位置情報ファイル</td><td>DM（デジタルマッピング）、TS 地形測量、既成図数値化デジタルオルソ</td></tr><tr><td>その他 データ</td><td>測量機器検定証明書、ファイル説明書等</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="8">路線測量</td><td rowspan="8">測量記録</td><td rowspan="4">中心線測量</td><td>計算簿</td><td>線形決定</td></tr><tr><td>観測手簿、計算簿、精度管理表</td><td>条件点の観測</td></tr><tr><td>計算簿、精度管理表</td><td>IP 設置測量</td></tr><tr><td>計算簿、計算簿（数値データ）、精度管理表</td><td>中心線測量</td></tr><tr><td rowspan="3">縦断面測量</td><td>観測手簿、精度管理表</td><td>仮 DM 設置測量</td></tr><tr><td>観測手簿、精度管理表</td><td>縦断測量</td></tr><tr><td>観測手簿、精度管理表</td><td>横断測量</td></tr><tr><td>詳細測量</td><td>観測手簿、精度管理表</td><td>詳細測量</td></tr><tr><td>用地幅杭設置測量</td><td>計算簿、精度管理表</td><td>用地幅杭設置測量</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	地形測量	測量記録	図化	地形補償測量図、精度管理表	空中写真測量（地形補償測量）	精度管理表	空中写真測量（編集）	精度管理表	空中写真測量（現地補測）	精度管理表	空中写真測量（地形図等図作成）	精度管理表	写真図作成	精度管理表	DM（デジタルマッピング）	修正測量（注 1）	精度管理表	修正測量	地図編集	精度管理表	地図編集	既成図数値化	精度管理表	既成図数値化	デジタルオルソ	精度管理表	デジタルオルソ	その他地形測量	—	—	測量成果		DM データファイル、インデックスファイル、DM データファイル説明書（注 2）、数値地形モデル、デジタルオルソデータファイル、位置情報ファイル	DM（デジタルマッピング）、TS 地形測量、既成図数値化デジタルオルソ	その他 データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書等	—	路線測量	測量記録	中心線測量	計算簿	線形決定	観測手簿、計算簿、精度管理表	条件点の観測	計算簿、精度管理表	IP 設置測量	計算簿、計算簿（数値データ）、精度管理表	中心線測量	縦断面測量	観測手簿、精度管理表	仮 DM 設置測量	観測手簿、精度管理表	縦断測量	観測手簿、精度管理表	横断測量	詳細測量	観測手簿、精度管理表	詳細測量	用地幅杭設置測量	計算簿、精度管理表	用地幅杭設置測量	<table><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">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><tr><td rowspan="14">地形測量及び写真測量</td><td rowspan="14">測量記録</td><td rowspan="2">撮影</td><td>数値写真、サムネイル画像、撮影記録、撮影諸元、標定図、同時調整成果表（外部標定要領成果表）、精度管理表（撮影コース別）、精度管理表（撮影ロール別）、GPS/IMU計算精度管理表、GPS基準局観測記録簿、空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿</td><td>空中写真測量（撮影）</td></tr><tr><td>制針点一覧図、精度管理表</td><td>空中写真測量（制針）</td></tr><tr><td>空中三角測量</td><td>外部標定要領成果表、パスポイント・タイポイント成果表、空中三角測量作業計画・実施一覧図、写真座標測定簿、調整計算簿、精度管理表</td><td>空中写真測量（空中三角測量）</td></tr><tr><td rowspan="4">数値図化</td><td>精度管理表（数値図化）、精度管理表（地形補償測量）</td><td>空中写真測量（数値図化）</td></tr><tr><td>精度管理表（数値編集）</td><td>空中写真測量（数値編集）</td></tr><tr><td>精度管理表（現地補測）、精度管理表（補測編集）</td><td>空中写真測量（補測編集）</td></tr><tr><td>精度管理表</td><td>空中写真測量（数値地形図データファイルの作成）</td></tr><tr><td>既成図数値化</td><td>精度管理表</td><td>既成図数値化</td></tr><tr><td>修正測量（注 3）</td><td>精度管理表</td><td>修正測量</td></tr><tr><td>写真地図作成</td><td>精度管理表</td><td>写真地図作成</td></tr><tr><td rowspan="3">航空レーザ測量</td><td>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</td><td>航空レーザ測量（作業計画）</td></tr><tr><td>GPS基準点測量に準ずる測量記録（手簿・記録など）、水準測量に準ずる測量記録（手簿・記録など）、GPS基準局明細表</td><td>航空レーザ測量（GPS基準局の設置）</td></tr><tr><td>GPS衛星の配置などを記載した手簿、記録簿等の資料及び基線解析結果等を記載した精度管理表、衛星数及びPPPP図、計測漏れの点検図、軌跡図、航空レーザ計測記録</td><td>航空レーザ測量（航空レーザ計測）</td></tr><tr><td></td><td>調整用基準点の配布図、調整用基準点明細表</td><td>航空レーザ測量（調整用基準点の設置）</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	地形測量及び写真測量	測量記録	撮影	数値写真、サムネイル画像、撮影記録、撮影諸元、標定図、同時調整成果表（外部標定要領成果表）、精度管理表（撮影コース別）、精度管理表（撮影ロール別）、GPS/IMU計算精度管理表、GPS基準局観測記録簿、空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿	空中写真測量（撮影）	制針点一覧図、精度管理表	空中写真測量（制針）	空中三角測量	外部標定要領成果表、パスポイント・タイポイント成果表、空中三角測量作業計画・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（空中三角測量）	数値図化	精度管理表（数値図化）、精度管理表（地形補償測量）	空中写真測量（数値図化）	精度管理表（数値編集）	空中写真測量（数値編集）	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（数値地形図データファイルの作成）	既成図数値化	精度管理表	既成図数値化	修正測量（注 3）	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）	GPS基準点測量に準ずる測量記録（手簿・記録など）、水準測量に準ずる測量記録（手簿・記録など）、GPS基準局明細表	航空レーザ測量（GPS基準局の設置）	GPS衛星の配置などを記載した手簿、記録簿等の資料及び基線解析結果等を記載した精度管理表、衛星数及びPPPP図、計測漏れの点検図、軌跡図、航空レーザ計測記録	航空レーザ測量（航空レーザ計測）		調整用基準点の配布図、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）
測量区分	成果区分				測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																																																													
		成果等	測量細分類																																																																																																																
地形測量	測量記録	図化	地形補償測量図、精度管理表	空中写真測量（地形補償測量）																																																																																																															
			精度管理表	空中写真測量（編集）																																																																																																															
			精度管理表	空中写真測量（現地補測）																																																																																																															
			精度管理表	空中写真測量（地形図等図作成）																																																																																																															
			精度管理表	写真図作成																																																																																																															
			精度管理表	DM（デジタルマッピング）																																																																																																															
		修正測量（注 1）	精度管理表	修正測量																																																																																																															
		地図編集	精度管理表	地図編集																																																																																																															
		既成図数値化	精度管理表	既成図数値化																																																																																																															
		デジタルオルソ	精度管理表	デジタルオルソ																																																																																																															
		その他地形測量	—	—																																																																																																															
	測量成果		DM データファイル、インデックスファイル、DM データファイル説明書（注 2）、数値地形モデル、デジタルオルソデータファイル、位置情報ファイル	DM（デジタルマッピング）、TS 地形測量、既成図数値化デジタルオルソ																																																																																																															
		その他 データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書等	—																																																																																																															
路線測量	測量記録	中心線測量	計算簿	線形決定																																																																																																															
			観測手簿、計算簿、精度管理表	条件点の観測																																																																																																															
			計算簿、精度管理表	IP 設置測量																																																																																																															
			計算簿、計算簿（数値データ）、精度管理表	中心線測量																																																																																																															
		縦断面測量	観測手簿、精度管理表	仮 DM 設置測量																																																																																																															
			観測手簿、精度管理表	縦断測量																																																																																																															
			観測手簿、精度管理表	横断測量																																																																																																															
		詳細測量	観測手簿、精度管理表	詳細測量																																																																																																															
用地幅杭設置測量	計算簿、精度管理表	用地幅杭設置測量																																																																																																																	
測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																																																																
			成果等	測量細分類																																																																																																															
地形測量及び写真測量	測量記録	撮影	数値写真、サムネイル画像、撮影記録、撮影諸元、標定図、同時調整成果表（外部標定要領成果表）、精度管理表（撮影コース別）、精度管理表（撮影ロール別）、GPS/IMU計算精度管理表、GPS基準局観測記録簿、空中写真数値化作業記録簿及び点検記録簿	空中写真測量（撮影）																																																																																																															
			制針点一覧図、精度管理表	空中写真測量（制針）																																																																																																															
		空中三角測量	外部標定要領成果表、パスポイント・タイポイント成果表、空中三角測量作業計画・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（空中三角測量）																																																																																																															
		数値図化	精度管理表（数値図化）、精度管理表（地形補償測量）	空中写真測量（数値図化）																																																																																																															
			精度管理表（数値編集）	空中写真測量（数値編集）																																																																																																															
			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（数値地形図データファイルの作成）																																																																																																															
		既成図数値化	精度管理表	既成図数値化																																																																																																															
		修正測量（注 3）	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）																																																																																																															
			GPS基準点測量に準ずる測量記録（手簿・記録など）、水準測量に準ずる測量記録（手簿・記録など）、GPS基準局明細表	航空レーザ測量（GPS基準局の設置）																																																																																																															
			GPS衛星の配置などを記載した手簿、記録簿等の資料及び基線解析結果等を記載した精度管理表、衛星数及びPPPP図、計測漏れの点検図、軌跡図、航空レーザ計測記録	航空レーザ測量（航空レーザ計測）																																																																																																															
			調整用基準点の配布図、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）																																																																																																															

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																
	<table><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">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><tr><td rowspan="10">路線測量</td><td rowspan="10">測量成果</td><td rowspan="4">中心線測量</td><td>線形図</td><td>線形決定</td></tr><tr><td>成果表、成果表(数値データ)</td><td>乗持点の観測</td></tr><tr><td>点の記</td><td>IP 設置測量</td></tr><tr><td>線形地形図、引照点図、点の記</td><td>中心線測量</td></tr><tr><td rowspan="3">縦横断測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)、点の記</td><td>仮 IM 設置測量</td></tr><tr><td>成果表、成果表(数値データ)、 縦断面図</td><td>縦断測量</td></tr><tr><td>横断面図</td><td>横断測量</td></tr><tr><td>詳細測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)、詳細平 面図、縦横断面図</td><td>詳細測量</td></tr><tr><td>用地幅杭設置 測量</td><td>杭打図</td><td>用地幅杭設置 測量</td></tr><tr><td>その他 データ</td><td>測量機器検定証明書、ファイル説明書 等</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="10">河川測量</td><td rowspan="7">測量 記録</td><td>河川測点設置 測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿、精度管理表</td><td>河川測点設置 測量</td></tr><tr><td rowspan="2">縦横断測量</td><td>観測手簿、精度管理表</td><td>縦断測量</td></tr><tr><td>観測手簿、精度管理表</td><td>横断測量</td></tr><tr><td>深浅測量</td><td>観測手簿 計算簿、精度管理表</td><td>深浅測量</td></tr><tr><td>法線測量</td><td>観測手簿、 計算簿、精度管理表</td><td>法線測量</td></tr><tr><td rowspan="2">海浜・汀線測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿、精度管理表</td><td>海浜測量</td></tr><tr><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿</td><td>汀線測量</td></tr><tr><td>測量 成果</td><td>河川測点設置 測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)、点の記</td><td>河川測点設置 測量</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	路線測量	測量成果	中心線測量	線形図	線形決定	成果表、成果表(数値データ)	乗持点の観測	点の記	IP 設置測量	線形地形図、引照点図、点の記	中心線測量	縦横断測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記	仮 IM 設置測量	成果表、成果表(数値データ)、 縦断面図	縦断測量	横断面図	横断測量	詳細測量	成果表、成果表(数値データ)、詳細平 面図、縦横断面図	詳細測量	用地幅杭設置 測量	杭打図	用地幅杭設置 測量	その他 データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書 等	—	河川測量	測量 記録	河川測点設置 測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿、精度管理表	河川測点設置 測量	縦横断測量	観測手簿、精度管理表	縦断測量	観測手簿、精度管理表	横断測量	深浅測量	観測手簿 計算簿、精度管理表	深浅測量	法線測量	観測手簿、 計算簿、精度管理表	法線測量	海浜・汀線測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿、精度管理表	海浜測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿	汀線測量	測量 成果	河川測点設置 測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記	河川測点設置 測量	<table><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">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><tr><td rowspan="10">地形 測量 及び 写真 測量</td><td rowspan="10">測量 記録</td><td rowspan="10">航空レーザ測 量</td><td>三次元計測データ、三次元計測デー タ検査表、調整用基準点調査表、コース 間点検査用検査表、コース間点検査用 配点図、欠測点調査表、 調整用基準点検査表</td><td>航空レーザ測量 (三次元計測デー タ作成)</td></tr><tr><td>既存データ検証結果表、フィルタリン グ点検図、ドラウンドデータ作成作業 精度管理表</td><td>航空レーザ測量 (オリジナルデー タ作成)</td></tr><tr><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>航空レーザ測量 (グリッドデー タ作成)</td></tr><tr><td>—</td><td>航空レーザ測量 (等高線データ作 成)</td></tr><tr><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>航空レーザ測量 (数値データファ イル作成)</td></tr><tr><td>品質評価表</td><td>航空レーザ測量 (品質評価)</td></tr><tr><td>作業記録、メタデータ</td><td>航空レーザ測量 (成果等の整理)</td></tr><tr><td>地図編集</td><td>精度管理表</td><td>地図編集</td></tr><tr><td>その他の地形 測量及び写真 測量</td><td>—</td><td>基盤地図作成 (注 4)</td></tr><tr><td rowspan="2">測量 成果</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td>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、ドラウンドデータ、グリッド データ、本部ポリゴンデータ、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、3D スキーマ、コード リスト</td><td>現地測量、数値地 形図データファイ ルの作成、既成図 数値化、修測測量、 写真地図作成、航 空レーザ測量、地 図編集、基盤地図 作成</td></tr><tr><td>測量機器検定証明書、測量成果検定証 明書等、GPS 基準地配座図、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</td><td>—</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	地形 測量 及び 写真 測量	測量 記録	航空レーザ測 量	三次元計測データ、三次元計測デー タ検査表、調整用基準点調査表、コース 間点検査用検査表、コース間点検査用 配点図、欠測点調査表、 調整用基準点検査表	航空レーザ測量 (三次元計測デー タ作成)	既存データ検証結果表、フィルタリン グ点検図、ドラウンドデータ作成作業 精度管理表	航空レーザ測量 (オリジナルデー 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)	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 (注 4)	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、ドラウンドデータ、グリッド データ、本部ポリゴンデータ、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、3D スキーマ、コード リスト	現地測量、数値地 形図データファイ ルの作成、既成図 数値化、修測測量、 写真地図作成、航 空レーザ測量、地 図編集、基盤地図 作成	測量機器検定証明書、測量成果検定証 明書等、GPS 基準地配座図、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	—
測量区分	成果区分				測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																																												
		成果等	測量細分類																																																																																															
路線測量	測量成果	中心線測量	線形図	線形決定																																																																																														
			成果表、成果表(数値データ)	乗持点の観測																																																																																														
			点の記	IP 設置測量																																																																																														
			線形地形図、引照点図、点の記	中心線測量																																																																																														
		縦横断測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記	仮 IM 設置測量																																																																																														
			成果表、成果表(数値データ)、 縦断面図	縦断測量																																																																																														
			横断面図	横断測量																																																																																														
		詳細測量	成果表、成果表(数値データ)、詳細平 面図、縦横断面図	詳細測量																																																																																														
		用地幅杭設置 測量	杭打図	用地幅杭設置 測量																																																																																														
		その他 データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書 等	—																																																																																														
河川測量	測量 記録	河川測点設置 測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿、精度管理表	河川測点設置 測量																																																																																														
		縦横断測量	観測手簿、精度管理表	縦断測量																																																																																														
			観測手簿、精度管理表	横断測量																																																																																														
		深浅測量	観測手簿 計算簿、精度管理表	深浅測量																																																																																														
		法線測量	観測手簿、 計算簿、精度管理表	法線測量																																																																																														
		海浜・汀線測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿、精度管理表	海浜測量																																																																																														
			観測手簿、観測手簿(数値データ)、 計算簿	汀線測量																																																																																														
	測量 成果	河川測点設置 測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記	河川測点設置 測量																																																																																														
	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																																														
				成果等	測量細分類																																																																																													
地形 測量 及び 写真 測量	測量 記録	航空レーザ測 量	三次元計測データ、三次元計測デー タ検査表、調整用基準点調査表、コース 間点検査用検査表、コース間点検査用 配点図、欠測点調査表、 調整用基準点検査表	航空レーザ測量 (三次元計測デー タ作成)																																																																																														
			既存データ検証結果表、フィルタリン グ点検図、ドラウンドデータ作成作業 精度管理表	航空レーザ測量 (オリジナルデー 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)																																																																																														
			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 (注 4)																																																																																													
			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、ドラウンドデータ、グリッド データ、本部ポリゴンデータ、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、3D スキーマ、コード リスト	現地測量、数値地 形図データファイ ルの作成、既成図 数値化、修測測量、 写真地図作成、航 空レーザ測量、地 図編集、基盤地図 作成																																																																																											
測量機器検定証明書、測量成果検定証 明書等、GPS 基準地配座図、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	—																																																																																																	

