# ◆ **着手時協議チェックシート(調査設計業務用)**

|  |  |
| --- | --- |
| 実施日 | 令和　　年　　月　　日 |

(１)協議参加者

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 業務名 |  | | | | | |
| 工期 | 令和　　年　　月　　日　　～　　令和　　年　　月　　日 | | | | | |
| 発注者 | 事務所名/課名 |  | | | | |
| 役職名 |  |  | |  |  |
| 参加者名 |  |  | |  |  |
| 連絡先(TEL) |  |  | |  |  |
| 連絡先(FAX) |  |  | |  |  |
| 連絡先(e-mail) |  |  | |  |  |
| 受注者 | 社名 |  | | | | |
| 部署名 |  | | | | |
| 役職名 |  |  |  | |  |
| 参加者名 |  |  |  | |  |
| 連絡先(TEL) |  |  |  | |  |
| 連絡先(FAX) |  |  |  | |  |
| 連絡先(e-mail) |  |  |  | |  |

(２)電子納品対象項目

|  |  |
| --- | --- |
| フォルダ名 | 対象項目 |
| － | **■**業務管理ファイル |
| **□(1)報告書フォルダ<REPORT>** | |
|  | **□**報告書管理ファイル |
|  | **□**報告書ファイル |
|  | **□**報告書オリジナルファイル |
| **□(2)図面フォルダ<DRAWING >** | |
|  | **□**図面管理ファイル |
|  | **□**図面ファイル |
| **□(3)写真フォルダ<PHOTO>** | |
|  | **□**写真情報管理ファイル |
|  | **□**写真ファイル |
|  | **□**参考図ファイル |
| **□(4)測量フォルダ<SURVEY>** | |
|  | **□**測量情報管理ファイル |
|  | **□**基準点測量 |
|  | **□**水準測量 |
|  | **□**地形測量 |
|  | **□**路線測量 |
|  | **□**河川測量 |
|  | **□**用地測量 |
|  | **□**ドキュメント |
| **□(5)地質フォルダ<BORING>** | |
|  | **□**地質情報管理ファイル |
|  | **□**地質情報管理ファイル |
|  | **□**ボーリング交換用ファイル |
|  | **□**電子柱状図データファイル |
|  | **□**電子簡略柱状図データファイル |
|  | **□**地質平面図 |
|  | **□**地質断面図 |
|  | **□**コア写真 |
|  | **□**電子各種試験結果 |

(３)電子納品データの作成/確認ソフトウェア及びファイル形式の確認

　　以下、業務に必要な「着手時協議チェックシート」を利用ください。

　◆業務管理ファイル

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **■**業務管理ファィル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 |  |

注)使用ソフトはバージョンまで記入するようにしてください。

：記入不要

□：チェックボックスには、納品対象書類とするものは　 を入れる。

■：必須項目を示す。

1)報告書フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 報告書フォルダ | **■**報告書管理ファイル | | 納品時ファイル形式 | | XML(既定) | |
| 使用ソフト | | 発注者 |  |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) |
| **□**報告書ファイル | | 納品時ファイル形式 | | PDF(既定) | |
| 使用ソフト | | 発注者 |  |
| 受注者 | Acrobat(　)/その他(　) |
| 備　考 | |  | |
| 報告書オリジナルファイルフォルダ | **□**報告書  オリジナルファイル | 使用ソフト(※) | 発注者 |  | |
| 受注者 |  | |
| 納品時ファイル形式 | | DOC(Word)/JTD(一太郎)/XLS(Excel)  その他( ) | |
| 備　考 | |  | |

(※)ワープロソフト、作表ソフト、図形作成ソフト等のソフト名

2)図面フォルダ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 図面フォルダ | **■**図面管理ファイル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) |
| **□**図面ファイル | 納品時ファイル形式 | **□**SXF(SFC)形式 | |
| 使用ソフト(※) | 発注者 |  |
| 受注者 |  |
| 備 考 |  | |

(※)CADソフト名

3)写真フォルダ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 写真フォルダ | **■**写真情報管理  　ファイル | | 納品時ファイル形式 | XML(既定) | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) |
| 写真フォルダ | **□**写真ファイル | 納品時ファイル形式 | **□**JPEG | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 |  |
| 備　考 |  | |
| 参考図フォルダ | **□**参考図ファイル | 納品時ファイル形式 | **□**JPEG、**□**TIFF(G4) | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 |  |
| 備　考 |  | |

