

附属資料2 オブジェクト分類

3次元形状データが何を表すかを識別する属性情報として、オブジェクト分類を設定する。

オブジェクト分類は、3次元モデルの作成段階や照査段階において、3次元モデル内の情報を検索するためのキーワードとして活用するため、統一した用語を設定する。

オブジェクト分類の一部を表1に示す。オブジェクト分類全体は以下に掲載する。

BIM/CIMポータルサイト「オブジェクト分類」

<https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bimcim/standard.html>

3次元形状データは「オブジェクト分類（階層3）」に該当する単位で作成し、オブジェクト分類として「オブジェクト分類（階層3）」に示す用語を設定する（必須）。

上位階層（階層1、階層2）のオブジェクト分類の設定は任意とするが、設定する場合は「オブジェクト分類（階層1）」「オブジェクト分類（階層2）」それぞれに示す用語を用いること。

表1 オブジェクト分類（一部抜粋）

オブジェクト分類（階層1）	オブジェクト分類（階層2）	オブジェクト分類（階層3）
橋台工	橋台躯体工(構造物単位)	鉄筋
橋台工	橋台躯体工(構造物単位)	水抜パイプ
橋台工	橋台躯体工(構造物単位)	逆T式橋台
橋台工	橋台躯体工(構造物単位)	目地板
橋台工	橋台躯体工(構造物単位)	シール材
橋台工	橋台躯体工	足場
橋台工	橋台躯体工	鉄筋
橋台工	橋台躯体工	コンクリート
橋台工	橋台躯体工	支保
橋台工	橋台躯体工	水抜パイプ
橋台工	橋台躯体工	基礎材
橋台工	橋台躯体工	均しコンクリート
橋台工	橋台躯体工	型枠
橋台工	橋台躯体工	吸出し防止材
橋台工	橋台躯体工	有孔管
橋台工	橋台躯体工	支保工基礎
橋台工	橋台躯体工	目地板
橋台工	橋台躯体工	シール材
RC橋脚工	橋脚躯体工(構造物単位)	鉄筋
RC橋脚工	橋脚躯体工(構造物単位)	T型橋脚
RC橋脚工	橋脚躯体工(構造物単位)	壁式橋脚
RC橋脚工	橋脚躯体工	足場
RC橋脚工	橋脚躯体工	鉄筋
RC橋脚工	橋脚躯体工	コンクリート
RC橋脚工	橋脚躯体工	支保
RC橋脚工	橋脚躯体工	基礎材
RC橋脚工	橋脚躯体工	均しコンクリート
RC橋脚工	橋脚躯体工	型枠
RC橋脚工	橋脚躯体工	支保工基礎