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																											
	<table><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">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><tr><td rowspan="19"></td><td rowspan="10"></td><td rowspan="2">縦横断測量</td><td>測量成果整理表、測量成果(数値データ)、縦断面図</td><td>縦断測量</td></tr><tr><td>測量成果整理表、測量成果(数値データ)、横断面図</td><td>横断測量</td></tr><tr><td>深淺測量</td><td>横断面図、縦断面図、等高・等深線図</td><td>深淺測量</td></tr><tr><td>法線測量</td><td>線形図</td><td>法線測量</td></tr><tr><td rowspan="2">海浜・汀線測量</td><td>等高・等深線図</td><td>海浜測量</td></tr><tr><td>汀線図</td><td>汀線測量</td></tr><tr><td>その他 データ</td><td>測量機器検定証明書、ファイル説明書等</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="6">量用地測</td><td rowspan="7">測量記録</td><td>資料調査</td><td>公園等転写連続図、土地基本調査書、建物登記簿等調査表、権利者調査表</td><td>資料調査</td></tr><tr><td>境界確認</td><td>土地境界立会確認書</td><td>境界確認</td></tr><tr><td>境界測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、測量計算簿等</td><td>境界測量</td></tr><tr><td>境界点間測量</td><td>精度管理表、精度管理図</td><td>境界点間測量</td></tr><tr><td>面積計算</td><td>—</td><td>面積計算</td></tr><tr><td>用地実測図等の作成</td><td>精度管理表</td><td>用地実測図等の作成</td></tr><tr><td rowspan="5">用地測量</td><td rowspan="5">測量成果</td><td>資料調査</td><td>公園等転写図</td><td>資料調査</td></tr><tr><td>境界確認</td><td>—</td><td>境界確認</td></tr><tr><td>境界測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)</td><td>境界測量</td></tr><tr><td>境界点間測量</td><td>—</td><td>境界点間測量</td></tr><tr><td>面積計算</td><td>面積計算書、面積計算書(数値データ)</td><td>面積計算</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類			縦横断測量	測量成果整理表、測量成果(数値データ)、縦断面図	縦断測量	測量成果整理表、測量成果(数値データ)、横断面図	横断測量	深淺測量	横断面図、縦断面図、等高・等深線図	深淺測量	法線測量	線形図	法線測量	海浜・汀線測量	等高・等深線図	海浜測量	汀線図	汀線測量	その他 データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書等	—	量用地測	測量記録	資料調査	公園等転写連続図、土地基本調査書、建物登記簿等調査表、権利者調査表	資料調査	境界確認	土地境界立会確認書	境界確認	境界測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、測量計算簿等	境界測量	境界点間測量	精度管理表、精度管理図	境界点間測量	面積計算	—	面積計算	用地実測図等の作成	精度管理表	用地実測図等の作成	用地測量	測量成果	資料調査	公園等転写図	資料調査	境界確認	—	境界確認	境界測量	成果表、成果表(数値データ)	境界測量	境界点間測量	—	境界点間測量	面積計算	面積計算書、面積計算書(数値データ)	面積計算	<table><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">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><tr><td rowspan="23">沿線測量</td><td rowspan="12">測量記録</td><td rowspan="4">中心線測量</td><td>計算簿</td><td>線形決定</td></tr><tr><td>観測手簿、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表</td><td>条件点の観測</td></tr><tr><td>計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表</td><td>IP 設置測量</td></tr><tr><td>計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表</td><td>中心線測量</td></tr><tr><td rowspan="4">縦横断測量</td><td>観測手簿、水準路線図、平均図、精度管理表</td><td>仮図設置測量</td></tr><tr><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表</td><td>縦断測量</td></tr><tr><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表</td><td>横断測量</td></tr><tr><td>詳細測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表</td><td>詳細測量</td></tr><tr><td>縦抗測量</td><td>計算簿、計算簿(数値データ)、杭打図、精度管理表</td><td>用地縦抗設置測量</td></tr><tr><td rowspan="11">測量成果</td><td rowspan="4">中心線測量</td><td>線形図データファイル</td><td>線形決定</td></tr><tr><td>成果表、成果表(数値データ)</td><td>条件点の観測</td></tr><tr><td>点の記</td><td>IP 設置測量</td></tr><tr><td>線形地形図データファイル、引線点図、点の記</td><td>中心線測量</td></tr><tr><td rowspan="3">縦横断測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)、点の記、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>仮図設置測量</td></tr><tr><td>成果表、成果表(数値データ)、縦断面図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>縦断測量</td></tr><tr><td>横断面図データファイル</td><td>横断測量</td></tr><tr><td>詳細測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)、縦断面図データファイル、横断面図データファイル、詳細断面図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>詳細測量</td></tr><tr><td>縦抗測量</td><td>品質評価表、メタデータ</td><td>用地縦抗設置測量</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、点検測量簿、GPS基準局配置図</td><td>—</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	沿線測量	測量記録	中心線測量	計算簿	線形決定	観測手簿、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	条件点の観測	計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	IP 設置測量	計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	中心線測量	縦横断測量	観測手簿、水準路線図、平均図、精度管理表	仮図設置測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表	縦断測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表	横断測量	詳細測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表	詳細測量	縦抗測量	計算簿、計算簿(数値データ)、杭打図、精度管理表	用地縦抗設置測量	測量成果	中心線測量	線形図データファイル	線形決定	成果表、成果表(数値データ)	条件点の観測	点の記	IP 設置測量	線形地形図データファイル、引線点図、点の記	中心線測量	縦横断測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	仮図設置測量	成果表、成果表(数値データ)、縦断面図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	縦断測量	横断面図データファイル	横断測量	詳細測量	成果表、成果表(数値データ)、縦断面図データファイル、横断面図データファイル、詳細断面図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	詳細測量	縦抗測量	品質評価表、メタデータ	用地縦抗設置測量	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、点検測量簿、GPS基準局配置図	—
測量区分	成果区分				測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																																																																							
		成果等	測量細分類																																																																																																																										
		縦横断測量	測量成果整理表、測量成果(数値データ)、縦断面図	縦断測量																																																																																																																									
			測量成果整理表、測量成果(数値データ)、横断面図	横断測量																																																																																																																									
		深淺測量	横断面図、縦断面図、等高・等深線図	深淺測量																																																																																																																									
		法線測量	線形図	法線測量																																																																																																																									
		海浜・汀線測量	等高・等深線図	海浜測量																																																																																																																									
			汀線図	汀線測量																																																																																																																									
		その他 データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書等	—																																																																																																																									
		量用地測	測量記録	資料調査	公園等転写連続図、土地基本調査書、建物登記簿等調査表、権利者調査表	資料調査																																																																																																																							
				境界確認	土地境界立会確認書	境界確認																																																																																																																							
				境界測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、測量計算簿等	境界測量																																																																																																																							
	境界点間測量			精度管理表、精度管理図	境界点間測量																																																																																																																								
	面積計算			—	面積計算																																																																																																																								
	用地実測図等の作成			精度管理表	用地実測図等の作成																																																																																																																								
	用地測量	測量成果		資料調査	公園等転写図	資料調査																																																																																																																							
			境界確認	—	境界確認																																																																																																																								
			境界測量	成果表、成果表(数値データ)	境界測量																																																																																																																								
			境界点間測量	—	境界点間測量																																																																																																																								
			面積計算	面積計算書、面積計算書(数値データ)	面積計算																																																																																																																								
	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																																																																									
成果等				測量細分類																																																																																																																									
沿線測量	測量記録	中心線測量	計算簿	線形決定																																																																																																																									
			観測手簿、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	条件点の観測																																																																																																																									
			計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	IP 設置測量																																																																																																																									
			計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	中心線測量																																																																																																																									
		縦横断測量	観測手簿、水準路線図、平均図、精度管理表	仮図設置測量																																																																																																																									
			観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表	縦断測量																																																																																																																									
			観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表	横断測量																																																																																																																									
			詳細測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表	詳細測量																																																																																																																								
		縦抗測量	計算簿、計算簿(数値データ)、杭打図、精度管理表	用地縦抗設置測量																																																																																																																									
		測量成果	中心線測量	線形図データファイル	線形決定																																																																																																																								
				成果表、成果表(数値データ)	条件点の観測																																																																																																																								
				点の記	IP 設置測量																																																																																																																								
	線形地形図データファイル、引線点図、点の記			中心線測量																																																																																																																									
	縦横断測量		成果表、成果表(数値データ)、点の記、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	仮図設置測量																																																																																																																									
			成果表、成果表(数値データ)、縦断面図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	縦断測量																																																																																																																									
			横断面図データファイル	横断測量																																																																																																																									
	詳細測量		成果表、成果表(数値データ)、縦断面図データファイル、横断面図データファイル、詳細断面図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	詳細測量																																																																																																																									
	縦抗測量		品質評価表、メタデータ	用地縦抗設置測量																																																																																																																									
	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、点検測量簿、GPS基準局配置図	—																																																																																																																								

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																													
	<table><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">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><tr><td rowspan="3"></td><td></td><td>用地実測図等の作成</td><td>用地実測データ、用地平面データ</td><td>用地実測図等の作成</td></tr><tr><td>その他データ</td><td>測量機器検定証明書、ファイル説明書等</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>その他データ</td><td>—</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ドキュメント類</td><td></td><td>協議書、特別仕様書、実施報告書等</td><td>—</td></tr></table> <p>注 1) 修正測量は測量手法により「平板測量(CB*)」または「図化(CZ*)」等に格納する。 注 2) 原則ここに示されるものを対象とするが、これ以外に再利用性の高い成果等については、受発注者間の協議により測量成果として格納してもよいものとする。</p>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類			用地実測図等の作成	用地実測データ、用地平面データ	用地実測図等の作成	その他データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書等	—		その他データ	—			ドキュメント類			協議書、特別仕様書、実施報告書等	—	<table><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">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><tr><td rowspan="15">河川測量</td><td rowspan="7">測量記録</td><td>河川関点設置測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、精度管理表</td><td>河川関点設置測量</td></tr><tr><td rowspan="2">縦断面測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、実施報告書</td><td>縦断面測量</td></tr><tr><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表、実施報告書</td><td>横断面測量</td></tr><tr><td>深浅測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)</td><td>深浅測量</td></tr><tr><td>法線測量</td><td>観測手簿、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表</td><td>法線測量</td></tr><tr><td rowspan="2">両浜・汀線測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表</td><td>両浜測量</td></tr><tr><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)</td><td>汀線測量</td></tr><tr><td rowspan="7">測量成果</td><td>河川関点設置測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)、点の記、河川関点設置位置情報整理表、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>河川関点設置測量</td></tr><tr><td rowspan="2">縦断面測量</td><td>縦断面測量成果整理表、測量成果(数値データ)、縦断面データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>縦断面測量</td></tr><tr><td>横断面測量成果整理表、測量成果(数値データ)、横断面データファイル</td><td>横断面測量</td></tr><tr><td>深浅測量</td><td>横断面図データファイル、縦断面図データファイル、等高・等深線図データファイル</td><td>深浅測量</td></tr><tr><td>法線測量</td><td>線形図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>法線測量</td></tr><tr><td rowspan="2">両浜・汀線測量</td><td>等高・等深線図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>両浜測量</td></tr><tr><td>汀線図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td><td>汀線測量</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、点検測量簿、GPS基準点配置図</td><td>—</td></tr></table>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	河川測量	測量記録	河川関点設置測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、精度管理表	河川関点設置測量	縦断面測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、実施報告書	縦断面測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表、実施報告書	横断面測量	深浅測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)	深浅測量	法線測量	観測手簿、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	法線測量	両浜・汀線測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	両浜測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)	汀線測量	測量成果	河川関点設置測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記、河川関点設置位置情報整理表、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	河川関点設置測量	縦断面測量	縦断面測量成果整理表、測量成果(数値データ)、縦断面データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	縦断面測量	横断面測量成果整理表、測量成果(数値データ)、横断面データファイル	横断面測量	深浅測量	横断面図データファイル、縦断面図データファイル、等高・等深線図データファイル	深浅測量	法線測量	線形図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	法線測量	両浜・汀線測量	等高・等深線図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	両浜測量	汀線図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	汀線測量	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、点検測量簿、GPS基準点配置図	—
測量区分	成果区分				測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																									
		成果等	測量細分類																																																																												
		用地実測図等の作成	用地実測データ、用地平面データ	用地実測図等の作成																																																																											
	その他データ	測量機器検定証明書、ファイル説明書等	—																																																																												
	その他データ	—																																																																													
ドキュメント類			協議書、特別仕様書、実施報告書等	—																																																																											
測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称																																																																												
			成果等	測量細分類																																																																											
河川測量	測量記録	河川関点設置測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、精度管理表	河川関点設置測量																																																																											
		縦断面測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、水準路線図、平均図、精度管理表、実施報告書	縦断面測量																																																																											
			観測手簿、観測手簿(数値データ)、精度管理表、実施報告書	横断面測量																																																																											
		深浅測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)	深浅測量																																																																											
		法線測量	観測手簿、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	法線測量																																																																											
		両浜・汀線測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)、精度管理表	両浜測量																																																																											
			観測手簿、観測手簿(数値データ)、計算簿、計算簿(数値データ)	汀線測量																																																																											
	測量成果	河川関点設置測量	成果表、成果表(数値データ)、点の記、河川関点設置位置情報整理表、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	河川関点設置測量																																																																											
		縦断面測量	縦断面測量成果整理表、測量成果(数値データ)、縦断面データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	縦断面測量																																																																											
			横断面測量成果整理表、測量成果(数値データ)、横断面データファイル	横断面測量																																																																											
		深浅測量	横断面図データファイル、縦断面図データファイル、等高・等深線図データファイル	深浅測量																																																																											
		法線測量	線形図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	法線測量																																																																											
		両浜・汀線測量	等高・等深線図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	両浜測量																																																																											
			汀線図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	汀線測量																																																																											
	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、点検測量簿、GPS基準点配置図	—																																																																											