4)測量フォルダ

4)-1　基準点測量フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | **■**測量情報  管理ファイル | | 納品時ファイル形式 | XML(既定) | | |
| 使用ソフト | 発注者 |  | |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) | |
| **□**基準点測量フォルダ<KITEN> | **■**基準点測量管理ファイル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) |  | |
| 使用ソフト | 発注者 |  | |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) | |
| フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/ 使用ソフト | 測量細分類 |
| **□**測量記録  フォルダ  <WORK> |  | 基準点網図 | **□**PDF形式  **□**拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 基準点測量 |
| 平均図 |
| 観測図 |
| 観測手簿 |
| 観測手簿(数値データ) | **□**オリジナル  ( ) |
|
| 観測記簿 | **□**PDF形式 |
| 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 |
| 基準点状況調査報告書 |
| **□**測量成果  フォルダ  <DATA> |  | 成果表 | **□**PDF形式 |
| 点の記 |
| 成果表(数値データ) | **□**TXT形式 |
| 点の記(数値データ) | **□**オリジナル  ( ) |
|
| **□**その他  フォルダ  <OTHRS> |  | 測量機器検定証明書 | **□**PDF形式 |
| ファイル説明書 等 |
| GPS観測スケジュール |
| 衛星配置図 |
| 対象外 |  | 建標承諾書 |  |
| 測量標設置位置通知書 |  |
|

4)-2　水準測量フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | **□**水準測量フォルダ<SUIJUN> | **■**水準測量　管理ファイル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) |  | |
| 使用ソフト | 発注者 |  | |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) | |
| フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/ 使用ソフト | 測量細分類 |
| **□**測量記録  フォルダ  <WORK> |  | 水準路線図 | **□**PDF形式  **□**拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 水準測量 |
| 平均図 |
| 観測網図 |
| 観測手薄 |
| 観測手薄(数値データ) | **□**オリジナル  ( ) |
| 計算簿 | **□**PDF形式 |
| 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 |
| **□**測量成果  フォルダ  <DATA> |  | 点の記 | **□**PDF形式 |
| 点の記(数値データ) | **□**オリジナル  ( ) |
| **□**その他　フォルダ  <OTHRS> |  |  |  |
| ファイル説明書 等 |
| GPS観測スケジュール |
| 衛星配置図 |
| 対象外 |  | 建標承諾書 |  |
| 測量標設置位置通知書 |  |

4)-3　地形測量フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □地形測量フォルダ<CHIKEI> | ■地形測量管理ファイル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) |  | |
| 使用ソフト | 発注者 |  | |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) | |
| フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量記録フォルダ<WORK> | □平板測量  フォルダ  <HETS\_\*> | 精度管理表 | □PDF形式及びSXF(SFC)形式 | 平板測量 |
| 修正測量(\*1) |
| □撮影  フォルダ  <SATU\_\*> | 標定点成果表 | □TXT形式 | 空中写真測量  (標定点設置) |
| 標定点配置図 | □PDF形式 |
| 水準路線図 |
| 標定点測量簿 |
| 標定点明細簿等 |
| 精度管理表 |
| 対空標識点明細票 | 空中写真測量  (対空標識設置) |
| 対空標識点一覧図 |
| 精度管理表 |
| 標定図 | □PDF形式、□拡張DM形式 | 空中写真測量(撮影) |
| 撮影記録 | □PDF形式 |
| 精度管理表 |
| 刺針点一覧図 | 空中写真測量(刺針) |
| 精度管理表 |
| 精度管理表 | 空中写真測量(現地調査) |
| □空中  三角測量  フォルダ  <KUSAN\_\*> | 空中三角測量成果表 | □TXT形式 | 空中写真測量  (空中三角測量) |
| 空中三角測量実施一覧図 | □PDF形式及びSXF(SFC)形式 |
| 基準点残差表 | □TXT形式 |
| 座標測定簿 |
| 計算簿 |
| 精度管理表 | □PDF形式 |
| □図化  フォルダ  <ZUKA\_\*> | 精度管理表 | □PDF形式 | TS地形測量 |
| 標定記録簿 | 空中写真測量(図化) |
| 精度管理表 |
| 精度管理表 | □PDF形式 | 空中写真測量(地形補備測量) |
|
| 空中写真測量(編集) |
| 空中写真測量(現地補測)(補足編集) |
| 空中写真測量  (地形図原図作成) |
| 写真図作成 |
| DM(デジタルマッピング) |
| 修正測量 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □地形測量フォルダ<CHIKEI> | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式 | 測量細分類 |
| □測量記録  フォルダ  <WORK> | □地図編集フォルダ<ZUHEN\_\*> | 精度管理表 | □PDF形式 | 地図編集 |
| □既成図数値化フォルダ<MPDG\_\*> | 精度管理表 | □PDF形式 | 既成図数値化 |
| □デジタルオルソ　　　　　　　　フォルダ<ORTH\_\*> | 精度管理表 | □PDF形式 | ディジタルオルソ |
| その他地形測量フォルダ<OCHK\_\*> | 協議による | PDF形式  (　　) |  |
| □測量成果フォルダ<DATA> |  | DMデータファイル | □拡張DM形式 | TS地形測量 |
| DM(デジタルマッピング) |
| 既成図数値化 |
| DMデータインデックスファイル | □拡張DM形式 | TS地形測量 |
|  | DM(デジタルマッピング) |
|  |  | 既成図数値化 |
| DMデータファイル  説明書 | □PDF形式 | TS地形測量 |
| DM(デジタルマッピング) |
|  |  | 既成図数値化 |
| 数値地形モデル | □拡張DM形式 | ディジタルオルソ |
| ディジタルオルソデータファイル | □TIF形式 | ディジタルオルソ |
| 位置情報ファイル | □TXT形式 | ディジタルオルソ |
| □その他  フォルダ<OTHRS> |  | 測量機器検定証明書 | □PDF形式 | - |
|  | ファイル説明書　等 | □PDF形式 | - |

