

山形県における電子納品チェック項目

山形県では、以下の項目についてチェックしております。

チェック項目	検査内容
XML の入力項目チェック	必須項目が入力されているか
	文字数は正しいか
	使用文字コードは正しいか（禁則文字チェック）
	データ表記形式は正しいか（例：日付形式は'yyyy-mm-dd'か）
	データの関連性チェック（例：工期開始日は工期終了日以前の日か）
	データ範囲は正しいか（例：緯度経度は山形県の範囲か）
納品ファイル名の命名規則チェック	文字数は正しいか
	使用文字コードは正しいか（禁則文字チェック）
	指定された拡張子か
	ファイル名に連番を持つものに対して、正しく連番が設定されているか
XML ファイルのチェック	XML ファイルが存在するか
	DTD の指定通りに、XML ファイルの内容が記述されているか
	XML ファイルの指定通りに、納品ファイルが存在しているか
DTD ファイルのチェック	DTD ファイルが存在するか、内容は正しいか
ファイルサイズのチェック	報告書 PDF は 10MB まで、写真は 1MB まで、図面は 80MB まで、その他ファイルは 20MB までのファイルサイズとなっているか
PDF チェック	しおりは存在しているか、しおりとページはリンクしているか、セキュリティは設定されていないか
CAD チェック	以下の項目が、要領・基準（案）に準拠しているか 〔レイヤ名、線色、寸法真偽、禁則文字、用紙サイズ、TTL 関連レイヤの有無、位置図・平面図での測量座標系使用〕

以下の項目は、山形県独自のチェック内容となります。

ファイル名	項目名	山形県独自のチェック内容
工事・業務管理ファイル (INDEX_xx.XML)	設計書コード(業務) 工事番号(工事) 業務番号(建築設計)	必須記入、半角数字 17 桁固定 (農林水産部の場合は「半角英数字」となります)
	受注者コード(業務) 請負者コード(工事)	必須記入、半角英数字 8 桁固定
	西側境界座標経度 東側境界座標経度	必須記入(機械設備工事を除く) 1393113 ~ 1403848 のみ許可(もしくは 99999999)
	北側境界座標緯度 南側境界座標緯度	必須記入(機械設備工事を除く) 374402 ~ 391231 のみ許可(もしくは 99999999)
営繕：工事管理ファイル (INDEX_C.XML)	施設基準点経度 建築物基準点経度	必須記入、半角数字 整数部 1 桁以上 3 桁以内 小数部 1 桁以上 6 桁以内 139.520277~140.646666 の値のみ許可
営繕：業務管理ファイル (INDEX_D.XML)	施設基準点緯度 建築物基準点緯度	必須記入、半角数字 整数部 1 桁以上 2 桁以内 小数部 1 桁以上 6 桁以内 37.733888~39.208611 の値のみ許可
地質情報管理ファイル (BORING.XML)	経度_度	必須記入、 139~140 の値のみ許可
	緯度_度	必須記入、 37~39 の値のみ許可
土質試験及び地盤調査管理 ファイル (GRNDTST.XML)	経度_度	必須記入 サイトや既設孔を用いた試験の場合 139~140 の値のみ許可
	緯度_度	必須記入 サイトや既設孔を用いた試験の場合 37~39 のみ許可
図面管理ファイル (DRAWING(S,F).XML)	図面ファイル名	拡張子 SFC、SFZ
	基準点情報経度	対象図面の図面種類が位置図、平面図、一般図 であり、尚且つ<平面直角座標>内の要素が未記 入の場合、必須記入 1393113~1403848 のみ許可
	基準点情報緯度	対象図面の図面種類が位置図、平面図、一般図 であり、尚且つ<平面直角座標>内の要素が未記 入の場合、必須記入 374402~391231 のみ許可
測量情報管理ファイル (SURVEY.XML)	西側境界座標経度 東側境界座標経度	記入する場合は 1393113~1403848 のみ許可
	北側境界座標緯度 南側境界座標緯度	記入する場合は 374402~391231 のみ許可
測量成果管理ファイル (SURV_???.XML)	測量成果ファイル名	SXF は SFC、SFZ で固定
台帳管理ファイル (REGISTER.XML)	着手前写真 完成写真	写真の実ファイルが格納されていない場合は エラー

以上