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																		
		<table><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">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><tr><td rowspan="22">用地 測量</td><td rowspan="10">測量 記録</td><td>資料調査</td><td>公図等転写速読図、地籍測量図転写図、 土地調査表、建物の登記簿等調査表、 権利者調査表</td><td>資料調査</td></tr><tr><td rowspan="2">境界確認</td><td>観測手簿</td><td>復元測量</td></tr><tr><td>土地境界立会確認書、公共用地境界確 定協議の申請書・確定図</td><td>境界確認</td></tr><tr><td rowspan="4">境界測量</td><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、測 量計算簿等、測量計算簿等(数値デー タ)</td><td>境界測量</td></tr><tr><td>観測手簿、観測手簿(数値データ)、計 算簿、計算簿(数値データ)、基準点網 図データファイル</td><td>補助基準点の設置</td></tr><tr><td>計算簿、計算簿(数値データ)</td><td>用地境界仮杭設置</td></tr><tr><td>計算簿、計算簿(数値データ)</td><td>用地境界杭設置</td></tr><tr><td>境界点間測量</td><td>観測手簿、精度管理表、精度管理図</td><td>境界点間測量</td></tr><tr><td>面積計算</td><td>—</td><td>面積計算</td></tr><tr><td rowspan="2">用地実測図等 の作成</td><td>精度管理表</td><td>用地実測図デー タファイルの作成</td></tr><tr><td>精度管理表</td><td>用地平面図デー タファイルの作成</td></tr><tr><td rowspan="12">測量 成果</td><td>資料調査</td><td>—</td><td>資料調査</td></tr><tr><td rowspan="2">境界確認</td><td>復元箇所位置図データファイル</td><td>復元測量</td></tr><tr><td>—</td><td>境界確認</td></tr><tr><td rowspan="4">境界測量</td><td>成果表、成果表(数値データ)</td><td>境界測量</td></tr><tr><td>成果表、成果表(数値データ)</td><td>補助基準点の設置</td></tr><tr><td>成果表、成果表(数値データ)、設置箇 所位置図データファイル</td><td>用地境界仮杭設置</td></tr><tr><td>成果表、成果表(数値データ)、設置箇 所位置図データファイル</td><td>用地境界杭設置</td></tr><tr><td>境界点間測量</td><td>—</td><td>境界点間測量</td></tr><tr><td>面積計算</td><td>面積計算書、面積計算書(数値データ)</td><td>面積計算</td></tr><tr><td rowspan="2">用地実測図等 の作成</td><td>用地実測図データファイル、品質評価 表、メタデータ、XML スキーマ、コード リスト</td><td>用地実測図デー タファイルの作成</td></tr><tr><td>用地平面図データファイル、品質評価 表、メタデータ、XML スキーマ、コード リスト</td><td>用地平面図デー タファイルの作成</td></tr></table>	測量 区分	成果 区分	測量細区分	測量作業規程による成果等名称		成果等	測量細分類	用地 測量	測量 記録	資料調査	公図等転写速読図、地籍測量図転写図、 土地調査表、建物の登記簿等調査表、 権利者調査表	資料調査	境界確認	観測手簿	復元測量	土地境界立会確認書、公共用地境界確 定協議の申請書・確定図	境界確認	境界測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、測 量計算簿等、測量計算簿等(数値デー タ)	境界測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、計 算簿、計算簿(数値データ)、基準点網 図データファイル	補助基準点の設置	計算簿、計算簿(数値データ)	用地境界仮杭設置	計算簿、計算簿(数値データ)	用地境界杭設置	境界点間測量	観測手簿、精度管理表、精度管理図	境界点間測量	面積計算	—	面積計算	用地実測図等 の作成	精度管理表	用地実測図デー タファイルの作成	精度管理表	用地平面図デー タファイルの作成	測量 成果	資料調査	—	資料調査	境界確認	復元箇所位置図データファイル	復元測量	—	境界確認	境界測量	成果表、成果表(数値データ)	境界測量	成果表、成果表(数値データ)	補助基準点の設置	成果表、成果表(数値データ)、設置箇 所位置図データファイル	用地境界仮杭設置	成果表、成果表(数値データ)、設置箇 所位置図データファイル	用地境界杭設置	境界点間測量	—	境界点間測量	面積計算	面積計算書、面積計算書(数値データ)	面積計算	用地実測図等 の作成	用地実測図データファイル、品質評価 表、メタデータ、XML スキーマ、コード リスト	用地実測図デー タファイルの作成	用地平面図データファイル、品質評価 表、メタデータ、XML スキーマ、コード リスト	用地平面図デー タファイルの作成
測量 区分	成果 区分	測量細区分				測量作業規程による成果等名称																																																														
			成果等	測量細分類																																																																
用地 測量	測量 記録	資料調査	公図等転写速読図、地籍測量図転写図、 土地調査表、建物の登記簿等調査表、 権利者調査表	資料調査																																																																
		境界確認	観測手簿	復元測量																																																																
			土地境界立会確認書、公共用地境界確 定協議の申請書・確定図	境界確認																																																																
		境界測量	観測手簿、観測手簿(数値データ)、測 量計算簿等、測量計算簿等(数値デー タ)	境界測量																																																																
			観測手簿、観測手簿(数値データ)、計 算簿、計算簿(数値データ)、基準点網 図データファイル	補助基準点の設置																																																																
			計算簿、計算簿(数値データ)	用地境界仮杭設置																																																																
			計算簿、計算簿(数値データ)	用地境界杭設置																																																																
		境界点間測量	観測手簿、精度管理表、精度管理図	境界点間測量																																																																
		面積計算	—	面積計算																																																																
		用地実測図等 の作成	精度管理表	用地実測図デー タファイルの作成																																																																
	精度管理表		用地平面図デー タファイルの作成																																																																	
	測量 成果	資料調査	—	資料調査																																																																
		境界確認	復元箇所位置図データファイル	復元測量																																																																
			—	境界確認																																																																
		境界測量	成果表、成果表(数値データ)	境界測量																																																																
			成果表、成果表(数値データ)	補助基準点の設置																																																																
			成果表、成果表(数値データ)、設置箇 所位置図データファイル	用地境界仮杭設置																																																																
			成果表、成果表(数値データ)、設置箇 所位置図データファイル	用地境界杭設置																																																																
		境界点間測量	—	境界点間測量																																																																
		面積計算	面積計算書、面積計算書(数値データ)	面積計算																																																																
		用地実測図等 の作成	用地実測図データファイル、品質評価 表、メタデータ、XML スキーマ、コード リスト	用地実測図デー タファイルの作成																																																																
			用地平面図データファイル、品質評価 表、メタデータ、XML スキーマ、コード リスト	用地平面図デー タファイルの作成																																																																

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																												
		<table><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">測量作業課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><tr><td>用地測量</td><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、点検測量簿、GPS基準局配置図、既知点検測の観測手順・計算書・検測図</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="3">用測量</td><td>測量記録</td><td>その他の応用測量</td><td>—</td><td rowspan="3">その他の応用測量</td></tr><tr><td>測量成果</td><td>その他の応用測量</td><td>主題図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト</td></tr><tr><td>その他データ</td><td></td><td>その他の資料</td></tr><tr><td colspan="3">ドキュメント類</td><td>製品仕様書、特別仕様書、打合せ簿、実施報告書</td><td>—</td></tr></table> <p>注1) 復旧測量は、基準点測量、水準測量の各フォルダに格納する。 注2) 現地測量の基準点の設置は、基準点測量の成果として格納する。 注3) 修正測量は、測量手法により、「現地測量(C0*)」、「図化(C2*)」等に格納する。 注4) 基盤地図情報作成は、測量手法により、地形測量及び写真測量の各フォルダに格納する。</p>	測量区分	成果区分	測量細区分	測量作業課程による成果等名称		成果等	測量細分類	用地測量	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、点検測量簿、GPS基準局配置図、既知点検測の観測手順・計算書・検測図	—	用測量	測量記録	その他の応用測量	—	その他の応用測量	測量成果	その他の応用測量	主題図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト	その他データ		その他の資料	ドキュメント類			製品仕様書、特別仕様書、打合せ簿、実施報告書	—
測量区分	成果区分	測量細区分				測量作業課程による成果等名称																								
			成果等	測量細分類																										
用地測量	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、点検測量簿、GPS基準局配置図、既知点検測の観測手順・計算書・検測図	—																										
用測量	測量記録	その他の応用測量	—	その他の応用測量																										
	測量成果	その他の応用測量	主題図データファイル、品質評価表、メタデータ、XMLスキーマ、コードリスト																											
	その他データ		その他の資料																											
ドキュメント類			製品仕様書、特別仕様書、打合せ簿、実施報告書	—																										

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																																																																																																																																
3 成果物管理項目																																																																																																																																																																																																																																		
3-1 測量情報管理項目	<div>成果物の電子媒体に格納する測量情報管理ファイル（SURVEY.XML）に記入する測量情報管理項目は、表 3-1 に示すとおりである。</div> <div>表3-1 測量情報管理項目</div> <table><tr><th>データタイプ</th><th>項目名</th><th>記入内容</th><th>データ表現</th><th>文字数</th><th>記入数</th><th>必要度</th></tr><tr><td rowspan="12">基礎情報</td><td>通用測量基準</td><td>電子成果物の作成で適用した測線の題名「農村測量土木 20004-04」で設定）を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）</td><td>全角文字 半角英数字</td><td>30</td><td>▲</td><td>◎</td></tr><tr><td>新測量号</td><td>国土院測図部発行する「新測量号」を記入する。</td><td>半角英数字</td><td>8</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>製品仕様書名または作業規格名</td><td>当該測量の基となった製品仕様書または作業規格名を記入する。</td><td>全角文字 半角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>基準点測量成果格納用フォルダ名</td><td>基準点測量成果を格納するフォルダ名を「GRTEN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>水準測量成果格納用フォルダ名</td><td>水準測量成果を格納するフォルダ名を「SLBN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>地形測量成果格納用フォルダ名</td><td>地形測量成果を格納するフォルダ名を「CHGZ」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>結線測量成果格納用フォルダ名</td><td>結線測量成果を格納するフォルダ名を「KJEN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>河川測量成果格納用フォルダ名</td><td>河川測量成果を格納するフォルダ名を「KASEN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>用地測量成果格納用フォルダ名</td><td>用地測量成果を格納するフォルダ名を「YOCCH」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>ドキュメント格納用フォルダ名</td><td>ドキュメント類を格納するフォルダ名を「DOC」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>測量区域番号</td><td>測量を行った区域の番号を記入する。</td><td>半角数字</td><td>2</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>測量区域名</td><td>測量を行った区域の名称を記入する。</td><td>全角文字 半角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td rowspan="8">場所情報 ※1</td><td rowspan="2">西側境界座標緯度</td><td>対象領域または測量地域の最西端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td><td rowspan="8">◎2</td></tr><tr><td>対象領域または測量地域の最東端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td></tr><tr><td rowspan="2">北側境界座標緯度</td><td>対象領域または測量地域の最北端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td></tr><tr><td>対象領域または測量地域の最南端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td></tr><tr><td>平均真角座標系</td><td>平均真角座標（2桁）の座標号で記入する。</td><td>半角数字</td><td>2</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>西側境界平均真角座標</td><td>緯経線（1桁）緯線）内の対象領域の西側座標を Y 座標で記入する。（mm）</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>11</td><td>□</td><td>◎2</td></tr></table>	データタイプ	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入数	必要度	基礎情報	通用測量基準	電子成果物の作成で適用した測線の題名「農村測量土木 20004-04」で設定）を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）	全角文字 半角英数字	30	▲	◎	新測量号	国土院測図部発行する「新測量号」を記入する。	半角英数字	8	□	◎	製品仕様書名または作業規格名	当該測量の基となった製品仕様書または作業規格名を記入する。	全角文字 半角英数字	127	□	◎	基準点測量成果格納用フォルダ名	基準点測量成果を格納するフォルダ名を「GRTEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	水準測量成果格納用フォルダ名	水準測量成果を格納するフォルダ名を「SLBN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	地形測量成果格納用フォルダ名	地形測量成果を格納するフォルダ名を「CHGZ」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	結線測量成果格納用フォルダ名	結線測量成果を格納するフォルダ名を「KJEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	河川測量成果格納用フォルダ名	河川測量成果を格納するフォルダ名を「KASEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	用地測量成果格納用フォルダ名	用地測量成果を格納するフォルダ名を「YOCCH」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	ドキュメント格納用フォルダ名	ドキュメント類を格納するフォルダ名を「DOC」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	測量区域番号	測量を行った区域の番号を記入する。	半角数字	2	□	◎	測量区域名	測量を行った区域の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64	□	○	場所情報 ※1	西側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最西端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	◎2	対象領域または測量地域の最東端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	北側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最北端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	対象領域または測量地域の最南端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	平均真角座標系	平均真角座標（2桁）の座標号で記入する。	半角数字	2	□	○	西側境界平均真角座標	緯経線（1桁）緯線）内の対象領域の西側座標を Y 座標で記入する。（mm）	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	11	□	◎2	<div>測量情報管理ファイル（SURVEY.XML）には、表 3-1 に示す測量情報管理項目を記入する。</div> <div>表 3-1 測量情報管理項目</div> <table><tr><th>データタイプ</th><th>項目名</th><th>記入内容</th><th>データ表現</th><th>文字数</th><th>記入数</th><th>必要度</th></tr><tr><td rowspan="12">基礎情報</td><td>通用測量基準</td><td>電子成果物の作成で適用した測線の題名「農村測量土木 20004-04」で設定）を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）</td><td>全角文字 半角英数字</td><td>30</td><td>▲</td><td>◎</td></tr><tr><td>新測量号</td><td>国土院測図部発行する「新測量号」を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）</td><td>半角英数字</td><td>8</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>製品仕様書名</td><td>当該測量の基となった製品仕様書名を記入する。</td><td>全角文字 半角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>製品仕様書ファイル名</td><td>製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。</td><td>全角文字 半角英数 大文字</td><td>127</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>製品仕様書ファイル名</td><td>製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。</td><td>全角文字 半角英数 大文字</td><td>127</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>製品仕様書ファイル名</td><td>製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。</td><td>全角文字 半角英数 大文字</td><td>127</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>基準点測量成果格納用フォルダ名</td><td>基準点測量成果を格納するフォルダ名を「GRTEN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>水準測量成果格納用フォルダ名</td><td>水準測量成果を格納するフォルダ名を「SLBN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>地形測量成果格納用フォルダ名</td><td>地形測量成果を格納するフォルダ名を「CHGZ」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>結線測量成果格納用フォルダ名</td><td>結線測量成果を格納するフォルダ名を「KJEN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>河川測量成果格納用フォルダ名</td><td>河川測量成果を格納するフォルダ名を「KASEN」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td>用地測量成果格納用フォルダ名</td><td>用地測量成果を格納するフォルダ名を「YOCCH」で設定）を記入する。</td><td>半角英数 大文字</td><td>8</td><td>▲</td><td>○</td></tr><tr><td rowspan="6">場所情報 ※1</td><td>西側境界番号</td><td>測量を行った区域の番号を記入する。</td><td>半角数字</td><td>2</td><td>□</td><td>◎</td></tr><tr><td>測量区域名</td><td>測量を行った区域の名称を記入する。</td><td>全角文字 半角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td rowspan="2">西側境界座標緯度</td><td>対象領域または測量地域の最西端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td><td rowspan="4">◎2</td></tr><tr><td>対象領域または測量地域の最東端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td></tr><tr><td rowspan="2">北側境界座標緯度</td><td>対象領域または測量地域の最北端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td></tr><tr><td>対象領域または測量地域の最南端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。</td><td>半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）</td><td>8</td><td>□</td></tr></table>	データタイプ	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入数	必要度	基礎情報	通用測量基準	電子成果物の作成で適用した測線の題名「農村測量土木 20004-04」で設定）を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）	全角文字 半角英数字	30	▲	◎	新測量号	国土院測図部発行する「新測量号」を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）	半角英数字	8	□	◎	製品仕様書名	当該測量の基となった製品仕様書名を記入する。	全角文字 半角英数字	127	□	◎	製品仕様書ファイル名	製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。	全角文字 半角英数 大文字	127	□	◎	製品仕様書ファイル名	製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。	全角文字 半角英数 大文字	127	□	◎	製品仕様書ファイル名	製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。	全角文字 半角英数 大文字	127	□	◎	基準点測量成果格納用フォルダ名	基準点測量成果を格納するフォルダ名を「GRTEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	水準測量成果格納用フォルダ名	水準測量成果を格納するフォルダ名を「SLBN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	地形測量成果格納用フォルダ名	地形測量成果を格納するフォルダ名を「CHGZ」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	結線測量成果格納用フォルダ名	結線測量成果を格納するフォルダ名を「KJEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	河川測量成果格納用フォルダ名	河川測量成果を格納するフォルダ名を「KASEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	用地測量成果格納用フォルダ名	用地測量成果を格納するフォルダ名を「YOCCH」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○	場所情報 ※1	西側境界番号	測量を行った区域の番号を記入する。	半角数字	2	□	◎	測量区域名	測量を行った区域の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64	□	○	西側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最西端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	◎2	対象領域または測量地域の最東端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	北側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最北端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	対象領域または測量地域の最南端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□
データタイプ	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入数	必要度																																																																																																																																																																																																																												
基礎情報	通用測量基準	電子成果物の作成で適用した測線の題名「農村測量土木 20004-04」で設定）を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）	全角文字 半角英数字	30	▲	◎																																																																																																																																																																																																																												
	新測量号	国土院測図部発行する「新測量号」を記入する。	半角英数字	8	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
	製品仕様書名または作業規格名	当該測量の基となった製品仕様書または作業規格名を記入する。	全角文字 半角英数字	127	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
	基準点測量成果格納用フォルダ名	基準点測量成果を格納するフォルダ名を「GRTEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
	水準測量成果格納用フォルダ名	水準測量成果を格納するフォルダ名を「SLBN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
	地形測量成果格納用フォルダ名	地形測量成果を格納するフォルダ名を「CHGZ」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
	結線測量成果格納用フォルダ名	結線測量成果を格納するフォルダ名を「KJEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
	河川測量成果格納用フォルダ名	河川測量成果を格納するフォルダ名を「KASEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
	用地測量成果格納用フォルダ名	用地測量成果を格納するフォルダ名を「YOCCH」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
	ドキュメント格納用フォルダ名	ドキュメント類を格納するフォルダ名を「DOC」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
	測量区域番号	測量を行った区域の番号を記入する。	半角数字	2	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
	測量区域名	測量を行った区域の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64	□	○																																																																																																																																																																																																																												
場所情報 ※1	西側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最西端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	◎2																																																																																																																																																																																																																												
		対象領域または測量地域の最東端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□																																																																																																																																																																																																																													
	北側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最北端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□																																																																																																																																																																																																																													
		対象領域または測量地域の最南端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□																																																																																																																																																																																																																													
	平均真角座標系	平均真角座標（2桁）の座標号で記入する。	半角数字	2	□		○																																																																																																																																																																																																																											
	西側境界平均真角座標	緯経線（1桁）緯線）内の対象領域の西側座標を Y 座標で記入する。（mm）	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	11	□		◎2																																																																																																																																																																																																																											
	データタイプ	項目名	記入内容	データ表現	文字数		記入数	必要度																																																																																																																																																																																																																										
	基礎情報	通用測量基準	電子成果物の作成で適用した測線の題名「農村測量土木 20004-04」で設定）を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）	全角文字 半角英数字	30		▲	◎																																																																																																																																																																																																																										
新測量号		国土院測図部発行する「新測量号」を記入する。（分野：農村測量土木、測線年：2004、区：04、線：04）	半角英数字	8	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
製品仕様書名		当該測量の基となった製品仕様書名を記入する。	全角文字 半角英数字	127	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
製品仕様書ファイル名		製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。	全角文字 半角英数 大文字	127	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
製品仕様書ファイル名		製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。	全角文字 半角英数 大文字	127	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
製品仕様書ファイル名		製品仕様書のファイル名を、拡張子を含めて記入する。必要とする製品仕様書のファイルが複数ある場合は、繰返して記入する。	全角文字 半角英数 大文字	127	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
基準点測量成果格納用フォルダ名		基準点測量成果を格納するフォルダ名を「GRTEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
水準測量成果格納用フォルダ名		水準測量成果を格納するフォルダ名を「SLBN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
地形測量成果格納用フォルダ名		地形測量成果を格納するフォルダ名を「CHGZ」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
結線測量成果格納用フォルダ名		結線測量成果を格納するフォルダ名を「KJEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
河川測量成果格納用フォルダ名		河川測量成果を格納するフォルダ名を「KASEN」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
用地測量成果格納用フォルダ名		用地測量成果を格納するフォルダ名を「YOCCH」で設定）を記入する。	半角英数 大文字	8	▲	○																																																																																																																																																																																																																												
場所情報 ※1	西側境界番号	測量を行った区域の番号を記入する。	半角数字	2	□	◎																																																																																																																																																																																																																												
	測量区域名	測量を行った区域の名称を記入する。	全角文字 半角英数字	64	□	○																																																																																																																																																																																																																												
	西側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最西端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□	◎2																																																																																																																																																																																																																												
		対象領域または測量地域の最東端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 西経の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□																																																																																																																																																																																																																													
	北側境界座標緯度	対象領域または測量地域の最北端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□																																																																																																																																																																																																																													
		対象領域または測量地域の最南端の座標を緯度で表す。 度（3桁） 分（2桁） 秒（2桁） 南緯の場合は緯度文字に「HYPEREN」-「MEN」を記入する。	半角数字 ・（HYPEREN -「MEN」）	8	□																																																																																																																																																																																																																													