\*:地形測量における電子納品対象外としてよい書類

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ |  | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類 | ファイル形式 | 測量細分類 |
| 地形測量フォルダ<CHIKEI> |  |  | 地形図原図 |  | 平板測量 |
| 複製用ポジ原図(第2原図) |  |
| 地形図原図 |  | TS地形測量 |
| 複製用ポジ原図(第2原図) |  |
| 標定点表示空中写真 |  | 空中写真測量(標定点設置) |
| 偏心要素測定簿 |  | 空中写真測量(対空標識設置) |
| 偏心計算簿 |  |
| 対空標識点表示密着空中写真 |  |
| ネガフィルム |  | 空中写真測量(撮影) |
| 密着印画 |  |
| 縮小標定図ポジフィルム |  |
| 刺針点明細票 |  | 空中写真測量(刺針) |
| 偏心要素測定簿 |  |
| 偏心計算簿 |  |
| 刺針点表示密着空中写真 |  |
| 現地調査空中写真 |  | 空中写真測量(現地調査) |
| バスポイント/タイポイト表示密着ポジフィルム |  | 空中写真測量(空中三角測量) |
| バスポイント/タイポイント表示密着空中写真 |  |
| 図化素図 |  | 空中写真測量(図化) |
| 基準点資料図 |  |
| 地形補備測量図 |  | 空中写真測量(地形補備測量) |
| 編集素図 |  | 空中写真測量(編集) |
| 注記資料図 |  |
| 現地補測の結果を整理した藍焼図及び編集素図 |  | 空中写真測量(現地補測)（補測編集） |
| 地形図原図 |  | 空中写真測量  (地形図原図作成) |
| 複製用ポジ原図(第2原図) |  |
| 地形図原図の藍焼図等 |  |
| 地形図修正原図 |  | 修正測量 |
| 複製用ポジ原図(第2原図) |  |
| 地形図修正原図の藍焼図等 |  |
| 複写ネガフィルム |  | 写真図作成 |
| 複写網ポジフィルム |  |
| 編集原図 |  | 地図編集 |
| 注記資料図 |  |
| 地形図原図 |  | DM(デジタルマッピング) |
| 複製用ポジ原図(第2原図) |  |
| 未検討 | デジタル写真画像 |  | デジタル正射写真図 |
|
| 数値地形モデル |  |
| デジタル正射写真図データ |  |
| デジタル正射写真図 |  |

4)-4　路線測量フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □路線測量フォルダ<ROSEN> | ■路線測量管理ファイル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) |  | |
| 使用ソフト | 発注者 |  | |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) | |
| フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量記録フォルダ<WORK> | □中心線測量フォルダ  <RCYUSN\_\*> | 計算簿 | □PDF形式 | 線形決定 |
| 観測手簿 | 条件点の観測 |
| 計算簿 |
| 精度管理表 |
| 計算簿 | IP設置測量 |
| 精度管理表 |
| 計算簿 | 中心線測量 |
| 計算簿(数値データ) | □TXT形式 |
| 精度管理表 | □PDF形式 |
| □縦横断測量フォルダ  <RZYUO\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 仮BM設置測量 |
| 精度管理表 |
| 水準路線図 |
| 平均図 |
| 観測手簿 | 縦断測量 |
| 精度管理表 |
| 観測手簿 | 横断測量 |
| 精度管理表 |
| □詳細測量  フォルダ  <KUSAN\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 詳細測量 |
| 精度管理表 |
| □幅杭  フォルダ  <RHABA\_\*> | 計算簿 | □PDF形式 | 用地幅杭設置測量 |
| 計算簿(数値データ) | □TXT形式 |
| 精度管理表 | □PDF形式 |
| □測量成果フォルダ<DATA> | □中心線測量フォルダ  <RCYUSN\_\*> | 成果表 | □PDF形式 | 条件点の観測 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| 点の記 | □PDF形式 | IP設置測量 |
| 点の記 | 中心線測量 |
| □縦横断測量フォルダ  <RZYUO\_\*> | 成果表 | □PDF形式 | 仮BM設置測量 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| 点の記 | □PDF形式 |
| 成果表 | 縦断測量 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| □詳細  フォルダ  <KUSAN\_\*> | 成果表 | □PDF形式 | 詳細測量 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
|
| □その他  フォルダ<OTHRS> |  | 測量機器検定証明書 | □PDF形式 |  |
| 点検測量簿 |  |
| ファイル説明書　等 |  |

\*:路線測量における協議により決定書類

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □路線測量フォルダ<ROSEN> | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量成果フォルダ<DATA> | □中心線測量フォルダ  <RCYUSN\_\*> | 線形図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 線形決定 |
| 線形地形図 | □拡張DM又はSXF(SFC)形式 | 中心線測量 |
| 引照点図 | □PDF形式 |
| □縦横断測量フォルダ  <RZYUO\_\*> | 縦断面図 | □SXF(SFC)形式 | 縦断測量 |
| 横断面図 | □SXF(SFC)形式 | 横断測量 |
| □詳細  フォルダ  <KUSAN\_\*> | 詳細平面図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 詳細測量 |
| 縦横断面図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 |
| □幅杭  フォルダ  <RHABA\_\*> | 杭打図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 用地幅杭設置測量 |

4)-5　河川測量フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □河川測量フォルダ<KASEN> | ■河川測量管理ファイル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) |  | |
| 使用ソフト | 発注者 |  | |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) | |
| フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量記録フォルダ<WORK> | □距離標設置測量フォルダ  <WKYOR\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 距離標設置測量 |
| 観測手簿(数値データ) | □オリジナル  ( ) |
| 計算簿 | □PDF形式 |
| 精度管理表 |
| 観測手簿 | 水準基標測量 |
| 観測手簿(数値データ) | □オリジナル  ( ) |
| 計算簿 | □PDF形式 |
| 精度管理表 |
| □定期縦横断測量フォルダ  <WZYUO\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 定期縦断測量 |
| 精度管理表 |
| 業務報告書 |
| 観測手簿 | 定期横断測量 |
| 精度管理表 |
| 業務報告書 |
| □深浅測量フォルダ  <WSINS\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 深浅測量 |
| □法線測量  フォルダ  <WHOSE\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 法線測量 |
| 計算簿 |
| 精度管理表 |
| □海浜・汀線測量  フォルダ  <WKAINA\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 海浜測量 |
| 観測手簿(数値データ) | □オリジナル  ( ) |
| 計算簿 | □PDF形式 |
| 精度管理表 |
| 観測手簿 | 汀線測量 |
| 観測手簿(数値データ) | □オリジナル  ( ) |
| 計算簿 | □PDF形式 |
| □測量成果フォルダ<DATA> | □距離標設置測量フォルダ  <WKYOR\_\*> | 成果表 | □PDF形式 | 距離標設置測量 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| 点の記 | □PDF形式及びオリジナル |
| 距離標位置情報整理表 |
| 成果表 | □PDF形式 | 水準基標測量 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| 点の記 | □PDF形式及びオリジナル |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □河川測量フォルダ<KASEN> | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量成果フォルダ<DATA> | □深浅測量フォルダ  <WSINS\_\*> | 等高・等深線図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 深浅測量 |
| □定期縦横断測量フォルダ  <WZYUO\_\*> | 測量成果整理表 | □PDF形式 | 定期縦断測量 |
| 測量成果(数値データ) | □TXT形式 |
| 測量成果整理表 | □PDF形式 | 定期横断測量 |
| 測量成果(数値データ) | □TXT形式 |
| □その他  フォルダ<OTHRS> |  | 測量機器検定証明書 | □PDF形式 |  |
| 点検測量簿 |  |
| ファイル説明書　等 |  |