全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。

【記入者】 □：電子媒体作成者が記入する項目
▲：電子媒体作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目

【必須度】 □：必須記入項目 ○：条件付き必須記入項目（データが分かる場合は必ず記入する）
△：任意記入項目

※1：本調査年度の調査の対象となった調査区域の数に隣り近して記入する。（例：3 箇所が調査実施対象→3 箇所近付）
※2：調査年度、または調査実施年度のどちらかまたは双方を記入する。
※3：本調査年度で行われた調査頻度を「調査頻度区分」の単位（調査実施頻度が異なる場合は別個とする）で記入し、頻度区分の数に隣り近して記入する。
※4：別添調査頻度区分の成果が「調査実施」、「その他データ」サブフォルダに格納されている場合は必ず記入する。
※5：毎都、道、府、県、市、町のどちらかを必ず記入する。

方式 が丁一		項目名	記入内容	データ 表現	文字数	記入 者	必 要 度
施設 情報 中1	区 域 情 報	建物境界地籍図番	対象街区または調査地域の最も端の建物を確 定して、(座 標) (分) (秒) (秒 小 数) 両端の場合は括弧文字に「000000」を付加す る。記入する。	半角数字 + (00)0000 + (M/D/S)	8	□	◎2
		平面直角座標系	平面直角座標 (19 系) の基準号で記入する。	半角数字	2	□	○
		西側境界平面直角座標	幅員測 (国統測) 内の対象街区の最西端座標 を1座標で記入する。 (単位:m)	半角数字 + (00)0000 + (M/D/S)	11	□	○
		東側境界平面直角座標	幅員測 (国統測) 内の対象街区の最東端座標 を1座標で記入する。 (単位:m)	半角数字 + (00)0000 + (M/D/S)	11	□	○
		北側境界平面直角座標	幅員測 (国統測) 内の対象街区の最北端座標 を1座標で記入する。 (単位:m)	半角数字 + (00)0000 + (M/D/S)	11	□	○
		南側境界平面直角座標	幅員測 (国統測) 内の対象街区の最南端座標 を1座標で記入する。 (単位:m)	半角数字 + (00)0000 + (M/D/S)	11	□	○
関係 情報 中3		測量区分	本事業に規定する「測量区分」を記入する。	記号文字 半角英数字	22	□	◎
		測量細区分	本事業に規定する「測量細区分」を記入する。	記号文字 半角英数字	32	□	◎
		測量記録フォルダパス名	測量記録のフォルダパス名を記入する。 (DIRTY 以下のフォルダ区切りは「/」であ る。)	半角英数字 大文字	64	□	◎4
		測量成果フォルダパス名	測量成果のフォルダパス名を記入する。 (DIRTY 以下のフォルダ区切りは「/」であ る。)	半角英数字 大文字	64	□	◎4
		その他データフォルダ パス名	その他データのフォルダパス名を記入する。 (DIRTY 以下のフォルダ区切りは「/」であ る。)	半角英数字 大文字	64	□	◎4
	注 意 事 項	測量区域名	住所情報に記載された「測量区域番号」を記入 する。(※測量区域番号に記されたもののなか ら選択する。)	半角数字	2	□	◎
		注 意 事 項 詳細説明レベル	測量成果等の詳細度を表す記号(数字)を記入す る。	半角数字	2	□	◎
		注 意 事 項 詳細説明レベル	測量成果等の地図情報レベルを記入する。	半角数字	32	□	◎5
		測量種類	計画、カラーの別を、0 または1 のコードで記 入する。(1 : 計画、0 : カラー)	半角数字	1 固定	□	○
		解像度	測量成果等の解像度を記入する。 (単位:m)	半角数字	7	□	○
	注 意 事 項	新規修正区分	対象測量の新規測量・修正測量かの区分を、0 又は1 をコードで記入する。 (0 : 新規測量、1 : 修正測量)	半角数字	1 固定	□	○
		面積	測量範囲の形状の面積を記入する。 (単位:m²)	半角数字	6	□	○
		距離	測量範囲周囲の距離を記入する。 (単位:m)	半角数字	6	□	○
		点数	基準点の数値を記入する。(※点の数は同じ)	半角数字	6	□	○
		セグメント数	空中写真測量における、セグメント数を記入す る。	半角数字	4	□	○
	特定 情報	測量成果検定証明書のファイル名	測量成果検定証明書番号のファイル名を、パスナ ーが必ず存在するように記入する。測量成果検定 証明書のファイル名は以下のように構成し記入す る。(例: 000001A1D1E700000-00max12.DIRTY)	半角英数字 大文字	64	□	○
		受注者識別文	受注者毎に報告書に付けるコメントを記入す る。	記号文字 半角英数字	127	□	△
その他	予備	予備	その他の事項がなければ記入する。 (複数記入可)	記号文字 半角英数字	127	□	△
		アットメーカ用 L&B	ソフトウェアメーカーが管理のために使用する もの。(複数記入可)	記号文字 半角英数字	64	▲	△

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<p>【解説】</p> <p>(1) 「助言番号」</p> <p>公共測量の届出を行い、国土地理院、地方測量部等から発行された番号「助言番号」を記入する。 ただし、該当しない場合は「99999999 (8 桁)」を記入する。</p> <p>例：助言番号 →H13D0003、等</p> <p>また、文書番号から助言番号への記入方法は表 3-2 のとおりとする。</p> <p>例：国地道公発第 226 号 平成 13 年○月○日 平成 13 年度の北海道地方測量部の助言番号 →H13A0226</p> <p>(2) 製品仕様書名または作業規定名</p> <p>当該測量作業の基となった製品仕様書名または作業規定を記入する。</p> <p>例：製品仕様書名または作業規定名 →農林水産省農村振興局公共測量作業規定（平成 14 年 4 月 1 日）</p>	<div></div> <p>【解説】</p> <p>(1) 適用要領基準</p> <p>本要領に従い、農村振興土木分野において、測量の電子成果品を作成した場合は、「農村振興土木 201204-01」を記入する。</p> <p>なお、業務管理ファイルにおける適用要領基準には、設計業務等の電子納品要領（案）〔H23. 03〕に従った場合は「農村振興土木 201103-01」となっている。業務管理ファイルにおける適用要領基準は、適用した設計業務等の電子納品要領（案）の規定内容に従う。</p> <p>(2) 助言番号（承認番号）</p> <p>公共測量実施計画の届出を行い、国土地理院地方測量部等から発行された助言番号若しくは「承認番号」を記入する。ただし、該当しない場合は「99999999（8 桁）」を記入する。</p> <p>例：助言番号（承認番号） →H20D0003、H20C0052 等</p> <p>また、文書番号から助言番号への記入方法は表 3-2 のとおりとする。</p> <p>例：国地道公第 226 号 平成 20 年○月○日 平成 20 年度北海道地方測量部の助言番号 →H20A0226</p> <p>(3) 作業規程名</p> <p>当該測量作業の基となった作業規定名を記入する。</p> <p>例：作業規定名 →農林水産省農村振興局測量作業規程（平成 23 年 4 月 1 日）</p> <p>(4) 製品仕様書 1) 製品仕様書名</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																														
	<div>(3) 測量区域番号・測量区域名称</div> <div>(4) 区域情報</div> <div>(5) 測量区分 測量区分の名称は、表 3-3 より選択して記入する。 公共測量作業規定に規定する測量区分の分類とは異なるので注意すること。 表3-3 測量区分とサブフォルダ名の対応 <table><tr><th>測量区分名称</th><th>測量サブフォルダ名</th></tr><tr><td>基準点測量</td><td>KITEN</td></tr><tr><td>水準測量</td><td>SEIJUN</td></tr><tr><td>地形測量</td><td>CHIKKI</td></tr><tr><td>路線測量</td><td>ROSEN</td></tr><tr><td>河川測量</td><td>KASEN</td></tr><tr><td>用地測量</td><td>YUCHI</td></tr></table></div> <div>(6) 測量細区分</div> <div>(7) 測量記録・測量成果・その他データフォルダパス名 測量成果が収められた測量記録フォルダ、測量成果フォルダ、及びその他データフォルダ以下のフォルダパス名を記入する。当該測量の成果が中間成果であって成果フォルダに格納されていない場合には記入しない。 記入方法は以下に従う。 ●フォルダ階層表示は「/」で区切る。 ●パスの書出しは「SURVEY」とする。 ●成果区分のサブフォルダのパス名は、「DATA」とする。←（削除）</div> <div>(8) 「等級精度」</div>	測量区分名称	測量サブフォルダ名	基準点測量	KITEN	水準測量	SEIJUN	地形測量	CHIKKI	路線測量	ROSEN	河川測量	KASEN	用地測量	YUCHI	<div>当該測量作業の基となった製品仕様書を記入する。 例：製品仕様書名 →地図情報 レベル 2500 データ作成の製品仕様書（案） 国土地理院技術資料 A・1-No. 295-1 2)製品仕様書ファイル ドキュメントフォルダに格納した製品仕様書ファイル名を記入する。</div> <div>(5) 第三者機関成果検定の有無 当該測量作業の第三者機関による成果検定の実施の有無を、次より選択して記入する。 ・第三者機関検定を実施しない場合：0 ・第三者機関検定を実施する場合：1</div> <div>(6) 測量区域番号・測量区域名</div> <div>(7) 区域情報</div> <div>(8) 測量区分 測量区分の名称は、表 3-3 より選択して記入する。 表3-3 測量区分とサブフォルダ名の対応 <table><tr><th>測量区分名称</th><th>測量サブフォルダ名</th></tr><tr><td>基準点測量</td><td>KITEN</td></tr><tr><td>水準測量</td><td>SEIJUN</td></tr><tr><td>地形測量及び写真測量</td><td>CHIKKI</td></tr><tr><td>路線測量</td><td>ROSEN</td></tr><tr><td>河川測量</td><td>KASEN</td></tr><tr><td>用地測量</td><td>YUCHI</td></tr><tr><td>その他の応用測量</td><td>OTHERS</td></tr></table></div> <div>(9) 測量細区分</div> <div>(10) 測量記録・測量成果・その他データフォルダパス名 測量成果等が収められた測量記録フォルダ、測量成果フォルダ、及びその他データフォルダ以下のフォルダパス名を記入する。格納する成果等がない場合は、記入しない。 記入方法は以下に従う。 ●フォルダ階層表示は「/」で区切る。 ●パスの書出しは「SURVEY」とする。</div> <div>(11) 等級精度 等級精度については、・・・・・・いずれかに「99」を記入する。 1) 等級</div>	測量区分名称	測量サブフォルダ名	基準点測量	KITEN	水準測量	SEIJUN	地形測量及び写真測量	CHIKKI	路線測量	ROSEN	河川測量	KASEN	用地測量	YUCHI	その他の応用測量	OTHERS
測量区分名称	測量サブフォルダ名																															
基準点測量	KITEN																															
水準測量	SEIJUN																															
地形測量	CHIKKI																															
路線測量	ROSEN																															
河川測量	KASEN																															
用地測量	YUCHI																															
測量区分名称	測量サブフォルダ名																															
基準点測量	KITEN																															
水準測量	SEIJUN																															
地形測量及び写真測量	CHIKKI																															
路線測量	ROSEN																															
河川測量	KASEN																															
用地測量	YUCHI																															
その他の応用測量	OTHERS																															

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																
	<p>等級精度については、・・・・・・いずれかに「99」を記入する。</p> <p>1) 「等級」</p> <p>基準点測量、水準測量において表される等級については、表 3-4 に示すコード（半角数字 2 桁）を選択し、記入する。</p> <div><p>表 3-4 等級コード一覧</p><table><tr><th colspan="4">基準点測量</th><th colspan="4">水準測量</th></tr><tr><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th></tr><tr><td>第一基準点</td><td>01</td><td>第一基準点</td><td>01</td><td>第一基準点</td><td>01</td><td>第一基準点</td><td>01</td></tr><tr><td>二等基準点</td><td>02</td><td>二等基準点</td><td>02</td><td>二等基準点</td><td>02</td><td>二等基準点</td><td>02</td></tr><tr><td>三等基準点</td><td>03</td><td>三等基準点</td><td>03</td><td>三等基準点</td><td>03</td><td>三等基準点</td><td>03</td></tr><tr><td>四等基準点</td><td>04</td><td>四等基準点</td><td>04</td><td>四等基準点</td><td>04</td><td>四等基準点</td><td>04</td></tr><tr><td>五等基準点</td><td>05</td><td>五等基準点</td><td>05</td><td>五等基準点</td><td>05</td><td>五等基準点</td><td>05</td></tr></table><p>*基本測量：基本測量とは、すべての測量の基礎となる測量で、国土測図院の行うものをいう。</p><p>*公共測量：公共測量とは、基本測量以外の測量のうち、その測量精度は、測量レベルの等級の精度を必要とする測量で、前記で定めるものを除き、測量に費する費用の総額が一定額を超過しない測量は、測量レベルの等級の精度を必要とする測量と見做すものとする。</p></div> <p>2) 「地図情報レベル」</p> <p>測量成果の縮尺レベルを記入する。</p> <p>例 1：1/2, 500 地形図の場合 →2500</p> <p>例 2：1/12, 500 空中写真撮影の場合 →12500</p> <p>例 3：地図情報レベルが混在(地形図 1/500、1/1, 000)の場合 →「測量情報」の単位で管理項目を 2 回繰り返し、「地図情報レベル」に「500」、「1000」をそれぞれ別々に記入する。</p> <p>(9) 画像種別</p> <p>(10) 解像度</p> <p>(11) アナログデジタル区分 ← (削除)</p> <p>(12) 新規修正区分</p> <p>(13) 面積</p> <p>平板測量、撮影、図化について、対象となった範囲の概略面積(実施数量)を記入する(単位:k m²)。</p> <p>(14) 距離</p> <p>(15) 点数</p> <p>(16) モデル数</p>	基準点測量				水準測量				測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01	二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02	三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03	四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04	五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05	<p>基準点測量、水準測量において表される等級については、表 3-4 に示すコード（半角数字 2 桁）を選択し、記入する。</p> <div><p>表 3-4 等級コード一覧</p><table><tr><th colspan="4">基準点測量</th><th colspan="4">水準測量</th></tr><tr><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th><th>測量レベル (基本測量)</th><th>等級</th></tr><tr><td>第一基準点</td><td>01</td><td>第一基準点</td><td>01</td><td>第一基準点</td><td>01</td><td>第一基準点</td><td>01</td></tr><tr><td>二等基準点</td><td>02</td><td>二等基準点</td><td>02</td><td>二等基準点</td><td>02</td><td>二等基準点</td><td>02</td></tr><tr><td>三等基準点</td><td>03</td><td>三等基準点</td><td>03</td><td>三等基準点</td><td>03</td><td>三等基準点</td><td>03</td></tr><tr><td>四等基準点</td><td>04</td><td>四等基準点</td><td>04</td><td>四等基準点</td><td>04</td><td>四等基準点</td><td>04</td></tr><tr><td>五等基準点</td><td>05</td><td>五等基準点</td><td>05</td><td>五等基準点</td><td>05</td><td>五等基準点</td><td>05</td></tr></table><p>*基本測量：基本測量とは、すべての測量の基礎となる測量で、国土測図院の行うものをいう。</p></div> <p>2) 地図情報レベル</p> <p>測量成果の縮尺レベルを記入する。</p> <p>例 1：1/2, 500 地形図の場合 →2500</p> <p>例 2：1/12, 500 空中写真撮影の場合 →12500</p> <p>例 3：地図情報レベルが混在(地形図 1/500、1/1, 000)の場合 →「測量情報」の単位で管理項目を 2 回繰り返し、「地図情報レベル」に「500」、「1000」をそれぞれ記入</p> <p>例 4：「等級」、「地図情報レベル」のどちらも未確定である場合 →「等級」、「地図情報レベル」のいずれかに「99」を記入</p> <p>(12) 画像種別</p> <p>(13) 解像度</p> <p>(14) 新規修正区分</p> <p>(15) 面積</p> <p>現地測量、撮影、図化について、対象となった範囲の概略面積(実施数量)を記入する(単位:k m²)。</p> <p>(16) 距離</p> <p>(17) 点数</p> <p>(18) モデル数</p> <p>(19) 測量成果検定証明書等のファイル名</p>	基準点測量				水準測量				測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01	二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02	三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03	四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04	五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05
基準点測量				水準測量																																																																																																														
測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級																																																																																																											
第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01																																																																																																											
二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02																																																																																																											
三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03																																																																																																											
四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04																																																																																																											
五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05																																																																																																											
基準点測量				水準測量																																																																																																														
測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級	測量レベル (基本測量)	等級																																																																																																											
第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01	第一基準点	01																																																																																																											
二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02	二等基準点	02																																																																																																											
三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03	三等基準点	03																																																																																																											
四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04	四等基準点	04																																																																																																											
五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05	五等基準点	05																																																																																																											

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																																																																														
3-2 測量成果管理項目	<div>成果物の電子媒体に格納する測量成果管理ファイル（SURV_KTN.XML、SURV_SJN.XML、SURV_CHI.XML、SURV_KSN.XML、SURV_KSN.XML、SURV_YCH.XML）に記入する測量成果管理項目は、表 3-8 に示すとおりである。</div> <div>表 3-8 測量成果管理項目</div> <table><tr><th>データ タイプ</th><th>項目名</th><th>記入内容</th><th>データ 単位</th><th>文字数</th><th>記入 数</th><th>必要 度</th></tr><tr><td rowspan="10">測量 成果 情報 ※1</td><td>測量区分フォルダ名</td><td>「測量区分」のフォルダ名を記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>8</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果区分フォルダ名</td><td>測量成果区別（測量区別、成果データ）のフォルダ名を記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>8</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量解区分フォルダ名</td><td>「解 S2」、「解 S3」で定義されたフォルダ名を記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>8</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果名前</td><td>測量成果の名前を記入する。 （例：精度管理用、観測手帳等）</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ファイル形式</td><td>測量成果等のファイル形式を記入する。</td><td>中角英数字</td><td>12</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ロードフォーマット</td><td>測量成果ファイルのロードフォーマットの名前や説明を記入する。</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td>測量成果作成ソフトウェア名</td><td>測量成果ファイルを作成したソフトウェア名をバージョンを含めて記入する。</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ファイル名前題</td><td>測量成果のファイル名を、拡張子を含めて記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>12</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ファイル名副題</td><td>内題が分かる程度の副題を記入する。</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>受渡書宛先名</td><td>受渡書宛で標準欄に付けるコメントを記入する。</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td rowspan="2">その他</td><td>予備</td><td>その他予備事項があれば記入する。 （複数記入可）</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td>ソフトウェア用 TAG</td><td>ソフトウェアアプリケーション管理のために使用する。 （複数記入可）</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>▲</td><td>△</td></tr></table> <div>全角文字と中角英数字が適用している項目については、全角の文字数を示しており、中角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。</div> <div>【記入※】 □：電子媒体作成者が記入する項目 ▲：電子媒体作成ソフト等が設定値を自動的に記入する項目 【必要度】 ○：必須記入項目 △：条件付き必須記入項目（データ区分から場合によっては必須記入する） △：任意記入項目 ※1：格納されている成果の情報（成果名、区の前、精度管理用、―）の数だけ繰り返し記入する。 ※2：成果ファイル情報については、成果等の数だけ繰り返し記入する。</div>	データ タイプ	項目名	記入内容	データ 単位	文字数	記入 数	必要 度	測量 成果 情報 ※1	測量区分フォルダ名	「測量区分」のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○	測量成果区分フォルダ名	測量成果区別（測量区別、成果データ）のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○	測量解区分フォルダ名	「解 S2」、「解 S3」で定義されたフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○	測量成果名前	測量成果の名前を記入する。 （例：精度管理用、観測手帳等）	全角文字 中角英数字	64	□	○	測量成果ファイル形式	測量成果等のファイル形式を記入する。	中角英数字	12	□	○	測量成果ロードフォーマット	測量成果ファイルのロードフォーマットの名前や説明を記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	△	測量成果作成ソフトウェア名	測量成果ファイルを作成したソフトウェア名をバージョンを含めて記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	○	測量成果ファイル名前題	測量成果のファイル名を、拡張子を含めて記入する。	中角英数 大文字	12	□	○	測量成果ファイル名副題	内題が分かる程度の副題を記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	○	受渡書宛先名	受渡書宛で標準欄に付けるコメントを記入する。	全角文字 中角英数字	127	□	△	その他	予備	その他予備事項があれば記入する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	127	□	△	ソフトウェア用 TAG	ソフトウェアアプリケーション管理のために使用する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	64	▲	△	<div>測量成果管理ファイル（SURV_KTN.XML、SURV_SJN.XML、SURV_CHI.XML、SURV_KSN.XML、SURV_KSN.XML、SURV_YCH.XML、<u>SURV_OTH.XML</u>）には、表 3-7 に示す測量成果管理項目を記入する。</div> <div>表 3-7 測量成果管理項目</div> <table><tr><th>データ タイプ</th><th>項目名</th><th>記入内容</th><th>データ 単位</th><th>文字数</th><th>記入 数</th><th>必要 度</th></tr><tr><td rowspan="10">測量 成果 情報 ※1</td><td>測量区分フォルダ名</td><td>「測量区分」のフォルダ名を記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>8</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果区分フォルダ名</td><td>測量成果区別（測量区別、測量成果、<u>その他データ</u>）のフォルダ名を記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>8</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量解区分フォルダ名</td><td>「測量解区分」のフォルダ名を記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>8</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果名前</td><td>測量成果等の名前を記入する。 （例：精度管理用、観測手帳等）</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ファイル形式</td><td>測量成果等のファイル形式を記入する。</td><td>中角英数字</td><td>12</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ロードフォーマット</td><td>測量成果等のファイルのロードフォーマットの名前や説明を記入する。</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td>測量成果作成ソフトウェア名</td><td>測量成果等のファイルを作成したソフトウェア名を、バージョンを含めて記入する。</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ファイル名前題</td><td>測量成果等のファイル名を、拡張子を含めて記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>12</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>測量成果ファイル名副題</td><td>当該測量成果において使用する 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。 複数の 3DC、メタデータを参照する場合は、ファイルの数だけ繰り返し記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>12</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>3DC、メタデータファイル名題</td><td>当該測量成果において使用する 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。 複数の 3DC、メタデータを参照する場合は、ファイルの数だけ繰り返し記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>12</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>3DC、メタデータファイル名副題</td><td>当該測量成果の 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。</td><td>中角英数 大文字</td><td>12</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td rowspan="2">その他</td><td>受渡書宛先名</td><td>受渡書宛で標準欄に付けるコメントを記入する。</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td>予備</td><td>その他予備事項があれば記入する。 （複数記入可）</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td>ソフトウェア用 TAG</td><td>ソフトウェアアプリケーション管理のために使用する。 （複数記入可）</td><td>全角文字 中角英数字</td><td>64</td><td>▲</td><td>△</td></tr></table> <div>全角文字と中角英数字が適用している項目については、全角の文字数を示しており、中角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。</div> <div>【記入※】 □：電子媒体作成者が記入する項目 ▲：電子媒体作成ソフト等が設定値を自動的に記入する項目 【必要度】 ○：必須記入項目 △：条件付き必須記入項目（データ区分から場合によっては必須記入する） △：任意記入項目 ※1：格納されている成果等の情報（成果名、区の前、精度管理用、―）の数だけ繰り返し記入する。 ※2：成果ファイル情報については、成果等の数だけ繰り返し記入する。</div>	データ タイプ	項目名	記入内容	データ 単位	文字数	記入 数	必要 度	測量 成果 情報 ※1	測量区分フォルダ名	「測量区分」のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○	測量成果区分フォルダ名	測量成果区別（測量区別、測量成果、 <u>その他データ</u> ）のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○	測量解区分フォルダ名	「測量解区分」のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○	測量成果名前	測量成果等の名前を記入する。 （例：精度管理用、観測手帳等）	全角文字 中角英数字	64	□	○	測量成果ファイル形式	測量成果等のファイル形式を記入する。	中角英数字	12	□	○	測量成果ロードフォーマット	測量成果等のファイルのロードフォーマットの名前や説明を記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	△	測量成果作成ソフトウェア名	測量成果等のファイルを作成したソフトウェア名を、バージョンを含めて記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	○	測量成果ファイル名前題	測量成果等のファイル名を、拡張子を含めて記入する。	中角英数 大文字	12	□	○	測量成果ファイル名副題	当該測量成果において使用する 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。 複数の 3DC、メタデータを参照する場合は、ファイルの数だけ繰り返し記入する。	中角英数 大文字	12	□	○	3DC、メタデータファイル名題	当該測量成果において使用する 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。 複数の 3DC、メタデータを参照する場合は、ファイルの数だけ繰り返し記入する。	中角英数 大文字	12	□	○	3DC、メタデータファイル名副題	当該測量成果の 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。	中角英数 大文字	12	□	○	その他	受渡書宛先名	受渡書宛で標準欄に付けるコメントを記入する。	全角文字 中角英数字	127	□	△	予備	その他予備事項があれば記入する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	127	□	△	ソフトウェア用 TAG	ソフトウェアアプリケーション管理のために使用する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	64	▲	△
データ タイプ	項目名	記入内容	データ 単位	文字数	記入 数	必要 度																																																																																																																																																																										
測量 成果 情報 ※1	測量区分フォルダ名	「測量区分」のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果区分フォルダ名	測量成果区別（測量区別、成果データ）のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○																																																																																																																																																																										
	測量解区分フォルダ名	「解 S2」、「解 S3」で定義されたフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果名前	測量成果の名前を記入する。 （例：精度管理用、観測手帳等）	全角文字 中角英数字	64	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ファイル形式	測量成果等のファイル形式を記入する。	中角英数字	12	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ロードフォーマット	測量成果ファイルのロードフォーマットの名前や説明を記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	△																																																																																																																																																																										
	測量成果作成ソフトウェア名	測量成果ファイルを作成したソフトウェア名をバージョンを含めて記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ファイル名前題	測量成果のファイル名を、拡張子を含めて記入する。	中角英数 大文字	12	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ファイル名副題	内題が分かる程度の副題を記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	○																																																																																																																																																																										
	受渡書宛先名	受渡書宛で標準欄に付けるコメントを記入する。	全角文字 中角英数字	127	□	△																																																																																																																																																																										
その他	予備	その他予備事項があれば記入する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	127	□	△																																																																																																																																																																										
	ソフトウェア用 TAG	ソフトウェアアプリケーション管理のために使用する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	64	▲	△																																																																																																																																																																										
データ タイプ	項目名	記入内容	データ 単位	文字数	記入 数	必要 度																																																																																																																																																																										
測量 成果 情報 ※1	測量区分フォルダ名	「測量区分」のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果区分フォルダ名	測量成果区別（測量区別、測量成果、 <u>その他データ</u> ）のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○																																																																																																																																																																										
	測量解区分フォルダ名	「測量解区分」のフォルダ名を記入する。	中角英数 大文字	8	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果名前	測量成果等の名前を記入する。 （例：精度管理用、観測手帳等）	全角文字 中角英数字	64	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ファイル形式	測量成果等のファイル形式を記入する。	中角英数字	12	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ロードフォーマット	測量成果等のファイルのロードフォーマットの名前や説明を記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	△																																																																																																																																																																										
	測量成果作成ソフトウェア名	測量成果等のファイルを作成したソフトウェア名を、バージョンを含めて記入する。	全角文字 中角英数字	64	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ファイル名前題	測量成果等のファイル名を、拡張子を含めて記入する。	中角英数 大文字	12	□	○																																																																																																																																																																										
	測量成果ファイル名副題	当該測量成果において使用する 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。 複数の 3DC、メタデータを参照する場合は、ファイルの数だけ繰り返し記入する。	中角英数 大文字	12	□	○																																																																																																																																																																										
	3DC、メタデータファイル名題	当該測量成果において使用する 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。 複数の 3DC、メタデータを参照する場合は、ファイルの数だけ繰り返し記入する。	中角英数 大文字	12	□	○																																																																																																																																																																										
3DC、メタデータファイル名副題	当該測量成果の 3DC、メタデータファイル名を、拡張子を含めて記入する。	中角英数 大文字	12	□	○																																																																																																																																																																											
その他	受渡書宛先名	受渡書宛で標準欄に付けるコメントを記入する。	全角文字 中角英数字	127	□	△																																																																																																																																																																										
	予備	その他予備事項があれば記入する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	127	□	△																																																																																																																																																																										
ソフトウェア用 TAG	ソフトウェアアプリケーション管理のために使用する。 （複数記入可）	全角文字 中角英数字	64	▲	△																																																																																																																																																																											