\*:河川測量における協議により決定書類

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □河川測量フォルダ<KASEN> | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量成果フォルダ<DATA> | □定期縦横断測量フォルダ  <WZYUO\_\*> | 縦断面図 | □SXF(SFC)形式 | 定期縦断測量 |
| 横断面図 | □SXF(SFC)形式 | 定期横断測量 |
| □深浅測量フォルダ  <WSINS\_\*> | 横断面図 | □SXF(SFC)形式 | 深浅測量 |
| 縦断面図 |
| □法線測量  フォルダ  <WHOSE\_\*> | 線形図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 法線測量 |
| □海浜・汀線測量  フォルダ  <WKAINA\_\*> | 等高・等深線図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 海浜測量 |
| 汀線図 | □SXF(SFC)形式 | 汀線測量 |

\*:河川測量における電子納品対象外としてよい書類

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
|  |  | 記録紙 |  | 深浅測量 |

4)-6　用地測量フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □用地測量フォルダ<YOUCHI> | ■用地測量管理ファイル | 納品時ファイル形式 | XML(既定) |  | |
| 使用ソフト | 発注者 |  | |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) | |
| フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量記録フォルダ<WORK> | □資料調査フォルダ  <YSIRYO\_\*> | 土地調査表 | □PDF形式及びオリジナル | 資料調査 |
| 建物登記簿調査表 |
| 地積測量図転写図 | □PDF形式 |
| 権利者調査表 | □PDF形式及びオリジナル |
| □境界確認フォルダ  <YKYOK\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 復元測量 |
| 土地境界立会確認書 | 境界確認 |
| □境界測量フォルダ  <YKYOS\_\*> | 観測手簿 | □PDF形式 | 境界測量 |
| 観測手簿(数値データ) | □オリジナル  ( ) |
| 測量計算簿　等 | □PDF形式 |
| 基準点網図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 補助基準点設置 |
| 観測手簿 | □PDF形式 |
| 観測手簿(数値データ) | □オリジナル  ( ) |
| 計算簿 | □PDF形式 |
| 精度管理表 |
| 計算簿 | 用地境界仮杭設置 |
| 精度管理表 |
| 計算簿 | 用地境界杭設置 |
| □境界点間測量フォルダ<YKYOS\_\*> | 精度管理表 | □PDF形式 | 境界点間測量 |
| 精度管理図 |
| □用地実測図等作成  フォルダ  <YZISKZ\_\*> | 精度管理表 | □PDF形式 | 用地実測図等作成 |
| □測量成果フォルダ<DATA> | □境界測量フォルダ  <YKYOS\_\*> | 成果表 | □PDF形式 | 境界測量 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| 成果表 | □PDF形式 | 補助基準点設置 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| 成果表 | □PDF形式 | 用地境界仮杭設置 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| 成果表 | □PDF形式 | 用地境界杭設置 |
| 成果表(数値データ) | □TXT形式 |
| □面積計算フォルダ  <YMENSK\_\*> | 面積計算書 | □PDF形式 | 面積計算 |
| 面積計算書(数値データ) | □TXT形式 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □用地測量フォルダ<YOUCHI> | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量成果フォルダ<DATA> | □用地実測図等作成フォルダ  <YZISKZ\_\*> | 用地実測データ | □TXT形式  □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 用地実測図等作成 |
| 用地平面データ |
|
| □その他  フォルダ<OTHRS> |  | 測量機器検定証明書 | □PDF形式 |  |
| 点検測量簿 |  |
| ファイル説明書　等 |  |

\*:用地測量における協議により決定書類

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □用地測量フォルダ<YOUCHI> | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
| □測量記録フォルダ<WORK> | □資料調査フォルダ  <YSIRYO\_\*> | 公図等転写連続図 | □拡張DM及びSXF(SFC)形式 | 資料調査 |
| □境界確認フォルダ  <YKYOK\_\*> | 復元箇所位置図 | 復元測量 |
| 設置箇所位置図 | 用地境界仮杭設置 |
| 設置箇所位置図 | 用地境界杭設置 |

\*:用地測量における電子納品対象外としてよい書類

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | フォルダ1 | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式/使用ソフト | 測量細分類 |
|  |  | 公図等転写図 |  | 資料調査 |
| 用地実測図原図 | 用地実測図等の作成 |
| 用地平面図 |