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																														
	<div><div>【解説】</div><div>(1)測量区分フォルダ名</div><div>「測量区分」のフォルダ名を表 3-9 より選択して記入する。</div><div><div>表 3-9 測量区分フォルダ名称一覧</div><table><tr><th>測量区分</th><th>フォルダ名称</th></tr><tr><td>基準点測量</td><td>KITEN</td></tr><tr><td>水準測量</td><td>SUIJUN</td></tr><tr><td>地形測量</td><td>CHIKAI</td></tr><tr><td>路線測量</td><td>ROSEN</td></tr><tr><td>河川測量</td><td>KASEN</td></tr><tr><td>用地測量</td><td>YUUCHI</td></tr></table></div><div>(2)測量成果区分フォルダ名</div><div>測量作業の途中段階である測量記録(精度管理表、標定点配置図等)と、最終的な測量成果(成果表、DM データファイル等)、及びその他データ(各種証明書、説明書等)に分類して格納するためのサブフォルダ名を記入する。</div><div>測量記録…………「WORK」</div><div>測量成果…………「DATA」</div><div>その他データ……「OTHERS」</div><div>(3)測量細区分フォルダ名</div><div>測量細区分名称は、表 2-2 に示すように基準点測量又は水準測量における成果の等級分け格納を行った場合と、地形測量における測量記録の種類分け(作業工程別)による分割格納を行った際の「測量記録」格納フォルダの区分された「格納領域」であるサブフォルダ名を記入する。</div><div>また、応用測量(路線測量、河川測量、用地測量)の場合においても表 2-3 に示すように、「測量記録」と「測量成果」の格納フォルダの区分された「格納領域」であるサブフォルダ名を記入する。</div><div>(4)測量成果名称</div><div>(5)測量成果ファイル形式・測量成果レコードフォーマット</div><div>測量成果ファイル形式を記入する。また、測量成果レコードフォーマットの名称または準拠した仕様等の説明を記入する。(例 1 参照)</div><div>『測量成果ファイル形式』：「PDF」「TXT」「DM」「XML」「JPG」「DOC」等通常はファイルの拡張子を記入する。</div></div>	測量区分	フォルダ名称	基準点測量	KITEN	水準測量	SUIJUN	地形測量	CHIKAI	路線測量	ROSEN	河川測量	KASEN	用地測量	YUUCHI	<div><div><div>※「XML」はキーファイル名、コードリストファイル名は、当該測量成果を JPD25 準拠形式で作成した場合のみの記入する。適用する XML はキー、コードリストの欄だけ、繰り返し記入する。</div></div><div>【解説】</div><div>(1)測量区分フォルダ名</div><div>「測量区分」のフォルダ名を表 3-8 より選択して記入する。</div><div><div>表 3-8 測量区分フォルダ名称一覧</div><table><tr><th>測量区分</th><th>フォルダ名称</th></tr><tr><td>基準点測量</td><td>KITEN</td></tr><tr><td>水準測量</td><td>SUIJUN</td></tr><tr><td>地形測量及び写真測量</td><td>CHIKAI</td></tr><tr><td>路線測量</td><td>ROSEN</td></tr><tr><td>河川測量</td><td>KASEN</td></tr><tr><td>用地測量</td><td>YUUCHI</td></tr><tr><td>その他の応用測量</td><td>OTHERS/APP</td></tr></table></div><div>(2)測量成果区分フォルダ名</div><div>測量作業の途中段階である測量記録(観測手簿、観測記録等)と、最終的な測量成果(成果表、数値地形図データファイル等)、及びその他データ(各種証明書、説明書等)に分類して格納するためのサブフォルダ名を記入する。</div><div>測量記録…………「WORK」</div><div>測量成果…………「DATA」</div><div>その他データ……「OTHERS」</div><div>(3)測量細区分フォルダ名</div><div>測量細区分フォルダ名は、表 2-2 に示すように実施した測量作業(撮影、空中三角測量等)に加え、測量地域又は測量の等級・地図情報レベルに応じて、A～Z、1～9 の記号によって補助的に区分した測量細区分サブフォルダ名を記入する。</div><div>(4)測量成果名称</div><div>(5)測量成果ファイル形式・測量成果レコードフォーマット</div><div>測量成果等のファイル形式を記入する。また、測量成果レコードフォーマットの名称又は準拠した仕様等の説明を記入する。</div><div>『測量成果ファイル形式』：「PDF」「TXT」「DM」「XML」「JPG」「DOC」等通常はファイルの拡張子を記入する。</div><div>『測量成果レコードフォーマット』：特に説明を要するものについては、必ず記入する。なお、市販</div></div>	測量区分	フォルダ名称	基準点測量	KITEN	水準測量	SUIJUN	地形測量及び写真測量	CHIKAI	路線測量	ROSEN	河川測量	KASEN	用地測量	YUUCHI	その他の応用測量	OTHERS/APP
測量区分	フォルダ名称																															
基準点測量	KITEN																															
水準測量	SUIJUN																															
地形測量	CHIKAI																															
路線測量	ROSEN																															
河川測量	KASEN																															
用地測量	YUUCHI																															
測量区分	フォルダ名称																															
基準点測量	KITEN																															
水準測量	SUIJUN																															
地形測量及び写真測量	CHIKAI																															
路線測量	ROSEN																															
河川測量	KASEN																															
用地測量	YUUCHI																															
その他の応用測量	OTHERS/APP																															

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<p>『測量成果レコードフォーマット』：特に説明を要するものについては、必ず記入する。なお、市販の広く流通したファイル形式のものについては省略する。</p> <p>例 1：測量作業規程</p> <p>例 2：カンマ区切りの TXT 形式</p> <p>例 3：ワードファイル仕様の TXT 形式</p> <p>(6) 測量成果ファイル名</p> <p>(7) 測量成果ファイル名副題</p> <p>測量成果について、利用上副題をつけて管理することが望ましいものは成果の内容がわかるように記述を行う。具体的内容は受発注者間の協議により定める。</p> <p>例：〇〇地区精度管理表</p>	<p>の広く流通したファイル形式のものについては省略する。</p> <p>例 1：公共測量作業規程</p> <p>例 2：JPGIS 準拠の XML 形式</p> <p>例 3：カンマ区切りの TXT 形式</p> <p>例 4：ワードファイル仕様の TXT 形式</p> <p>(6) 測量成果ファイル名</p> <p>(7) 測量成果ファイル名副題</p> <p>測量成果等のファイル名副題を、記入する。</p> <p>製品仕様書に定められているファイル名や国土基本図図郭に準じたファイル名などを記入する。</p> <p>例 1：点の記：標識番号を付したファイル名</p> <p>→4930-64-7201. PDF</p> <p>例 2：精度管理表：地区名を付したファイル名</p> <p>→〇〇地区精度管理表. PDF</p> <p>例 3：標準図式データファイル：国土基本図図郭番号に準じたファイル名</p> <p>→12MD3564. DM</p> <p>例 4：XML スキーマ：製品仕様書に基づくファイル名</p> <p>→KsjAppSchema-N02-v1_1. xsd</p> <p>例 5：コードリスト：製品仕様書に基づくファイル名</p> <p>→InstitutionTypeCd. xml, RailwayClassCd. xml</p> <p>例 6：メタデータ：製品仕様書に基づくファイル名</p> <p>→KS-META-N02-07. XML</p> <p>(8) XML スキーマファイル名・コードリストファイル名</p> <p>当該測量成果において参照する XML スキーマ、コードリストのファイル名を記入する。XML スキーマファイル名、コードリストファイル名は、当該測量成果を JPGIS 準拠形式で作成した場合にのみ記入する。参照する XML スキーマ、コードリストが複数ある場合は、繰り返し記入する。</p> <p>(9) メタデータファイル名</p> <p>当該測量成果のメタデータファイル名を記入する。</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																										
3-3 ドキュメント管理 項目		<div><p>ドキュメント管理ファイル（DOC、DOCX）には、表 3-9 に示すドキュメント管理項目を記入する。</p><p>表 3-9 ドキュメント管理項目</p><table><tr><th>区分</th><th>項目名</th><th>記入内容</th><th>データ形式</th><th>文字数</th><th>記入数</th><th>必要度</th></tr><tr><td rowspan="5">ドキュメント管理項目</td><td>ドキュメント名称</td><td>ドキュメントの名称を記入する。 （例：製品仕様書、打合せ簿等）</td><td>自由文字 半角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>ドキュメントファイル形式</td><td>ドキュメントのファイル形式を記入する。</td><td>半角英数字</td><td>32</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>ドキュメントファイル名</td><td>ドキュメントのファイル名を、拡張子を含めて記入する。</td><td>自由文字 半角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>ドキュメントファイル名副題</td><td>内容から特定の副題を記入する。</td><td>自由文字 半角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td>ドキュメント作成ソフトウェア</td><td>ドキュメントファイルを作成したソフトウェア名を、バージョンを含めて記入する。</td><td>自由文字 半角英数字</td><td>64</td><td>□</td><td>○</td></tr><tr><td rowspan="2">その他</td><td>ファイル属性</td><td>ファイル属性で検索等に付けるメタデータを記入する。</td><td>自由文字 半角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td>予備</td><td>その他特筆事項があれば記入する。 （任意記入可）</td><td>自由文字 半角英数字</td><td>127</td><td>□</td><td>△</td></tr><tr><td colspan="2">ドキュメントの長さ（KB）</td><td>ドキュメントファイルが登録されたときに適用する。 （任意記入可）</td><td>自由文字 半角英数字</td><td>64</td><td>★</td><td>△</td></tr></table><p>自由文字と半角英数字が適用している項目については、左側の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で左角五半角文字に相当する。</p><p>【記入数】 □：電子標準作成要件が記入する項目 ★：電子標準作成ソフトウェアが標準値を自動的に記入する項目</p><p>【必要度】 ○：必須記入項目 □：条件付き必須記入項目（データが空の場合は必ず記入する） △：任意記入項目</p><p>※1：登録されているドキュメントファイルの数が繰り返し繰り返し記入する。</p></div>	区分	項目名	記入内容	データ形式	文字数	記入数	必要度	ドキュメント管理項目	ドキュメント名称	ドキュメントの名称を記入する。 （例：製品仕様書、打合せ簿等）	自由文字 半角英数字	64	□	○	ドキュメントファイル形式	ドキュメントのファイル形式を記入する。	半角英数字	32	□	○	ドキュメントファイル名	ドキュメントのファイル名を、拡張子を含めて記入する。	自由文字 半角英数字	64	□	○	ドキュメントファイル名副題	内容から特定の副題を記入する。	自由文字 半角英数字	64	□	○	ドキュメント作成ソフトウェア	ドキュメントファイルを作成したソフトウェア名を、バージョンを含めて記入する。	自由文字 半角英数字	64	□	○	その他	ファイル属性	ファイル属性で検索等に付けるメタデータを記入する。	自由文字 半角英数字	127	□	△	予備	その他特筆事項があれば記入する。 （任意記入可）	自由文字 半角英数字	127	□	△	ドキュメントの長さ（KB）		ドキュメントファイルが登録されたときに適用する。 （任意記入可）	自由文字 半角英数字	64	★	△
区分	項目名	記入内容	データ形式	文字数	記入数	必要度																																																						
ドキュメント管理項目	ドキュメント名称	ドキュメントの名称を記入する。 （例：製品仕様書、打合せ簿等）	自由文字 半角英数字	64	□	○																																																						
	ドキュメントファイル形式	ドキュメントのファイル形式を記入する。	半角英数字	32	□	○																																																						
	ドキュメントファイル名	ドキュメントのファイル名を、拡張子を含めて記入する。	自由文字 半角英数字	64	□	○																																																						
	ドキュメントファイル名副題	内容から特定の副題を記入する。	自由文字 半角英数字	64	□	○																																																						
	ドキュメント作成ソフトウェア	ドキュメントファイルを作成したソフトウェア名を、バージョンを含めて記入する。	自由文字 半角英数字	64	□	○																																																						
その他	ファイル属性	ファイル属性で検索等に付けるメタデータを記入する。	自由文字 半角英数字	127	□	△																																																						
	予備	その他特筆事項があれば記入する。 （任意記入可）	自由文字 半角英数字	127	□	△																																																						
ドキュメントの長さ（KB）		ドキュメントファイルが登録されたときに適用する。 （任意記入可）	自由文字 半角英数字	64	★	△																																																						

【解説】

(1) ドキュメント名称

ドキュメントの名称を記入する（例：製品仕様書、打合せ簿等）。

(2) ドキュメントファイル形式

ドキュメントのファイル形式を記入する。

「PDF」「JPG」「DOC」等、ファイル拡張子を記入する。

(3) ドキュメントファイル名

ファイル命名規則に従い命名したドキュメントのファイル名を記入する（拡張子含む）。

(4) ドキュメントファイル名副題

ドキュメントについて、利用上副題をつけて管理することが望ましいものは成果の内容がわかるように記入する。具体的内容は受発注者間協議により定める。

例：第 1 回協議書

【解説】

- (1) ドキュメント名称
- ドキュメントの名称を記入する（例：製品仕様書、打合せ簿等）。
- (2) ドキュメントファイル形式
- ドキュメントのファイル形式を記入する。
「PDF」「JPG」「DOC」等、ファイル拡張子を記入する。
- (3) ドキュメントファイル名
- ファイル命名規則に従い命名したドキュメントのファイル名を記入する（拡張子含む）。
- (4) ドキュメントファイル名副題
- ドキュメントについて、利用上副題をつけて管理することが望ましいものは成果の内容がわかるように記入する。具体的内容は受発注者間協議により定める。
例：第 1 回協議書

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
4 ファイル形式	<p>ファイル形式は、以下のとおりとする。</p> <p>●業務管理ファイルおよび各成果管理ファイル</p> <p>業務管理ファイル、・・・・のファイル形式はXML形式とする。</p> <p>●測量成果等</p> <p>測量成果等のデータファイルの形式は「4-1基準点測量成果ファイル」「4-2地形測量成果ファイル」「4-3応用測量成果ファイル」に示すとおりとする。</p> <p>●スタイルシート</p> <p>各管理ファイルの・・・・に準じる</p> <p>【解説】</p> <p>(1) 本要領「2 フォルダ構成」解説に示したように、業務管理ファイル、・・・・のファイル形式はXML形式とする。</p> <p>(2) 測量成果等のファイル形式は、それぞれ「4-1 基準点測量成果ファイル」においては、『表 4-1 ファイル形式（基準点測量成果）』に、「4-2 地形測量成果ファイル」においては『表 4-2 ファイル形式（地形測量成果）』に、「4-3 応用測量成果ファイル」においては『表 4-3 ファイル形式（路線測量成果）』『表 4-4 ファイル形式（河川応用成果）』及び『表 4-5 ファイル形式（用地測量成果）』に示される形式で納品する。</p> <p>(3) 各管理ファイルの閲覧性を高めるため、・・・・各管理ファイルと同じ場所に格納する。</p>	<p>測量成果物のファイル形式は、次のとおりとする。</p> <p>●業務管理ファイル、測量情報管理ファイル、測量成果管理ファイル、及びドキュメント管理ファイル</p> <p>業務管理ファイル、・・・・及びドキュメント管理ファイルのファイル形式は、XML形式とする。</p> <p>●スタイルシート</p> <p>各管理ファイルの・・・・に準じる。</p> <p>●測量成果等</p> <p>測量成果等のファイルの形式は、「4-1基準点測量成果ファイル」、「4-2水準測量成果ファイル」「4-3地形測量及び写真測量成果ファイル」、「4-4路線測量成果ファイル」、「4-5河川測量成果ファイル」、「4-6用地測量成果ファイル」、「4-7その他の応用測量成果ファイル」による。</p> <p>●ドキュメントファイル</p> <p>ドキュメントファイルのファイル形式は、「4-8 ドキュメントファイル」による。</p> <p>【解説】</p> <p>(1) 業務管理ファイル、・・・・及びドキュメント管理ファイルのファイル形式は、XML形式とする。</p> <p>(2) 各管理ファイルの閲覧性を高めるため、・・・・各管理ファイルと同じ場所に格納する。</p> <p>(3) 測量成果等は、「4-1 基準点測量成果ファイル」、「4-2 水準測量成果ファイル」、「4-3 地形測量及び写真測量成果ファイル」、「4-4 路線測量成果ファイル」、「4-5 河川測量成果ファイル」、「4-6 用地測量成果ファイル」、「4-7 その他の応用測量成果ファイル」に示すファイル形式で納品する。</p> <p>測量成果等のファイル形式は、次のとおり分類される。</p> <ul style="list-style-type: none">・PDF：米国のアドビシステムズ社が策定、発表した電子文書のファイルフォーマット。観測手簿、観測記簿、計算簿、成果表などが対象となる。・JPGIS準拠：「地理情報標準プロファイル Japan Profile for Geographic Information Standards (JPGIS)」に準拠したXMLファイル。基盤地図情報に該当する成果表(数値データ)や数値地形図データファイルが対象となる。 なお、実データ以外に、XMLスキーマ(XSD)、コードリスト(XML)が作成されるが、当該測量成果と同一のサブフォルダに格納する。また、XMLスキーマ、コードリストは、同一ファイルを複数の実データから参照することがあるが、その場合、XMLスキーマ、コードリストを重複して格納しないようにする。・JMP2.0：JMP2.0によるXML形式で作成されたメタデータファイル。メタデータの記載方法は、次の規則による。<ul style="list-style-type: none">－JMP2.0 (JMP：Japan Metadata Profile)（国土地理院、平成14年度）－JMP2.0 仕様書（国土地理院技術資料E.1-No.281）－JMP2.0 解説書（国土地理院技術資料E.1-No.282）・標準図式データファイル：「公共測量標準図式数値地形図データファイル仕様」に従い作成される数値地形図データファイル。拡張デジタルマッピングデー

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
		<p>タファイル仕様と仕様上の差異はなく、インデックスデータファイル、データファイル、ファイル説明書のデータセットから構成される。</p> <ul style="list-style-type: none">・ SXF (P21)：本要領では、CADデータのファイル形式は、SXF (P21)とし、SXF Ver. 3.0 レベル2以上を原則とする。SXF (P21)の実データ以外に、SXF Ver. 3. 0以上の機能を利用した際に生成される属性ファイルであるSAFファイル、ラスタファイルが作成される。面的な成果である数値地形図データや縦断図、横断図などの断面図が対象となる。CADデータの作成に当たっての留意点は、付属資料4を参照する。・ TXT：基本的にキャラクタコードからなるファイルであり、改行やファイルの終端などにはキャラクタ以外の制御コードを含むTXTファイル。データをカンマで区切って並べたCSVファイルも含まれる。成果表(数値データ)などが対象となる。ファイル仕様が定められているものは、次のとおりであり、これ以外は、受発注者間協議によりフォーマットを定める。<ul style="list-style-type: none">－ 基準点測量、水準測量の成果表：付属資料3 成果表数値フォーマットによる。－ 地形測量及び写真測量の成果表：付属資料3 成果表数値フォーマットによる。・ オリジナル：ソフトウェアの固有性が高い測量機器等のデータや、ワープロ・表計算ソフト等を利用して作成される成果が対象となる。受発注者間協議により、ファイル形式を決定する。・ その他：関係団体等が推奨しているファイル形式。具体例を次に示す。<ul style="list-style-type: none">－ 観測手簿（多角、水準）におけるAPA・SIMA（日本測量調査技術協会、日本測量機器工業会）－ 測量成果（座標、路線、縦断、横断、画地）におけるSIMA（日本測量機器工業会）－ TS地形測量におけるJSP・SIMA-DM（全国測量設計業協会連合会・日本測量機器工業会）－ 地形・数値測量における精度管理表のTXT形式（日本測量調査技術協会）－ 観測手簿（GPS 方式）における RINEX(Receiver Independent Exchange format)：受信機に独立な交換フォーマット <p>(4) ドキュメントは、「4-8 ドキュメントファイル」に示すファイル形式で納品する。</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																																																												
4-1 基準点測量成果	<div>基準点測量の成果は、表 4-1 に示されるファイルの形式によって成果ファイルを作成するものとする、具体的な方法は運用基準によるものとする。</div> <div>表4-1 ファイル形式(基準点測量成果)</div> <table><tr><th>測量作業範囲による分類</th><th>成果等の名称</th><th>ファイル形式</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="20">基準点測量</td><td>成果表</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>成果表(数値データ)</td><td>TXT</td><td>—</td></tr><tr><td>基準点網図</td><td>PDF</td><td>協議により拡張 IML、CAD データ</td></tr><tr><td>平均図</td><td>PDF</td><td>も可</td></tr><tr><td>観測図</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>観測手簿</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>観測手簿(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td>—</td></tr><tr><td>観測記録</td><td>PDF</td><td>協議により TXT 形式も可</td></tr><tr><td>計算簿</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>点の記</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>点の記(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td>—</td></tr><tr><td>標識承諾書</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>点検測量簿</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>増設手簿</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>測量標の地上写真</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>測量標設置位置通知書</td><td>(対象外)</td><td>—</td></tr><tr><td>基準点現況調査報告書</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="6">水準測量</td><td>観測成果表</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>観測成果表(数値データ)</td><td>TXT</td><td>—</td></tr><tr><td>平均成果表</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>平均成果表(数値データ)</td><td>TXT</td><td>—</td></tr><tr><td>水準路線図</td><td>PDF</td><td>協議により拡張 IML、CAD データも可</td></tr><tr><td>平均図</td><td>PDF</td><td>—</td></tr></table>	測量作業範囲による分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	基準点測量	成果表	PDF	—	成果表(数値データ)	TXT	—	基準点網図	PDF	協議により拡張 IML、CAD データ	平均図	PDF	も可	観測図	PDF	—	観測手簿	PDF	—	観測手簿(数値データ)	オリジナル	—	観測記録	PDF	協議により TXT 形式も可	計算簿	PDF	—	点の記	PDF	—	点の記(数値データ)	オリジナル	—	標識承諾書	(対象外)	—	精度管理表	PDF	—	点検測量簿	PDF	—	増設手簿	PDF	—	測量標の地上写真	PDF	—	測量標設置位置通知書	(対象外)	—	基準点現況調査報告書	PDF	—	水準測量	観測成果表	PDF	—	観測成果表(数値データ)	TXT	—	平均成果表	PDF	—	平均成果表(数値データ)	TXT	—	水準路線図	PDF	協議により拡張 IML、CAD データも可	平均図	PDF	—	<div>基準点測量の成果等は、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 4-1 のファイル形式により電子納品する。</div> <div>表 4-1 ファイル形式（基準点測量成果）</div> <table><tr><th>測量区分</th><th>成果等の名称</th><th>ファイル形式</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="20">基準点測量</td><td>観測手簿</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>観測手簿(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td></td></tr><tr><td>観測記録</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>観測記録(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td></td></tr><tr><td>計算簿</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>計算簿(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td></td></tr><tr><td>平均図</td><td>標準図式データファイル</td><td>協議により PDF、SVG (P21)、オリジナル形式も可</td></tr><tr><td>成果表</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>点の記</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>点の記(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td></td></tr><tr><td>標識承諾書</td><td>(対象外)</td><td></td></tr><tr><td>測量標設置位置通知書</td><td>(対象外)</td><td></td></tr><tr><td>基準点網図</td><td>標準図式データファイル</td><td>協議により PDF、SVG (P21)、オリジナル形式も可</td></tr><tr><td>品質評価表</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>測量標の地上写真</td><td>PDF</td><td>協議によりオリジナル形式も可</td></tr><tr><td>基準点現況調査報告書</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>成果表(数値データ)</td><td>JPG15 準拠</td><td>協議により付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット形式も可</td></tr><tr><td>点検測量簿</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>メタデータ</td><td>IMG2.0</td><td></td></tr></table>	測量区分	成果等の名称	ファイル形式	備考	基準点測量	観測手簿	PDF		観測手簿(数値データ)	オリジナル		観測記録	PDF		観測記録(数値データ)	オリジナル		計算簿	PDF		計算簿(数値データ)	オリジナル		平均図	標準図式データファイル	協議により PDF、SVG (P21)、オリジナル形式も可	成果表	PDF		点の記	PDF		点の記(数値データ)	オリジナル		標識承諾書	(対象外)		測量標設置位置通知書	(対象外)		基準点網図	標準図式データファイル	協議により PDF、SVG (P21)、オリジナル形式も可	品質評価表	PDF		測量標の地上写真	PDF	協議によりオリジナル形式も可	基準点現況調査報告書	PDF		成果表(数値データ)	JPG15 準拠	協議により付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット形式も可	点検測量簿	PDF		メタデータ	IMG2.0	
測量作業範囲による分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																											
基準点測量	成果表	PDF	—																																																																																																																																											
	成果表(数値データ)	TXT	—																																																																																																																																											
	基準点網図	PDF	協議により拡張 IML、CAD データ																																																																																																																																											
	平均図	PDF	も可																																																																																																																																											
	観測図	PDF	—																																																																																																																																											
	観測手簿	PDF	—																																																																																																																																											
	観測手簿(数値データ)	オリジナル	—																																																																																																																																											
	観測記録	PDF	協議により TXT 形式も可																																																																																																																																											
	計算簿	PDF	—																																																																																																																																											
	点の記	PDF	—																																																																																																																																											
	点の記(数値データ)	オリジナル	—																																																																																																																																											
	標識承諾書	(対象外)	—																																																																																																																																											
	精度管理表	PDF	—																																																																																																																																											
	点検測量簿	PDF	—																																																																																																																																											
	増設手簿	PDF	—																																																																																																																																											
	測量標の地上写真	PDF	—																																																																																																																																											
	測量標設置位置通知書	(対象外)	—																																																																																																																																											
	基準点現況調査報告書	PDF	—																																																																																																																																											
	水準測量	観測成果表	PDF	—																																																																																																																																										
		観測成果表(数値データ)	TXT	—																																																																																																																																										
平均成果表		PDF	—																																																																																																																																											
平均成果表(数値データ)		TXT	—																																																																																																																																											
水準路線図		PDF	協議により拡張 IML、CAD データも可																																																																																																																																											
平均図		PDF	—																																																																																																																																											
測量区分	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																																																											
基準点測量	観測手簿	PDF																																																																																																																																												
	観測手簿(数値データ)	オリジナル																																																																																																																																												
	観測記録	PDF																																																																																																																																												
	観測記録(数値データ)	オリジナル																																																																																																																																												
	計算簿	PDF																																																																																																																																												
	計算簿(数値データ)	オリジナル																																																																																																																																												
	平均図	標準図式データファイル	協議により PDF、SVG (P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																											
	成果表	PDF																																																																																																																																												
	点の記	PDF																																																																																																																																												
	点の記(数値データ)	オリジナル																																																																																																																																												
	標識承諾書	(対象外)																																																																																																																																												
	測量標設置位置通知書	(対象外)																																																																																																																																												
	基準点網図	標準図式データファイル	協議により PDF、SVG (P21)、オリジナル形式も可																																																																																																																																											
	品質評価表	PDF																																																																																																																																												
	測量標の地上写真	PDF	協議によりオリジナル形式も可																																																																																																																																											
	基準点現況調査報告書	PDF																																																																																																																																												
	成果表(数値データ)	JPG15 準拠	協議により付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット形式も可																																																																																																																																											
	点検測量簿	PDF																																																																																																																																												
	メタデータ	IMG2.0																																																																																																																																												

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																																																		
	<div><table><tr><th colspan="2">測量作業手順による分類</th><th rowspan="2">ファイル形式</th><th rowspan="2">備考</th></tr><tr><th>測量細分類</th><th>成果等の名称</th></tr><tr><td rowspan="11">水準測量</td><td>観測手簿</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>観測手簿(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td>—</td></tr><tr><td>計算簿</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>点の記</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>点の記(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td>—</td></tr><tr><td>建標承諾書</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>点検測量簿</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>測量標の地上写真</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>測量標設置位置通知書</td><td>(対象外)</td><td>—</td></tr><tr><td>基準点検定調査報告書</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="4">その他</td><td>測量機器検定証明書</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>GPS 観測スケジュール表</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>衛星配置図</td><td>PDF</td><td>—</td></tr><tr><td>ファイル説明書</td><td>PDF</td><td>—</td></tr></table><p>注)表 4-1 に示される成果のうち、「対象外」と表記されている成果については、原則として電子納品の対象外として従来の納品を行う。これらの成果を電子納品する場合は、受発注者間の協議により電子納品を行うこととする。また、ファイル形式、ファイル命名規則についても受発注者間の協議とする。</p></div> <div>【運用基準】 (基準点測量) (1) 成果表については、PDF形式で納品するほか、数値データをTXT形式で納品する。 TXT形式は付属資料3を参照とする。PDF形式の成果表は、1成果1ファイルの成果単位で作成する。成果表数値データは、等級種別等適当な単位にまとめてファイルを作成する。 (2) 基準点網図・平均図・観測図は、PDF 形式で納品する。また、受発注者間の協議により数値データ、拡張 DM、CAD データで納品することができる。その場合、PDF 形式の成果については、受発注者間の協議により、納品の有無を決めることができる。なおファイルは、図単位または図の種別単位で作成する (3) 観測手簿は、PDF 形式で納品する。また、受発注者間の協議により PDF 形式に加えてオリジナル数値データを納品することができる。ファイルは、受発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成する。枚数の多いPDF ファイルについては利用の便を考え 100 枚程度に分割してファイルを作成する。 4) 観測記簿は、PDF 形式で納品する。また、受発注者間の協議により PDF 形式に加えてオリジナル数値データを納品することができる。なお、ファイルは、受発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成する。</div>	測量作業手順による分類		ファイル形式	備考	測量細分類	成果等の名称	水準測量	観測手簿	PDF	—	観測手簿(数値データ)	オリジナル	—	計算簿	PDF	—	点の記	PDF	—	点の記(数値データ)	オリジナル	—	建標承諾書	(対象外)	—	精度管理表	PDF	—	点検測量簿	PDF	—	測量標の地上写真	PDF	—	測量標設置位置通知書	(対象外)	—	基準点検定調査報告書	PDF	—	その他	測量機器検定証明書	PDF	—	GPS 観測スケジュール表	PDF	—	衛星配置図	PDF	—	ファイル説明書	PDF	—	<div><table><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><tr><td rowspan="7">基準点測量</td><td>観測図</td><td>標準図式データファイル</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>建標手簿</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>測量標新旧位置説明書</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>GPS 観測記録簿</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>DM スキーマ</td><td>XLS</td><td></td></tr><tr><td>コードリスト</td><td>PDF/IS 準拠</td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">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></td></tr><tr><td>GPS 観測スケジュール表</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>衛星配置図</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>GPS 基準局配置図</td><td>PDF</td><td></td></tr></table><p>注)表に示される成果のうち、「対象外」と表記されている成果については、原則として電子納品の対象外とし、紙での納品を行う。これらの成果の電子納品については、電子納品の有無、ファイル形式、ファイル命名規則等を受発注者間協議により決定する。</p></div> <div>【運用基準】 (基準点測量) (1) 観測手簿は、PDF形式で納品する。 観測手簿（数値データ）は、オリジナル形式で納品する。観測手簿（数値データ）の納品の要否は、受発注者間協議により決定する。 ファイルは、受発注者間協議により、適当な単位でまとめて作成する。PDF形式については、枚数が多い場合、利用の便を考慮し、100枚程度に分割してファイルを作成する。 (2) 観測記簿は、PDF形式で納品する。 観測記簿（数値データ）は、オリジナル形式で納品する。観測記簿（数値データ）の納品の要否は、受発注者間協議により決定する。 ファイルは、受発注者間協議により、適当な単位でまとめて作成する。PDF 形式については、枚数が多い場合、利用の便を考慮し、100 枚程度に分割してファイルを作成する。 (3) 計算簿は、PDF形式で納品する。 計算簿（数値データ）は、オリジナル形式で納品する。計算簿（数値データ）の納品の要否は、受発注者間協議により決定する。 ファイルは、受発注者間協議により、適当な単位でまとめて作成する。PDF形式については、枚数が多い場合、利用の便を考慮し、100枚程度に分割してファイルを作成する。 (4) 基準点網図・平均図・観測図は、標準図式データファイル形式で納品する。受発注者間協議により、PDF、SXF(P21)、オリジナル形式で納品してもよい。ファイルは、図単位又は図の種別単位で作成する。</div>	測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	基準点測量	観測図	標準図式データファイル	協議により PDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可	精度管理表	PDF		建標手簿	PDF		測量標新旧位置説明書	PDF		GPS 観測記録簿	PDF		DM スキーマ	XLS		コードリスト	PDF/IS 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		GPS 観測スケジュール表	PDF		衛星配置図	PDF		GPS 基準局配置図	PDF	
測量作業手順による分類		ファイル形式	備考																																																																																																	
測量細分類	成果等の名称																																																																																																			
水準測量	観測手簿	PDF	—																																																																																																	
	観測手簿(数値データ)	オリジナル	—																																																																																																	
	計算簿	PDF	—																																																																																																	
	点の記	PDF	—																																																																																																	
	点の記(数値データ)	オリジナル	—																																																																																																	
	建標承諾書	(対象外)	—																																																																																																	
	精度管理表	PDF	—																																																																																																	
	点検測量簿	PDF	—																																																																																																	
	測量標の地上写真	PDF	—																																																																																																	
	測量標設置位置通知書	(対象外)	—																																																																																																	
	基準点検定調査報告書	PDF	—																																																																																																	
その他	測量機器検定証明書	PDF	—																																																																																																	
	GPS 観測スケジュール表	PDF	—																																																																																																	
	衛星配置図	PDF	—																																																																																																	
	ファイル説明書	PDF	—																																																																																																	
測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																																																	
基準点測量	観測図	標準図式データファイル	協議により PDF、SXF(P21)、オリジナル形式も可																																																																																																	
	精度管理表	PDF																																																																																																		
	建標手簿	PDF																																																																																																		
	測量標新旧位置説明書	PDF																																																																																																		
	GPS 観測記録簿	PDF																																																																																																		
	DM スキーマ	XLS																																																																																																		
	コードリスト	PDF/IS 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																																																																																																		
	GPS 観測スケジュール表	PDF																																																																																																		
	衛星配置図	PDF																																																																																																		
	GPS 基準局配置図	PDF																																																																																																		