4)-7　ドキュメントフォルダ(DOC)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測量データフォルダ | □ドキュメントサブフォルダ (DOC) | フォルダ | フォルダ2 | 書類名 | ファイル形式　　/使用ソフト | 測量細分類 |
|  |  |  | □PDF形式 |  |
|  | PDF形式 |
|  | □オリジナル  (　　　　　 　) |
|

5)地質フォルダ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地質調査資料  \*1 | ファイル | 格納フォルダ | | ファイル形式　/　使用ソフト | | |
| ■地質情報管理ファイル | BORING |  | 納品時ファイル形式 | XML形式(既定) | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) |
| □ボーリング交換用ファイル | DATA | 納品時ファイル形式 | □XML形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 |  |
| □電子柱状図 | LOG | 納品時ファイル形式 | □PDF形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (報告書ファイルと同じ) |
| □電子簡略柱状図 | DRA | 納品時ファイル形式 | □SXF(SFC)形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (図面フォルダと同じ) |
| □地質平面図 | DRAWING  \*2 |  | 納品時ファイル形式 | □SXF(SFC)形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (図面フォルダと同じ) |
| □地質断面図 | 納品時ファイル形式 | □SXF(SFC)形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (図面フォルダと同じ) |
| ■コア写真管理ファイル | BORING | PIC | 納品時ファイル形式 | XML(既定) | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) |
| □デジタルコア写真ファイル | 納品時ファイル形式 | □JPEG形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 |  |
| □デジタルコア写真整理結果ファイル | 納品時ファイル形式 | □JPEG形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (デジタルコア写真ファイルと同) |
| ■土質試験及び地盤調査管理ファイル | TEST | 納品時ファイル形式 | □XML形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (業務管理ファイルと同じ) |
| □土質試験一覧表データファイル | 納品時ファイル形式 | □PDF形式 | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 | (報告書フォルダと同じ) |
| □データシート交換用データ | 納品時ファイル形式 | □(協議による) | |
| 使用ソフト | 発注者 |  |
| 受注者 |  |
|  | 備考 |  | | | | |

\*1:地質フォルダ(SURVEY)以外に他フォルダに保管されるファイルがある。

\*2:この図面はDRAWINGフォルダに保管される。

|  |
| --- |
| □その他の書類は、従来と同形式の納品とする。 |

(４)遵守すべき要領・基準類

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 |  | 策定者 |
| 電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】 | **■** | 山口県  農林水産部 |
| 電子納品運用ガイドライン(案)【CAD編】 | **□** |
| 土木設計業務等の電子納品要領(案) | **■** | 山口県 土木建築部 |
| CAD製図基準(案) | **□** |
| デジタル写真管理情報基準(案) | **□** |
| 測量成果電子納品要領(案) | **□** |
| 地質・土質調査成果電子納品要領(案) | **□** |
| 電子納品運用ガイドライン（案）　電気通信設備編 | **□** | 国土交通省 |
| 土木設計業務等の電子納品要領(案)　電気通信設備編 | **□** | 山口県 土木建築部 |
| CAD製図基準(案) 電気通信設備編 | **□** |
| 電子納品運用ガイドライン（案）　機械設備工事編【業務】 | **□** | 国土交通省 |
| 土木業務等の電子納品要領(案)　機械設備工事編 | **□** | 山口県 土木建築部 |
| CAD製図基準に関する運用ガイドライン（案）　機械設備工事編 | **□** | 国土交通省 |
| CAD製図基準(案) 機械設備工事編 | **□** | 山口県 土木建築部 |
| CAD図面作成要領（案）　港湾編 | **□** | 国土交通省 |

(５)電子納品対象の納品方法

|  |  |
| --- | --- |
| 電子媒体の提出 | **□**提出する全てのデータを格納したCD-Rを正副各1部提出する。 |
| 電磁的記録媒体の提出 | **□**提出する全てのデータを「My City Construction」に登録する。 |
| 印刷出力の提出 | **□**以下の書類については、電子データの印刷出力を1部提出する。  (　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |
| 従来形式の成果品の有無 | **□**以下の書類については、従来形式の成果品も合わせて提出する。  (　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |

(６)コンピュータウィルス対策(受注者側)

|  |  |
| --- | --- |
| 使用ソフト名 | **□**Norton Antivirus (ver. )  **□**ウィルスバスター (ver. )  **□**Virus Scan (ver. )  **□**その他( ) |
| ワクチンソフトの常駐 | **□**インターネットにアクセス可能なコンピュータでは、ウィルスワクチンソフトが常駐される |
| ウィルスチェックの実施 | **□**外部から媒体を受け取った際には、その媒体に対するウィルスチェックを行う。また、外部への媒体引渡しの際には、その媒体に対するウィルスチェックを行う。 |
| ウィルスパターン定義  データの更新 | **□**管理責任者は、1週間に1回程度以上は定義データの更新状況を調査、最新のウィルスパターン定義データに更新する。 |
| ウィルス発見・駆除時の対応 | **□**ウィルスが発見された場合には、管理責任者がウィルスを駆除し、感染源を特定し、データ作成者に連絡すると共に、発注者にウィルス発見の届出を行う。 |