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<p>(5) 計算簿は、PDF形式で納品する。 ファイルは、受発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(6) 点の記は、PDF 形式で納品する。また、受発注者間の協議により PDF 形式に加えてオリジナル数値データを納品することができる。PDF 形式の点 の記は、1 成果 1 ファイルの成果単位で作成する。数値データについては発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(7) 精度管理表は、PDF 形式で納品する。ファイルは、種別単位で作成する。</p> <p>(8) 点検測量簿、埋標手簿及び基準点現況調査報告書は、PDF 形式で納品する。ファイルは、受発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(9) 測量標の地上写真は、受発注者間の協議により PDF 形式またはオリジナル数値データ形式で納品する。</p> <p>(10) 表 4-1 に記載されない測量記録、資料については、「その他データ」サブフォルダに格納することとして、そのファイル形式等は受発注者間の協議により定める。</p>	<p>(5) 成果表は、PDF形式で納品する。1成果1ファイルの単位で作成する。 成果表（数値データ）は、JPGIS 準拠形式で納品する。受発注者間協議により、TXT 形式で納品してもよい。TXT ファイルのフォーマットは、付属資料 3 による。成果表（数値データ）は、等級種別等、適当な単位にまとめてファイルを作成する。</p> <p>(6) 点の記は、PDF形式で納品する。1成果1ファイルの単位で作成する。 点の記（数値データ）は、オリジナル形式で納品する。点の記（数値データ）の納品の要否は、受発注者間協議により決定する。点の記（数値データ）は、適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(7) 点検測量簿、埋標手簿及び基準点現況調査報告書は、PDF 形式で納品する。ファイルは、適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(8) 測量標の地上写真は、PDF 形式で納品する。受発注者間協議により、オリジナル形式で納品してもよい。ファイルは、適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(9) 建標承諾書、測量標設置位置通知書の納品方法は、受発注者間協議により決定する。</p> <p>(10) 測量標新旧位置明細書は、PDF形式で納品する。</p> <p>(11) GPS 観測記録簿は、PDF 形式で納品する。</p> <p>(12) 精度管理表は、PDF形式で納品する。ファイルは、種別単位で作成する。</p> <p>(13) 品質評価表は、PDF 形式で納品する。ファイルは、種別単位で作成する。</p> <p>(14) メタデータは、JMP2.0 形式で納品する。作成手法、地域範囲、ファイル形式が異なるため、メタデータの系譜、範囲、書式の記述が異なる場合、種別単位でファイルを作成する。</p> <p>(15) XMLスキーマはXSD形式、コードリストはJPGIS準拠形式で納品する。 なお、コードリストは、実データが JPGIS 準拠形式の場合にのみ、必要に応じて作成する。</p> <p>(16) 基準点の復旧測量の成果は、基準点測量の成果として電子納品を行う。</p> <p>(その他データ)</p> <p>(1) 機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書、GPS観測スケジュール表、衛星配置図、GPS基準局配置図は、PDF形式で納品する。</p> <p>(2) 表 4-1 にない測量成果等については、その他データサブフォルダに格納する。ファイル形式、ファイル作成単位等は、受発注者間協議により決定する。</p> <p>(3) オリジナルファイル、又は拡張したファイルを納品する場合、必要に応じてファイル形式、レコードフォーマット等を説明したファイル説明書を作成し、その他データサブフォルダに格納する。</p>

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版																																																																							
4-2 水準測量成果ファイル		<div>水準測量の成果等は、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 4-2 のファイル形式により電子納品する。</div> <div>表 4-2 ファイル形式(水準測量成果)</div> <table><tr><th>測量種分類</th><th>成果等の名称</th><th>ファイル形式</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="22">水準測量</td><td>観測手簿</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>観測手簿(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td></td></tr><tr><td>観測成果表</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>平均成果表</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>水準路線図</td><td>標準図式データファイル</td><td>協 議 に よ り、PDF、3D(P21)、オリジナル形式も可</td></tr><tr><td>計算簿</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>平均図</td><td>標準図式データファイル</td><td>協 議 に よ り、PDF、3D(P21)、オリジナル形式も可</td></tr><tr><td>点の記</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>点の記(数値データ)</td><td>オリジナル</td><td></td></tr><tr><td>建標承認書</td><td>(対象外)</td><td></td></tr><tr><td>測量標設置位置通知書</td><td>(対象外)</td><td></td></tr><tr><td>観測成果表(数値データ)</td><td>TXT</td><td>付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット</td></tr><tr><td>平均成果表(数値データ)</td><td>JPGIS 準拠</td><td>協議により付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット形式も可</td></tr><tr><td>測量標の地上写真</td><td>PDF</td><td>協議によりオリジナル形式も可</td></tr><tr><td>基準点周辺調査報告書</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>品質評価表</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>点線測量簿</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>測量標新旧位置明確書</td><td>PDF</td><td></td></tr><tr><td>XML スキーマ</td><td>XML</td><td></td></tr><tr><td>コードリスト</td><td>JPGIS 準拠</td><td></td></tr></table>	測量種分類	成果等の名称	ファイル形式	備考	水準測量	観測手簿	PDF		観測手簿(数値データ)	オリジナル		観測成果表	PDF		平均成果表	PDF		水準路線図	標準図式データファイル	協 議 に よ り、PDF、3D(P21)、オリジナル形式も可	計算簿	PDF		平均図	標準図式データファイル	協 議 に よ り、PDF、3D(P21)、オリジナル形式も可	点の記	PDF		点の記(数値データ)	オリジナル		建標承認書	(対象外)		測量標設置位置通知書	(対象外)		観測成果表(数値データ)	TXT	付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット	平均成果表(数値データ)	JPGIS 準拠	協議により付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット形式も可	測量標の地上写真	PDF	協議によりオリジナル形式も可	基準点周辺調査報告書	PDF		品質評価表	PDF		点線測量簿	PDF		メタデータ	JMP2.0		精度管理表	PDF		測量標新旧位置明確書	PDF		XML スキーマ	XML		コードリスト	JPGIS 準拠	
測量種分類	成果等の名称	ファイル形式	備考																																																																						
水準測量	観測手簿	PDF																																																																							
	観測手簿(数値データ)	オリジナル																																																																							
	観測成果表	PDF																																																																							
	平均成果表	PDF																																																																							
	水準路線図	標準図式データファイル	協 議 に よ り、PDF、3D(P21)、オリジナル形式も可																																																																						
	計算簿	PDF																																																																							
	平均図	標準図式データファイル	協 議 に よ り、PDF、3D(P21)、オリジナル形式も可																																																																						
	点の記	PDF																																																																							
	点の記(数値データ)	オリジナル																																																																							
	建標承認書	(対象外)																																																																							
	測量標設置位置通知書	(対象外)																																																																							
	観測成果表(数値データ)	TXT	付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット																																																																						
	平均成果表(数値データ)	JPGIS 準拠	協議により付属資料 3 で定める成果表数値フォーマット形式も可																																																																						
	測量標の地上写真	PDF	協議によりオリジナル形式も可																																																																						
	基準点周辺調査報告書	PDF																																																																							
	品質評価表	PDF																																																																							
	点線測量簿	PDF																																																																							
	メタデータ	JMP2.0																																																																							
	精度管理表	PDF																																																																							
	測量標新旧位置明確書	PDF																																																																							
	XML スキーマ	XML																																																																							
	コードリスト	JPGIS 準拠																																																																							

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版														
	<p>(水準測量)</p> <p>(1) 成果表については、PDF 形式で納品するほか、数値データを TXT 形式で納品する。TXT 形式は 付属資料 3 を参照とする。成果表及び成果表数値データについては、適当な単位でまとめてフ ェイルを作成する。</p> <p>(2) 水準路線図、平均図は、PDF 形式で納品する。また、受発注者間の協議により数値データ、 拡張 DM、CAD データで納品することができる。その場合、PDF 形式の成果については、受発注者 間の協議により、納品の有無を決めることが出来る。なお、ファイルは、図単位で作成する。</p> <p>(3) 観測手簿は、PDF 形式で納品する。また、受発注者間の協議により PDF 形式に加えてオリジナ ル数値データを納品することができる。ファイルは、受発注者間の協議により適当な単位でまと めて作成する。</p> <p>(4) 計算簿は PDF 形式とする。ファイルは、受発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成す る。</p> <p>(5) 点の記は、PDF 形式で納品する。また、受発注者間の協議によりオリジナル数値データを納品 することができる。PDF 形式の点の記は、1 成果 1 ファイルの成果単位で作成する。数値データに ついては発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(6) 精度管理表は、PDF 形式で納品する。 ファイルは種別単位に作成する。</p> <p>(7) 点検測量簿及び基準点現況調査報告書は、PDF形式で納品する。 ファイルは、受発注者間の協議により適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(8) 測量標の地上写真は、受発注者間の協議により PDF 形式でまたはオリジナル数値データ形式 で納品する。</p>	<div><table><tr><th>測量区分</th><th>成果等の名称</th><th>ファイル形式</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">その他</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></td></tr></table><p>注)表に示される成果のうち、「対象外」と表記されている成果については、原則として 電子納品の対象外とし、紙での納品を行う。これらの成果の電子納品については、電 子納品の有無、ファイル形式、ファイル命名規則等を受発注者間協議により決定す る。</p></div> <p>【運用基準】</p> <p>(水準測量)</p> <p>(1) 観測手簿は、PDF形式で納品する。 観測手簿（数値データ）は、オリジナル形式で納品する。観測手簿（数値データ）の納品の要 否は、受発注者間協議により決定する。 ファイルは、受発注者間協議により、適当な単位でまとめて作成する。PDF 形式については、 枚数が多い場合、利用の便を考慮し、100 枚程度に分割してファイルを作成する。</p> <p>(2) 計算簿はPDF形式とする。計算簿（数値データ）は、オリジナル形式で納品する。計算簿（数値 データ）の納品の要否は、受発注者間協議により決定する。 ファイルは、受発注者間協議により、適当な単位でまとめて作成する。PDF形式については、枚 数が多い場合、利用の便を考慮し、100枚程度に分割してファイルを作成する。</p> <p>(3) 観測成果表は、PDF形式で納品する。 観測成果表（数値データ）は、TXT 形式で納品する。TXT ファイルのフォーマットは、付属資料 3 による。ファイルは、適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(4) 平均成果表は、PDF形式で納品する。 平均成果表（数値データ）は、JPGIS 準拠形式で納品する。受発注者間協議により、TXT 形式で 納品してもよい。TXT ファイルのフォーマットは、付属資料 3 による。ファイルは、適当な単位でま とめて作成する。</p> <p>(5) 水準路線図、平均図は、標準図式データファイル形式で納品する。受発注者間協議により、PDF、 SXF (P21)、オリジナル形式で納品してもよい。ファイルは、図単位で作成する。</p> <p>(6) 点の記は、PDF 形式で納品する。1 成果 1 ファイルの単位で作成する。点の記（数値データ） は、オリジナル形式で納品する。点の記（数値データ）の納品の要否は、受発注者間協議により決 定する。点の記（数値データ）は、適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(7) 点検測量簿及び基準点現況調査報告書は、PDF 形式で納品する。ファイルは、適当な単位でま とめて作成する。</p> <p>(8) 測量標の地上写真は、PDF 形式で納品する。受発注者間協議により、オリジナル形式で納品 し てもよい。ファイルは、適当な単位でまとめて作成する。</p> <p>(9) 建標承諾書、測量標設置位置通知書の納品方法は、受発注者間協議により決定する。</p> <p>(10) 測量標新旧位置明細書は、PDF 形式で納品する。</p> <p>(11) 精度管理表は、PDF 形式で納品する。ファイルは、種別単位で作成する。</p> <p>(12) 品質表評価表は、PDF 形式で納品する。ファイルは、種別単位で作成する。</p> <p>(13) メタデータは、JMP2.0 形式で納品する。作成手法、地域範囲、ファイル形式が異なるため、メ</p>	測量区分	成果等の名称	ファイル形式	備考	その他	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	
測量区分	成果等の名称	ファイル形式	備考													
その他	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														

項目	測量成果電子納品要領（案）：平成 17 年 4 月版	測量成果電子納品要領（案）：平成 24 年 4 月版
	<p>(共通事項) ← (削除)</p> <p>(1) オリジナルファイル、拡張したファイル等では、必要に応じてファイル形式、レコードフォーマット等について説明したファイル説明文書の電子ファイルを作成し、「その他データ」サブフォルダに格納して納品する。</p> <p>(2) TXT 形式のファイル拡張子は「TXT」とする。</p> <p>(3) 基準点、水準測量成果を拡張 DM データで納品する場合は、「拡張デジタルマッピング実装規約(案)」で定められた仕様で作成する。</p> <p>「拡張 DM」とは、「測量作業規程」で定められている数値地形測量を対象とした DM データファイル仕様(以下、「現行 DM」と言う)について、デジタルマッピング取得分類基準を明確にし、かつ、応用測量成果等を含める形で拡張したデータファイル仕様である。「拡張 DM」は「現行 DM」を包含するものであり、「拡張 DM」は「現行 DM」の空領域を利用し拡張を行っており、ファイル仕様の変更を伴っていない。詳細については、「拡張デジタルマッピング実装規約(案)」(国土地理院技術資料)を参照のこと。</p> <p>(4) 基準点測量成果を CAD データで納品する場合は、CAD 製図基準（案）に従いファイルを作成する。</p>	<p>タデータの系譜、範囲、書式の記述が異なる場合、種別単位でファイルを作成する。</p> <p>(14) XML スキーマは XSD 形式、コードリストは JPGIS 準拠形式で納品する。 なお、コードリストは、実データが JPGIS 準拠形式の場合にのみ、必要に応じて作成する。</p> <p>(15) 水準点の復旧測量の成果は、水準測量の成果として電子納品を行う。</p> <p>(その他データ)</p> <p>(1) 機器検定証明書、測量成果検定証明書等、ファイル説明書は、PDF 形式で納品する。</p> <p>(2) 表 4-2 にない測量成果等については、その他データサブフォルダに格納する。ファイル形式、ファイル作成単位等は、受発注者間協議により決定する。</p> <p>(3) オリジナルファイル、又は拡張したファイルを納品する場合、必要に応じてファイル形式、レコードフォーマット等を説明したファイル説明書を作成し、その他データサブフォルダに格納する。</p>