(７)その他

|  |
| --- |
|  |

# **検査前協議チェックシート(調査設計業務用)**

|  |  |
| --- | --- |
| 検査日 | 令和　年　月　日 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 業務名 |  | |
| 工期 | 令和　　年　　月　　日　～　令和　　年　　月　　日 | |
| 工事番号 |  | |
| 発注者側 | 担当者 |  |
|  |
|  |
| 受注者側 | 管理技術者 |  |
| 担当者 |  |
|  |
|  |
| 操作補助員 |  |

(１)検査場所・予定日時

|  |  |
| --- | --- |
| 検査場所 |  |
| 予定日時 | 令和　　年　　月　　日　　　：　　～　　： |

(２)電子検査の対象書類

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 対象書類ファイル項目 | ファイル項目内容  チェック | 内容チェック | 電子データによる  書類審査 |
| **□**業務管理ファイル |  |  |  |
| **□**報告書管理ファイル |  |  |  |
| **□**報告書ファイル |  |  |  |
| **□**報告書オリジナルファイル |  |  |  |
| **□**図面管理ファイル |  |  |  |
| **□**図面ファイル |  |  |  |
| **□**写真情報管理ファイル |  |  |  |
| **□**写真ファイル |  |  |  |
| **□**説明ファイル(測量) |  |  |  |
| **□**測量平面データ |  |  |  |
| **□**測量縦横断データ |  |  |  |
| **□**地質情報管理ファイル |  |  |  |
| **□**ボーリング交換用ファイル |  |  |  |
| **□**電子柱状図データファイル |  |  |  |
| **□**電子簡略柱状図データファイル |  |  |  |
| **□**打合せ協議簿ファイル |  |  |  |
| **□**リサイクル計画書ファイル |  |  |  |

(３)検査時使用機器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　　目 | 内　　容 | 手配実施 |
| パソコン機種名 |  | * 発注者 * 受注者 |
| モニターサイズ |  | * 発注者 * 受注者 |
| 解像度 |  | * 発注者 * 受注者 |
| プリンタ(機能) |  | * 発注者 * 受注者 |

(４)検査用ソフトウェア

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 検査対象 | 検査使用ソフトウェア名 | 手配実施 |
| 管理ファイル | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 報告書ファイル | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 図面ファイル | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 写真ファイル | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 測量平面図 | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 測量縦横図データ | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 電子簡略柱状図データファイル | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 文書ファイル  (ワープロソフト) | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| 表計算ファイル  (表計算ソフト) | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |
| その他 | (Ver.　　　) | **□**発注者　**□**受注者 |

(５)機器の操作

検査には、以下に示す受注者操作補助員が同席するものとし、検査官の求めに応じて電子データの内容をパソコンの画面に表示、あるいはプリンタに出力する。

|  |  |
| --- | --- |
| 操作補助員指名 |  |
| 部署名 |  |
| 連絡先(電話番号) |  |
| 連絡先(e-mail) |  |

* 受注者操作補助員は、検査に先立ち上記ソフトウェアの操作方法を習得しておくこと。

(６)その他

|  |
| --- |
|  |

# **納品時チェックシート(調査設計業務用)**

|  |  |
| --- | --- |
| 検査日 | 令和　年　月　日 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 業務名 |  | |
| 工期 | 令和　　年　　月　　日　～　令和　　年　　月　　日 | |
| 工事番号 |  | |
| 発注者側 | 担当者 |  |
|  |
|  |
| 受注者側 | 管理技術者 |  |
| 担当者 |  |
|  |
|  |
| 操作補助員 |  |

(１)電子媒体の確認

|  |  |
| --- | --- |
| 使用媒体 | **□**問題なし→特記仕様書どおり  **□**問題あり(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |
| ラベル | **□**問題なし→正しく作成されている  **□**問題あり(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |

(２)ウィルスチェック等

|  |  |
| --- | --- |
| ウィルスチェックの実施 | **□**実施できた  **□**実施できなかった(　　　　　　　　　　　　　　　) |
| ウィルスチェックの結果 | **□**異常なし→ウィルスは検出されなかった  **□**異常あり(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |
| 電子納品チェックシステムプログラムの結果 | **□**エラーなし  **□**エラーあり(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |

(３)フォルダ構成 / ファイル名

|  |  |
| --- | --- |
| 電子媒体内のフォルダ構成 | **□**問題なし→正しく作成されている  **□**問題あり(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |
| ファイル名  (命名規則に従っているか) | **□**問題なし→正しく作成されている  **□**問題あり(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) |

(４)管理ファイルのデータ項目内容チェック

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 電子納品対象項目 | 内容チェックの実施 | 内容チェックの結果 |
| **□**業務管理ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**正常に作成されていた  **□**内容に問題があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**報告書管理ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**正常に作成されていた  **□**内容に問題があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**図面管理ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**正常に作成されていた  **□**内容に問題があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**写真情報管理ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**正常に作成されていた  **□**内容に問題があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**説明ファイル(測量) | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**正常に作成されていた  **□**内容に問題があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**地質情報管理ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**正常に作成されていた  **□**内容に問題があった  　(　　　　　　　　　　) |

(５)電子データ内容と印刷出力との内容照合チェック

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 電子納品対象項目 | 内容照合チェックの実施 | 内容照合チェックの結果 |
| **□**報告書ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**報告書オリジナルファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**図面ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**測量平面データ | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**測量縦横断データ | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**ボーリング交換用ファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**電子柱状図データファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |
| **□**電子簡略柱状図データファイル | **□**実施できた  **□**実施できなかった  　(　　　　　　　　　) | **□**内容に相違はない  **□**内容に相違があった  　(　　　　　　　　　　) |

(６)CD-R(DVD-R)ラベルの確認 / 電子媒体納品書の受領

|  |  |
| --- | --- |
| CD-R(DVD-R)ラベルの確認 | **□**発注者はCD-R(DVD-R)ラベルの確認を行う |
| 電子媒体納品書の受領 | **□**受注者は署名・捺印した電子媒体納品書を提出する |

(７)その他

|  |
| --- |
|  |

電　子　媒　体　納　品　書

　様

　受注者　(住所)

　　　　　 (氏名)

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 (管理技術者氏名) 印

下記のとおり電子媒体を納品します。

記

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 業務名 |  | | | TECRIS 登録番号 |  |
| 電子媒体の種類 | 規格 | 単位 | 数量 | 作成年月 | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 備考： 1.監督職員に提出 | | | | | |

# 国のチェックシステムにおけるエラー項目一覧

| **対象ファイル名** | **項目名** | **チェックシステム（国土交通省）**  **電子納品検査支援システム** | **山口県農林水産部　森林整備・漁港漁場整備** |
| --- | --- | --- | --- |
| INDEX\_D(E)(M).XML | 住所コード | 必須記入 半角数字 5桁固定 TECRISの住所コード一覧表のコードのみエラーとしない | 必須記入 半角数字 9桁固定 山口県の住所コード一覧表のコードを記入 |
| 対象水系路線コード | 条件付必須記入 半角数字 5桁固定 TECRISの業務対象水系・路線等コード一覧表のコードのみエラーとしない | 必須記入 半角数字 1桁固定 「0」を記入 |
| 対象河川コード | 条件付必須記入 半角数字 0桁以上10桁以内 | 必須記入 半角英数小文字 6桁固定 山口県の対象河川コード一覧表のコードを記入 |
| 左右岸上下線コード | 条件付必須記入 半角数字 2桁固定 以下のいずれかの数値 「00」「01」「02」「03」「10」「20」「30」「99」 対象河川コードが記入されている場合は必須入力としてチェックする。 その場合、未記入の場合はエラーとする。 | 条件付必須記入 半角数字 2桁固定 以下のいずれかの数値 「00」「01」「02」「03」「10」「20」「30」「99」 対象河川コードが記入されていても、未記入の 場合エラーではない。 |
| 発注者機関コード | 必須記入 半角数字 8桁固定 TECRISの発注者機関コード一覧表のコードのみエラーとしない | 必須記入 半角数字 3桁固定 山口県の発注者機関コード一覧表のコードを記入 |
| DRAWING.XML | 図面ファイル名 | 拡張子「P21」 | 拡張子「SFC」 |
| BEDnnnn.XML | テクリスコード | 必須記入 半角数字 8桁固定 TECRISの発注者機関コード一覧表のコードのみエラーとしない | 必須記入 半角数字 3桁固定 山口県の発注者機関コード一覧表のコードを記入 |